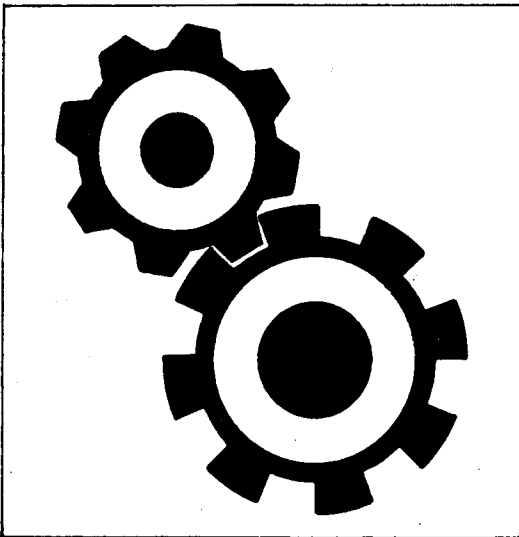


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

4. Vierteljahr 1993

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Außenstelle Düsseldorf

### Allgemeine Hinweise

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

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

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Außenstelle Düsseldorf  
Hüttenstr. 5a  
Postfach 10 48 51  
D - 40039 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im April 1994

Preis: DM 19,20

Bestellnummer: 2040810 - 93324

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1994

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -  
mit Quellenangabe gestattet.



## 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
		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels .....	46
3 <u>Eisenschaffende Industrie</u>		6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien .....	10	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland ....	48
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern .....	12	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe .....	52
3.3 Roheisenerzeugung .....	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe .....	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen .....	14	6.4 Index des Auftragseingangs für die eisen- schaffende Industrie und die Gießereien .....	53
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung .....	14	6.5 Index der Erzeugerpreise .....	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter .....	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise .....	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen ....	16	Index der Ausfuhrpreise .....	54
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken .....	18	6.7 Erzeugung in den neuen Ländern und Berlin-Ost .....	55
3.9 Produktionsmöglichkeiten .....	18	6.8 Außenhandel und innerdeutscher Handel der neuen Länder und Berlin-Ost .....	55
3.10 Rohstahlerzeugung .....	20	7 <u>Weltübersichten</u>	
3.11 Edlstahlerzeugung .....	20	7.1 Eisenerzförderung nach Ländern .....	56
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung .....	22	7.2 Roheisenerzeugung nach Ländern .....	58
3.13 Feuerfeste Stoffe .....	24	7.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern .....	60
3.14 Stahlhalbzeug .....	24	7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern .....	62
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse .....	26	7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht .....	64
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edlstahl .....	26	7.6 Erzeugung von legiertem Stahl in ausgewählten Ländern der Europäischen Gemeinschaft .....	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern .....	65
3.18 Stahlrohre .....	26	7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren ....	66
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken .....	28	8 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke .....	28	8.1 Frankreich .....	67
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen und Stahlrohren .....	28	8.2 Belgien .....	69
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen und Stahlrohren .....	30	8.3 Luxemburg .....	70
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen und Stahlrohren .....	30	8.4 Niederlande .....	72
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	32	8.5 Italien .....	74
3.25 Beschäftigte .....	34	8.6 Großbritannien und Nordirland .....	76
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter .....	36	8.7 Irland .....	78
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme .....	36	8.8 Dänemark .....	79
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		8.9 Griechenland .....	80
4.1 Gußerzeugung .....	38	8.10 Spanien .....	82
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände .....	38	8.11 Portugal .....	84
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung .....	40	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 .....	120
8.34 Chile .....	105	Anhang II .....	124

#### Zeichenerklärung

0 = weniger als die Hälfte von ! 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> = Phosphorpentoxid
km <sup>2</sup> = Quadratkilometer	% = Prozent
m <sup>3</sup> = Kubikmeter	SKE = Steinkohleeinheiten
Mill. = Millionen	t = Tonne

#### Internationale Organisationen

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

## 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 berichtet. 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.

**1 Gesamt**  
**1.1 Entwicklung der Eisen-**  
**in**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1960	1965	1970	1975	1980	1985
1	Eisenerzförderung (eff. Menge) .....	10 833	18 869	10 847	6 762	4 273	1 945	1 034
2	(Fe-Inhalt) .....	2 939	4 998	2 929	1 904	1 174	596	309
3	Eisenerzeugung 1) (eff. Menge) .....	9 115	14 184	7 953	5 531	3 288	1 948	1 034
4	(Fe-Inhalt) .....	2 810	4 412	2 552	1 773	1 053	597	309
5	Eisenerverbrauch 2) (eff. Menge) .....	17 541	46 654	42 649	51 048	46 355	50 601	45 892
6	(Fe-Inhalt) .....	6 729	19 875	21 205	27 646	26 047	29 815	28 127
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge) .....	17 424	45 729	41 671	50 186	45 847	50 195	45 711
8	(Fe-Inhalt) .....	6 654	19 294	20 575	27 100	25 725	29 555	28 010
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge) .....	117	925	978	861	508	406	181
10	(Fe-Inhalt) .....	75	591	629	546	322	260	116
11	davon Minette (eff. Menge) .....	3 621	9 561	6 012	4 839	2 647	1 835	31
12	(Fe-Inhalt) .....	1 188	2 733	1 726	1 466	804	544	9,3
13	Übrige Auslandserte (eff. Menge) .....	4 859	23 004	29 170	40 429	40 718	47 079	44 742
14	(Fe-Inhalt) .....	2 716	12 857	17 095	24 346	24 278	28 775	27 789
15	Inlandserte (eff. Menge) .....	9 061	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688	1 118
16	(Fe-Inhalt) .....	2 825	4 285	2 384	1 834	965	496	328
17	Schrottverbrauch .....	9 827	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320	18 613
18	in den Hochofen- und Stahlwerken 3) .....	7 842	14 134	15 337	18 440	16 123	15 659	14 097
19	in den Gießereien .....	1 985	4 419	5 048	5 233	4 280	4 661	4 516
20	Schrotteinfuhr .....	45	1 025	1 088	1 428	1 720	1 508	1 614
21	Schrottausfuhr .....	2 621	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078	3 409
22	Sintererzeugung (eff. Menge) .....	6 913	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503	30 929
23	(Fe-Inhalt) .....	3 187	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319	17 397
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen .....	11 157	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873	31 531
25	Stahlroheisen, phosphorreich .....	7 426	16 718	14 916	13 729	6 093	4 462	1 375
26	Stahlroheisen, phosphorarm .....	2 033	6 774	9 768	17 391	22 222	27 875	28 854
27	Gießereiroheisen, phosphorreich .....	797	707	453	324	142	154	} 914
28	Gießereiroheisen, phosphorarm .....	584	948	1 291	1 344	870	671	
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit 4) .....	-	-	-	409	488	447	} 388
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan .....	150	278	280	251	216	200	
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium 5) .....	167	313	281	180	54	64	
32	Rohstahlerzeugung 6) .....	14 019	34 100	36 821	45 041	40 415	43 838	40 497
33	Blockguß .....	13 689	33 428	35 414	40 590	29 934	23 162	7 877
34	Strangguß .....	-	-	757	3 726	9 813	20 162	32 208
35	Flüßigstahl für Stahlguß .....	330	672	650	725	668	538	412
36	Thomasstahl .....	6 456	14 906	10 811	3 640	575	-	-
37	Oxygenstahl .....	-	863	7 035	25 136	28 024	34 357	33 021
38	Siemens-Martin-Stahl .....	7 108	16 087	15 805	11 819	6 735	2 939	-
39	Elektrostahl 7) .....	334	2 174	3 137	4 436	5 076	6 543	7 477
40	Sonstiger Stahl .....	121	71	33	9,4	4,4	-	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen 8) .....	-	22 363	24 568	31 967	28 873	31 661	28 919
42	Gleisoberbauerzeugnisse .....	595	675	443	511	658	456	397
43	Spundwandlerzeugnisse .....	89	185	232	331	337	279	189
44	Breitflächenträger .....	} 934	534	664	824	560	646	476
45	Fornstahl .....		1 207	1 392	1 364	1 233	1 284	888
46	Walzdraht .....	1 041	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626	3 438
47	Stabstahl .....	2 674	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432	3 161
48	Breitflächstahl .....	146	381	407	524	405	381	290
49	Bandstahl, warmgewalzt .....	938	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516	2 085
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis 9) .....	-	238	775	2 121	2 884	3 897	4 874
51	Grobblech .....	1 014	3 579	3 688	4 786	5 092	4 137	4 139
52	Mittelblech 10) .....	246	467	531	533	365	499	433
53	Feinblech .....	1 233	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619	8 549
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 8) .....	-	1 259	1 327	1 485	1 235	890	170
55	Stahlrohrerzeugung .....	-	-	-	-	4 892	4 747	5 494
56	Stahlrohre, nahtlos 11) .....	602	1 427	1 596	1 810	1 849	1 786	1 962
57	Stahlrohre, geschweißt .....	-	949	1 001	1 812	2 242	2 077	2 618
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt .....	-	-	-	-	801	885	914
59	Weiterverarbeiteter Walzstahl 12) .....	137	247	417	1 004	1 047	1 751	1 940
60	Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	-	349	527	749	752	963	751
61	Weißblech und Weißband .....	} 245	70	31	68	63	26	140
62	Feinblech und Feinband .....		11	30	77	116	343	448
63	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	-	-	-	47	106	203	449
64	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	85	295	250	363	321	372	483
65	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	96	293	280	364	289	307	302
66	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug .....	104	271	271	324	368	320	282
67	Freiformschmiedestücke .....	67	138	153	105	87	93	86
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß 13) .....	2 287	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916	3 500
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) .....	} 2 005	3 393	3 703	3 763	2 793	2 742	2 343
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) .....		144	428	563	693	802	802
71	Stahlguß .....	187	360	348	391	369	294	228
72	Temperguß .....	95	214	270	295	197	187	126

1) Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz.

2) Inlandserte, Auslandserte einschl. Manganerte, einschl. Eisenerze für die Sintererzeugung.

3) Nur für 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

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1993				Lfd. Nr.
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	
717	247	70	102	84	118	109	.	.	.	.	.	1
212	68	9,8	14	12	17	15	.	.	.	.	.	2
717	247	70	102	84	118	109	.	.	.	.	.	3
212	68	9,8	14	12	17	15	.	.	.	.	.	4
42 235	41 240	46 535	47 444	43 465	44 769	40 946	38 996	9 131	9 935	10 219	9 711	5
25 849	25 555	29 239	29 448	27 005	27 909	25 496	24 361	5 710	6 206	6 359	6 086	6
42 095	41 144	46 417	47 276	43 314	44 631	40 837	38 913	9 114	9 910	10 198	9 690	7
25 758	25 494	29 163	29 339	26 908	27 822	25 427	24 309	5 700	6 191	6 346	6 073	8
141	97	118	168	151	138	109	84	17	25	21	20	9
91	62	76	109	97	88	68	52	10	16	13	13	10
4,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
1,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
41 528	40 831	46 362	47 276	43 349	44 710	40 904	38 961	9 122	9 927	10 210	9 702	13
25 640	25 437	29 209	29 408	26 977	27 903	25 491	24 357	5 708	6 205	6 358	6 085	14
703	409	173	168	116	59	42	35	9,0	7,6	9,6	8,9	15
207	119	30	42	28	6,3	4,4	3,8	1,0	0,8	1,1	1,0	16
17 050	16 161	17 472	17 341	16 975	20 261	19 873	18 141	4 559	4 590	4 573	4 418	17
12 587	11 933	12 967	12 568	12 185	15 424	15 254	14 262	3 525	3 578	3 675	3 484	18
4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	4 837	4 619	3 879	1 034	1 012	898	935	19
1 378	1 190	1 407	1 233	1 041	835	812	...	149	199	176	...	20
3 421	4 219	4 597	4 847	5 043	7 251	8 441	...	1 891	2 056	1 945	...	21
29 310	26 140	28 133	29 789	27 369	29 134	26 495	25 451	5 940	6 699	6 642	6 172	22
16 563	15 074	16 267	17 149	15 739	16 699	15 194	14 730	3 451	3 880r	3 827	3 572	23
29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	30 989	28 548	26 970	6 358	6 867	7 041	6 704	24
1 142	657	447	505	515	596	478	535	144	178	98	118	25
26 479	26 676	30 667	30 823	28 360	29 282	27 100	25 787	6 080	6 546	6 753	6 408	26
971	783	776	785	710	730	625	383	97	94	89	103	28
425	401	563	664	513	381	346	264	38	49	102	75	30
37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	42 169	39 711	37 625	9 025	9 565	9 794	9 241	32
5 333	4 020	4 343	3 820	2 964	3 948	2 803	2 008	579	523	468	438	33
31 404	31 898	36 326	36 875	35 091	37 759	36 534	35 314	8 368	8 963	9 252	8 731	34
397	329	355	378	378	462	375	303	78	79	73	72	35
30 321	29 890	33 938	33 943	31 328	32 842	30 612	28 946	6 802	7 392	7 578	7 173	36
6 813	6 358	7 085	7 130	7 106	9 327	9 100	8 680	2 223	2 173	2 216	2 068	38
27 539	27 437	30 385	31 702	29 729	32 742	31 390	29 717	7 463	7 501	7 583	7 171	41
299	272	255	237	224	372	335	266	60	58	74	74	42
196	150	174	198	202	207	223	197	42	45	56	53	43
520	572	671	764	813	1 020	776	904	215	211	231	246	44
747	708	809	765	740	1 040	848	897	244	260	187	206	45
3 438	3 359	3 861	4 003	3 765	4 626	4 908	4 933	1 181	1 252	1 266	1 234	46
2 930	2 839	3 037	3 027	2 689	3 150	3 129	2 505	684	650	606	564	47
241	233	258	277	224	210	150	95	24	22	27	21	48
1 998	1 981	2 180	2 391	2 310	2 202	2 051	1 502	402	379	386	335	49
4 632	4 804	5 427	5 798	5 522	4 736	4 441	4 817	1 186	1 236	1 238	1 158	50
3 702	3 065	3 388	3 424	3 009	3 982	.	.	.	.	.	.	51
420	409	490	424	407	238	3 837	3 395	903	890	802	801	52
8 426	9 066	9 836	10 394	9 823	10 959	10 693	10 207	2 522	2 497	2 711	2 478	53
134	129	137	145	156	139	162	122	30	31	24	37	54
4 748	4 209	4 549	4 313	3 832	4 293	3 589	3 082	780	750	750	802	55
1 488	1 538	1 696	1 525	1 362	1 452	1 047	972	224	245	242	261	56
2 400	1 799	1 887	1 804	1 505	1 951	1 757	1 432	378	335	345	373	57
860	872	966	984	965	891	785	678	178	171	162	167	58
2 080	2 337	2 662	2 864	2 789	3 269	3 508	3 718	879	889	1 005	945	59
773	810	815	846	900	955	858	719	185	186	185	163	60
137	269	292	284	240	219	222	176	38	42	51	45	61
426	464	484	517	486	519	511	512	131	128	131	122	62
476	450	548	612	665	720	621	614	150	158	155	151	63
424	395	453	492	473	460	512	466	116	123	111	116	64
255	224	301	344	309	286	258	215	57	51	58	50	65
251	210	250	256	253	274	254	229	59	58	59	53	66
53	42	47	48	50	71	58	53	15	15	11	12	67
3 451	3 215	3 407	3 534	3 590	3 678	3 467	2 939	781	761	682	716	68
2 296	2 169	2 229	2 304	2 295	2 310	2 160	1 799	478	462	415	445	69
806	742	852	887	955	989	996	899	237	235	212	215	70
224	185	204	221	221	266	210	165	43	43	40	40	71
125	119	122	122	119	113	100	75	23	21	16	16	72

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.

**1 Gesamt**  
**1.2 Erzeugung**  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin-West								
1	Roheisen .....	7 725	7 167	7 004	6 773	6 413	564	534
2	Rohstahl .....	9 495	9 071	9 038	8 662	8 286	722	691
3	Rohblöcke .....	9 448	9 025	8 998	8 627	8 259	719	688
4	Flüssigstahl für Stahlguß .....	47	46	40	35	27	2,9	2,3
5	Walzstahlfertigerzeugnisse .....	7 650	7 137	6 883	6 528	6 361	544	530
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen .....	20 251	18 733	18 595	16 874	15 582	1 406	1 298
7	Rohstahl .....	23 790	22 232	22 419	20 753	19 093	1 729	1 591
8	Rohblöcke .....	23 523	21 964	22 186	20 546	18 932	1 712	1 578
9	Flüssigstahl für Stahlguß .....	268	268	233	207	161	17	13
10	Oxygenstahl .....	20 878	19 432	19 716	18 147	16 696	1 512	1 391
11	Elektrostahl .....	2 913	2 800	2 703	2 606	2 397	217	200
12	Walzstahlfertigerzeugnisse .....	16 795	15 860	15 430	14 571	13 693	1 214	1 141
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
Bayern								
13	Rohstahl .....	2 938	2 720	2 766	2 881	2 894	240	241
14	Rohblöcke .....	2 880	2 662	2 711	2 838	2 853	236	238
15	Flüssigstahl für Stahlguß .....	57	58	55	44	41	3,6	3,4
16	Walzstahlfertigerzeugnisse .....	3 771	3 623	3 761	3 790	3 546	316	296
Saarland								
17	Rohstahl .....	4 850	4 411	4 555	4 431	4 205	369	350
18	Walzstahlfertigerzeugnisse .....	3 486	3 109	3 225	3 164	3 077	264	256
Neue Länder und Berlin-Ost								
19	Rohstahl .....	.	.	3 391	2 983	3 147	249	262
20	Rohblöcke .....	.	.	3 262	2 899	3 077	242	256
21	Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	129	84	69	7,0	5,8
22	Walzstahlfertigerzeugnisse .....	.	.	3 442	3 337	3 040	278	253
Gußeisen und								
Niedersachsen								
23	Gußeisen GG .....	141	130	118	108	90	9,0	7,5
24	Gußeisen GGG .....	22	23	21	20	18	1,7	1,5
25	Stahlguß .....	20	19	17	15	11	1,3	0,9
Nordrhein-Westfalen								
26	Gußeisen GG .....	798	785	720	675	534	56	45
27	Gußeisen GGG .....	381	393	397	396	332	33	28
28	Stahlguß .....	160	159	144	121	89	10	7,4
Hessen								
29	Gußeisen GG .....	438	458	468	460	408	38	34
30	Gußeisen GGG .....	103	101	109	132	126	11	10
31	Stahlguß .....	2,7	2,7	2,2	1,6	0,8	0,1	0,1
Rheinland-Pfalz								
32	Gußeisen GG .....	120	110	100	99	84	8,3	7,0
33	Gußeisen GGG .....	34	38	33	31	25	2,6	2,1
34	Stahlguß .....	3,0	3,1	2,5	1,7	0,6	0,1	0,1
Baden-Württemberg								
35	Gußeisen GG .....	365	374	340	306	243	26	20
36	Gußeisen GGG .....	90	104	105	98	89	8,2	7,4
37	Stahlguß .....	24	25	26	24	27	2,0	2,3
Bayern								
38	Gußeisen GG .....	299	295	260	249	216	21	18
39	Gußeisen GGG .....	80	86	81	82	71	6,8	5,9
40	Stahlguß .....	5,9	6,0	4,9	2,4	2,2	0,2	0,2
Saarland								
41	Gußeisen GG .....	105	99	83	88	84	7,3	7,0
42	Gußeisen GGG .....	164	196	208	203	200	17	17
Neue Länder und Berlin-Ost								
43	Gußeisen GG .....	.	.	189	145	114	12	9,5
44	Gußeisen GGG .....	.	.	24	25	30	2,1	2,5
45	Stahlguß .....	.	.	65	40	31	3,3	2,5
Übrige Länder								
46	Gußeisen GG .....	39	43	33	29	27	2,4	2,2
47	Gußeisen GGG .....	13	15	11	11	8,8	0,9	0,7
48	Stahlguß .....	1,5	1,6	1,5	1,2	.	0,1	.



**übersichten**  
nach Ländern  
1 000 t

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 Septemb.	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>												
400	528	565	496	552	582	473	593	580	594	556	494	1
533	679	734	650	697	745	616	752	757	756	723	644	2
531	677	731	648	695	742	614	750	755	754	721	642	3
2,3	2,2	2,5	2,1	2,2	2,5	2,4	2,4	2,3	2,0	2,1	2,2	4
436	518	618	500	516	582	441	550	573	570	582	476	5
1 217	1 188	1 285	1 342	1 322	1 383	1 363	1 359	1 355	1 301	1 289	1 178	6
1 469	1 497	1 622	1 656	1 645	1 724	1 655	1 665	1 634	1 568	1 557	1 401	7
1 456	1 484	1 606	1 642	1 631	1 710	1 646	1 649	1 620	1 556	1 543	1 390	8
14	13	15	14	14	14	9,1	15	14	13	14	11	9
1 282	1 287	1 376	1 455	1 426	1 505	1 461	1 462	1 442	1 368	1 372	1 259	10
188	209	245	200	219	219	194	202	192	201	185	142	11
1 059	1 079	1 323	1 136	1 148	1 225	1 123	1 185	1 189	1 166	1 126	935	12
208	240	273	236	236	256	269	241	251	257	254	173	13
205	236	269	232	233	252	266	238	248	254	250	170	14
3,4	3,2	4,2	3,6	2,5	4,2	3,1	3,3	3,4	3,7	3,8	2,9	15
249	291	332	316	293	323	321	301	306	290	300	223	16
323	325	383	357	347	377	373	367	352	340	363	297	17
240	259	294	259	268	272	278	252	248	239	266	201	18
256	200	284	289	68	282	247	293	321	345	316	245	19
251	194	278	283	63	275	242	288	315	339	310	240	20
5,1	5,5	6,7	6,0	5,7	6,8	5,5	5,2	5,8	5,6	5,7	5,5	21
237	215	314	286	89	287	239	256	321	314	268	215	22
<b>Stahlguß</b>												
7,0	7,9	8,9	7,8	7,6	8,7	3,7	7,8	8,5	8,3	7,9	5,6	23
1,3	1,5	1,6	1,5	1,3	1,9	0,6	1,0	2,7	1,5	1,7	1,3	24
0,9	0,9	1,1	0,8	0,8	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	25
47	46	57	48	43	49	33	37	48	44	45	37	26
29	29	32	29	28	31	18	25	34	28	27	21	27
7,4	7,1	8,6	7,4	7,1	8,6	5,0	8,4	7,5	6,9	7,7	6,2	28
32	34	39	33	32	39	36	20	39	37	39	26	29
11	12	13	11	10	11	9,7	7,8	10	11	11	7,1	30
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	31
6,9	6,8	8,6	7,5	7,1	7,9	6,1	5,3	8,0	7,0	7,4	5,8	32
2,4	2,1	2,6	2,2	1,9	2,4	1,6	1,2	2,6	2,3	1,9	1,7	33
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	34
16	19	24	19	20	21	17	19	25	24	23	18	35
5,7	7,3	9,9	8,1	6,8	8,0	4,3	7,1	8,0	9,0	8,4	6,5	36
2,3	2,0	2,8	2,3	1,6	2,7	1,9	2,5	2,2	2,5	2,6	1,8	37
17	17	23	19	16	19	16	14	20	18	19	16	38
5,7	5,3	6,8	6,4	6,0	6,3	6,2	4,8	5,7	6,2	6,3	5,2	39
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	40
7,7	7,2	8,9	7,0	7,1	8,1	4,8	4,8	7,4	7,4	7,5	6,3	41
13	16	20	17	17	18	17	15	19	20	17	12	42
9,8	9,3	11	8,6	8,4	11	8,2	8,7	11	10	9,7	7,6	43
2,1	2,2	2,2	2,4	2,1	2,7	2,2	2,6	3,4	2,8	2,3	2,4	44
2,4	2,7	2,9	2,6	2,2	2,9	2,4	2,5	2,5	2,6	2,4	2,4	45
2,1	2,3	2,8	2,3	2,1	2,4	1,5	2,3	2,6	2,4	2,2	1,9	46
0,6	0,9	1,1	0,8	0,8	0,8	0,4	0,6	0,8	0,7	0,6	0,6	47
												48

## 2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung .....	1 000 t	102	84	118	109	.	9,1	.
2	Erzeugung .....	1 000 t	102	84	118	109	.	9,1	.
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	102	84	118	109	.	9,1	.
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	-	-	-	-	.	-	.
5	Versand .....	1 000 t	76	87	97	96	.	8,0	.
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen ....	1 000 t	48	44	66	80	.	x	.
Fe-									
7	Roherzförderung .....	1 000 t	14	12	17	15	.	1,3	.
8	Erzeugung .....	1 000 t	14	12	17	15	.	1,3	.
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	14	12	17	15	.	1,3	.
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	-	-	-	-	.	-	.
11	Versand .....	1 000 t	11	12	14	13	.	1,1	.
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen ....	1 000 t	6,7	6,2	9,2	11	.	x	.
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte .....	Anzahl	271	242	242	71	.	x	x
14	Angestellte .....	Anzahl	81	67	65	19	.	x	x
15	Arbeiter .....	Anzahl	190	175	177	52	.	x	x
16	darunter unter Tage .....	Anzahl	138	134	142	37	.	x	x
17	Arbeiterstunden .....	1 000	464	369	369	125	.	x	x
18	Geleistete Stunden .....	1 000	357	288	289	83	.	x	x
19	Ausfallstunden .....	1 000	107	81	80	42	.	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden .....	%	23,1	21,8	21,8	33,3	.	x	x
21	Ausfallstunden .....	%	100	100	100	100	.	x	x
davon durch .....									
22	Krankheit .....	%	29,3	34,3	32,4	22,3	.	x	x
23	Betriebsunfall .....	%	2,8	1,7	3,1	0,2	.	x	x
24	Tarifulaub .....	%	57,5	55,0	55,0	46,3	.	x	x
25	Sonstige Ursachen .....	%	10,4	8,9	9,5	31,2	.	x	x

## 3 Eisenschaffende

### 3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
26	Kokserzeugung .....	1 000 t	7 380	7 271	7 045	7 103	6 522	592	544
27	Kokskohleneinsatz .....	1 000 t	9 970	9 847	9 552	9 545	8 817	712	735
28	Koksausbringen .....	%	74,0	73,8	73,8	74,4	74,0	74,4	74,0
Erzeugung von Kohlenwertstoffen .....									
29	Rohteer .....	1 000 t	291	292	285	286	263	24	22
30	Rohbenzol .....	1 000 t	68	60	56	54	69	4,5	5,8
31	Schwefelsaures Ammoniak .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksofengas .....									
32	Erzeugung und Zugang .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) 1)	1 782	1 752	1 697	1 689	1 576	141	131
33	Verbrauch der Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) 1)	263	287	274	284	284	24	24
34	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) 1)	1 519	1 464	1 423	1 405	1 291	117	108
35	an die eisenschaffende Industrie.....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) 1)	1 363	1 317	1 307	1 285	1 138	107	95
36	an übrige Abnehmer .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) 1)	157	147	116	120	154	10	13

1) Umgerechnet auf einen Heizwert von H<sub>0</sub> = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>).

**bergbau**

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Inhalt												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
und Arbeiterstunden												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25

**Industrie**

Hüttenkokereien

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
516	500	553	541	569	555	580	566	527	535	509	526	26
763	684	753	735	764	752	784	762	708	721	682	707	27
73,5	73,1	73,4	73,5	74,4	73,7	74,0	74,3	74,7	74,2	74,6	74,5	28
23	21	23	23	23	22	23	22	22	22	18	21	29
5,8	5,4	6,0	5,9	5,9	5,8	5,7	5,6	5,6	5,8	5,9	5,8	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
136	126	129	132	137	131	134	137	142	128	120	124	32
28	23	26	24	23	24	25	21	20	20	21	29	33
108	102	103	108	113	108	109	116	122	108	99	95	34
96	89	92	98	101	95	96	101	106	94	87	83	35
12	14	11	10	12	13	13	16	16	13	12	12	36

**3 Eisenschaffende**  
**3.2 Bezüge von Auslandserven**  
in

Lfd. Nr.	Länder	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
								Effektiv
								Eisenerze einschl. Sinter,
1	Bezüge .....	49 227	42 568	42 899	40 684	36 874	3 390	3 073
2	Europa .....	7 090	6 012	6 702	7 247	7 903	605	659
3	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen .....	638	390	761	-	-	-	-
5	Schweden .....	6 437	5 622	5 849	5 781	6 163	482	514
6	Spanien .....	-	-	-	-	-	-	-
7	Afrika .....	7 428	3 823	1 257	1 125	888	94	74
8	dar.: Liberia .....	5 614	2 464	-	-	-	-	-
9	Marokko .....	-	-	641	-	-	-	-
10	Mauretanien .....	-	-	-	-	-	-	-
11	Südafrika .....	1 783	1 059	-	-	-	-	-
12	Amerika .....	27 610	27 566	29 586	26 121	24 411	2 177	2 034
13	Brasilien .....	20 218	19 682	19 622	18 016	17 307	1 501	1 442
14	Kanada .....	5 686	5 921	8 099	6 670	6 294	556	525
15	Venezuela .....	735	802	-	-	-	-	-
16	Asien .....	171	-	-	-	-	-	-
17	Australien .....	6 887	5 108	5 341	6 190	3 673	516	306
								Sinter, Pellets
18	Bezüge .....	16 688	15 562	14 582	13 940	12 729	1 162	1 061
19	dar.: Norwegen .....	602	359	624	-	-	-	-
20	Schweden .....	4 226	3 827	3 305	3 543	3 528	295	294
21	Liberia .....	2 221	1 283	-	-	-	-	-
22	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien .....	6 583	6 550	6 370	5 817	4 749	485	396
24	Kanada .....	1 855	2 206	3 077	2 731	2 622	228	219
25	Venezuela .....	171	59	-	-	-	-	-
26	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
								Mangan
27	Bezüge .....	556	343	205	187	59	16	4,9
28	dar.: Gabun .....	69	27	-	-	-	-	-
29	Südafrika .....	373	229	116	-	-	-	-
30	Brasilien .....	21	-	17	-	-	-	-
31	Australien .....	86	71	-	-	-	-	-
								Fe-
								Eisenerze einschl. Sinter,
32	Bezüge .....	30 954	26 735	26 965	25 582	23 163	2 132	1 930
33	Europa .....	4 605	3 908	4 363	4 705	5 102	392	425
34	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen .....	416	254	410	-	-	-	-
36	Schweden .....	4 178	3 655	3 305	3 789	3 992	314	333
37	Spanien .....	-	-	-	-	-	-	-
38	Afrika .....	4 675	2 395	777	720	541	60	45
39	dar.: Liberia .....	3 490	1 534	-	-	-	-	-
40	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien .....	16	-	375	-	-	-	-
42	Südafrika .....	1 168	699	-	-	-	-	-
43	Amerika .....	17 363	17 322	18 607	16 397	15 323	1 366	1 277
44	dar.: Brasilien .....	12 685	12 337	12 269	11 248	10 817	937	901
45	Kanada .....	3 597	3 742	5 146	4 231	3 986	353	332
46	Venezuela .....	454	499	-	-	-	-	-
47	Asien .....	109	-	-	-	-	-	-
48	Australien .....	4 176	3 073	3 210	3 760	2 197	313	183
								Sinter, Pellets
49	Bezüge .....	10 733	10 010	9 390	8 972	8 201	748	683
50	dar.: Norwegen .....	394	234	410	-	-	-	-
51	Schweden .....	2 742	2 481	2 143	2 303	2 291	192	191
52	Liberia .....	1 403	817	-	-	-	-	-
53	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien .....	4 228	4 200	4 088	3 718	3 041	310	253
55	Kanada .....	1 194	1 420	1 974	1 754	1 685	146	140
56	Venezuela .....	-	37	-	-	-	-	-
57	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
								Mangan
58	Bezüge .....	237	148	84	77	24	6,4	2,0
59	dar.: Gabun .....	32	13	-	-	-	-	-
60	Südafrika .....	149	95	45	-	-	-	-
61	Brasilien .....	10	-	6,5	-	-	-	-
62	Australien .....	43	34	-	-	-	-	-

\*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

**Industrie**  
nach Ursprungsländern \*)

1 000 t

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 Septemb.	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Menge</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
3 275	2 278	2 481	2 443	3 068	3 165	2 855	4 314	2 758	3 221	3 538	3 478	1
375	540	502	685	736	729	645	624	799	653	994	622	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	421	360	610	600	-	527	526	581	125	144	125	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	506	787	437	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2 521	1 174	1 708	1 596	2 050	2 195	1 978	2 864	1 660	2 104	2 249	2 311	12
1 768	880	1 334	1 137	1 546	1 318	1 491	1 799	1 234	1 649	1 202	1 951	13
719	219	346	421	451	661	451	985	385	410	996	250	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
379	434	272	-	282	242	214	687	162	465	295	-	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
820	557	916	942	1 183	1 355	981	1 108	1 084	949	1 458	1 375	18
-	201	-	-	-	-	-	209	404	310	328	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
423	71	329	438	538	349	423	332	390	304	583	569	23
190	111	159	187	180	263	249	397	133	193	382	176	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
<b>erze</b>												
-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
2 039	1 425	1 567	1 555	1 918	1 991	1 797	2 710	1 724	2 033	2 241	2 164	32
242	349	326	446	479	469	416	402	520	418	636	400	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	92	80	35
-	272	235	399	392	-	343	338	382	324	504	283	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
1 575	728	1 072	1 006	1 287	1 376	1 239	1 810	1 036	1 324	1 420	1 449	43
1 096	542	834	713	968	819	928	1 129	768	1 035	766	1 218	44
457	138	220	268	285	416	288	629	241	261	621	162	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
222	263	169	-	153	146	133	408	96	291	185	-	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
525	358	592	606	766	875	632	714	700	611	939	883	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	130	-	-	-	-	-	135	283	201	213	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
269	45	211	280	347	223	271	213	250	193	374	365	54
122	71	102	120	116	169	161	255	86	124	246	114	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<b>erze 1)</b>												
-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage .....	Tage	365	365	365	366	365	30,5	30,4
2	Roheisenerzeugung 1) .....	1 000 t	32 777	30 097	30 989	28 548	28 970	2 379	2 247
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	89,8	82,5	84,9	78,0	73,9	78,0	73,9
4	Stahlroheisen .....	1 000 t	31 327	28 875	29 878	27 576	26 322	2 298	2 194
5	phosphorreich .....	1 000 t	505	515	596	476	535	40	45
6	phosphorarm .....	1 000 t	30 823	28 360	29 282	27 100	25 787	2 258	2 149
7	Gießereiroheisen .....	1 000 t	785	710	730	625	383	52	32
8	Übriges Roheisen 1) .....	1 000 t	664	513	381	346	264	29	22
9	Zahl der Hochöfen .....	Anzahl	44	41	44	42	35	x	x
10	dar. in Betrieb befindlich .....	Anzahl	31	28	30	27	27	x	x
3.4 Verbrauch und									
11	Verbrauch 1) .....	1 000 t	32 538	30 089	31 140	28 628	27 055	2 385	2 255
12	Verbrauch für Stahlrohblöcke .....	1 000 t	31 706	29 208	30 187	27 785	26 351	2 315	2 196
13	für Oxygenstahlrohblöcke .....	1 000 t	31 233	28 799	29 786	27 507	26 056	2 292	2 171
14	Elektrostahlrohblöcke 2) .....	1 000 t	473	409	401	278	295	23	25
15	Verbrauch für Gießereierzeugnisse .....	1 000 t	832	881	953	843	704	70	59
16	für Gußeisen .....	1 000 t	795	848	917	811	685	68	57
17	Stahlguß .....	1 000 t	31	28	30	26	16	2,2	1,3
18	Temperguß .....	1 000 t	6,2	4,7	6,4	5,3	3,3	0,4	0,3
19	Bestände .....	1 000 t	365	322	310	337	228	x	x
20	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	325	286	264	296	192	x	x
21	bei Gießereien .....	1 000 t	40	36	46	41	36	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
22	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	52 849	48 415	50 122	46 252	43 564	3 854	3 630
23	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	51 878	47 711	49 365	45 586	42 937	3 799	3 578
24	Eisenerze .....	1 000 t	21 044	19 358	19 399	18 004	16 726	1 500	1 394
25	Auslandserze .....	1 000 t	20 995	19 317	19 343	19 963	16 691	1 497	1 391
26	Inlandserze .....	1 000 t	49	42	56	41	34	3,4	2,9
27	Manganserze .....	1 000 t	211	133	38	61	51	5,1	4,3
28	Schlacken und Walzunder .....	1 000 t	685	645	686	752	626	63	52
29	Schrott .....	1 000 t	185	115	178	186	115	16	9,6
30	Inländischer Sinter .....	1 000 t	29 753	27 460	29 064	26 582	25 418	2 215	2 118
31	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	971	704	757	666	627	55	52
32	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	971	704	757	666	627	55	52
33	je t Roheisen .....	kg	30	23	24	23	23	x	x
34	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) .....	%	62	62	62	62	62	62	62
Fe-									
35	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	31 144	28 562	29 646	27 275	25 804	2 273	2 150
36	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	31 144	28 562	29 646	27 275	25 804	2 273	2 150
37	Eisenerze .....	1 000 t	13 531	12 403	12 409	11 512	10 705	959	892
38	Auslandserze .....	1 000 t	13 526	12 399	12 403	11 508	10 702	959	892
39	Inlandserze .....	1 000 t	5,2	4,3	5,9	4,2	3,7	0,4	0,3
40	Manganserze .....	1 000 t	14	15	2,5	3,8	2,6	0,3	0,2
41	Schlacken und Walzunder .....	1 000 t	338	305	331	330	284	27	24
42	Schrott .....	1 000 t	154	95	133	148	93	12	7,7
43	Inländischer Sinter .....	1 000 t	17 107	15 743	16 771	15 282	14 719	1 273	1 227

1) Einschl. Eisenschwamm.

2) Ab 1991 Elektro- und SM-Stahlrohblöcke.

## Industrie

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugung												
31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	1
1 985	2 101	2 273	2 248	2 220	2 399	2 301	2 366	2 374	2 342	2 298	2 063	2
64,0	72,4	73,3	74,9	71,6	80,0	74,2	76,3	79,1	75,6	76,6	66,6	3
1 939	2 054	2 231	2 209	2 170	2 346	2 243	2 302	2 304	2 263	2 249	2 014	4
25	55	64	59	61	58	12	40	44	44	43	31	5
1 914	1 999	2 167	2 150	2 108	2 288	2 231	2 262	2 260	2 219	2 206	1 983	6
38	32	27	33	32	30	35	23	31	34	37	32	7
8,2	15	15	6,2	19	24	23	41	38	45	12	18	8
42	42	42	42	42	42	42	42	40	41	41	35	9
27	27	28	26	27	28	29	29	28	29	28	27	10
Bestände an Roheisen												
1 969	2 125	2 294	2 265	2 208	2 428	2 294	2 374	2 390	2 339	2 306	2 063	11
1 911	2 063	2 224	2 204	2 150	2 366	2 250	2 321	2 323	2 275	2 247	2 016	12
1 893	2 041	2 201	2 183	2 122	2 335	2 232	2 289	2 294	2 244	2 224	1 997	13
18	22	24	22	29	31	18	32	29	30	23	18	14
58	62	70	61	58	62	44	53	67	64	59	47	15
56	60	67	59	55	61	43	52	66	63	58	48	16
1,6	1,8	2,0	1,7	2,7	1,1	0,8	0,9	0,9	1,0	0,8	0,7	17
0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,1	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	18
355	326	306	283	299	264	252	238	214	222	214	228	19
315	287	269	246	261	225	212	198	174	184	176	192	20
40	39	37	37	38	39	40	40	40	38	38	36	21
Roheisenerzeugung 1) Menge												
3 243	3 391	3 681	3 615	3 576	3 874	3 698	3 819	3 833	3 794	3 705	3 333	22
3 191	3 339	3 629	3 578	3 536	3 824	3 646	3 762	3 771	3 727	3 649	3 285	23
1 207	1 313	1 423	1 323	1 348	1 438	1 341	1 484	1 553	1 541	1 449	1 307	24
1 204	1 311	1 420	1 321	1 347	1 434	1 338	1 482	1 548	1 538	1 447	1 303	25
3,7	2,1	3,1	1,9	1,6	4,0	2,4	1,8	5,2	3,2	1,7	3,6	26
0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	14	11	12	12	0,7	0,4	27
54	55	56	52	49	57	42	52	56	57	52	45	28
8,9	10	10	12	6,8	9,3	8,7	6,6	12	12	9,9	9,0	29
1 920	1 960	2 140	2 191	2 132	2 320	2 241	2 709	2 139	2 104	2 138	1 925	30
52	52	52	37	40	50	52	58	62	67	56	47	31
52	52	52	37	40	50	52	58	62	67	56	47	32
26	25	23	17	18	21	23	24	26	29	24	23	33
61	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	34
Inhalt												
1 921	2 007	2 185	2 154	2 124	2 301	2 186	2 254	2 259	2 232	2 195	1 985	35
1 921	2 007	2 185	2 154	2 124	2 301	2 186	2 254	2 259	2 232	2 195	1 985	36
774	837	910	846	862	920	859	953	991	985	927	840	37
774	837	909	846	862	919	859	952	991	985	927	840	38
0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,2	0,6	0,3	0,2	0,4	39
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,5	0,6	0,6	0,0	0,0	40
26	25	25	24	21	27	20	24	24	25	23	20	41
7,4	8,3	8,4	9,6	5,5	7,5	6,9	5,5	9,0	9,5	7,9	7,1	42
1 113	1 137	1 241	1 274	1 236	1 348	1 299	1 271	1 235	1 211	1 237	1 117	43

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller) .....	kg	950	949	957	955	957	x	x
2	Metallische Rohstoffe .....	kg	950	949	957	955	957	x	x
3	Eisenerze .....	kg	413	412	400	403	397	x	x
4	Auslanderze .....	kg	413	412	400	403	397	x	x
5	Inlanderze .....	kg	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	x	x
6	Manganerze .....	kg	0,4	0,5	0,1	0,0	0,1	x	x
7	Schlacken und Walzzunder .....	kg	10	10	11	12	11	x	x
8	Gichtstaub .....	kg	4,7	3,2	4,3	5,2	3,4	x	x
9	Inländischer Sinter .....	kg	522	523	541	535	546	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
10	Einsatz .....	1 000 t	33 311	30 842	32 552	29 698	28 520	2 475	2 377
11	Metallische Rohstoffe .....	1000 t	28 939	26 553	28 020	25 500	24 628	2 125	2 052
12	Eisenerze .....	1000 t	25 655	23 563	25 003	22 544	22 040	1 879	1 837
13	Auslanderze .....	1000 t	25 535	23 488	25 000	22 542	22 039	1 879	1 837
14	Inlanderze .....	1000 t	119	75	2,5	1,1	0,9	0,1	0,1
15	Manganerze .....	1000 t	366	260	191	228	95	19	7,9
16	Abbrände .....	1000 t	235	178	164	155	129	13	11
17	Schlacken und Walzzunder .....	1000 t	2 311	2 240	2 320	2 265	2 077	189	173
18	Gichtstaub .....	1000 t	372	311	341	308	287	26	24
19	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1000 t	4 372	4 289	4 532	4 198	3 891	350	324
20	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1000 t	4 372	4 289	4 532	4 198	3 891	350	324
21	Erzeugung von Sinter .....	1000 t	29 789	27 369	29 134	26 495	25 451	2 208	2 121
22	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken .....	1000 t	29 779	27 466	29 086	26 589	25 424	2 216	2 119
Fe-									
23	Einsatz .....	1 000 t	17 291	15 910	16 880	15 326	14 883	1 277	1 240
24	Metallische Rohstoffe .....	1000 t	17 291	15 910	16 880	15 326	14 883	1 277	1 240
25	Eisenerze .....	1000 t	15 014	15 769	15 398	13 899	13 596	1 158	1 133
26	Auslanderze .....	1000 t	15 732	14 450	15 398	13 899	13 596	1 158	1 133
27	Inlanderze .....	1000 t	37	24	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0
28	Manganerze .....	1000 t	25	16	12	12	5,5	1,0	0,5
29	Abbrände .....	1000 t	112	84	73	67	59	5,6	4,9
30	Schlacken und Walzzunder .....	1000 t	1 277	1 246	1 300	1 261	1 144	105	95
31	Gichtstaub .....	1000 t	109	91	97	86	78	7,2	6,5
32	Erzeugung von Sinter .....	1 000 t	17 149	15 739	16 699	15 194	14 730	1 266	1 228
33	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken .....	1 000 t	17 122	15 747	16 771	15 286	14 723	1 274	1 227
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
34	Einsatz .....	1 000 t	56 407	51 797	53 610	49 368	46 665	4 114	3 889
35	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	51 064	46 804	48 321	44 504	42 147	3 709	3 512
36	Eisenerze .....	1 000 t	46 699	42 921	44 402	40 548	38 787	3 379	3 231
37	Auslanderze .....	1 000 t	46 531	42 805	44 343	40 506	38 731	3 375	3 228
38	Inlanderze .....	1 000 t	168	117	59	42	35	3,5	2,9
39	Manganerze .....	1 000 t	577	393	229	289	146	24	12
40	Abbrände .....	1 000 t	235	178	164	155	129	13	11
41	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	2 997	2 886	3 006	3 018	2 704	251	225
42	Gichtstaub .....	1 000 t	372	311	341	308	287	26	24
43	Schrott .....	1 000 t	185	115	178	186	115	16	9,6
44	Nichtmetallische Einsätze .....	1 000 t	5 344	4 994	5 289	4 864	4 518	405	376
45	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	5 344	4 994	5 289	4 864	4 518	405	376
46	Koksverbrauch in Hochöfen .....	1 000 t	14 498	12 672	12 690	11 329	10 473	944	873
47	je t Roheisen 2) .....	kg	442	421	409	397	388	x	x
48	Entfall an Hochofenschlacke .....	1 000 t	8 367	7 668	7 989	7 383	6 945	615	579
49	je t Roheisen 2) .....	kg	255	255	258	259	258	x	x
50	Entfall an Gichtstaub .....	1 000 t	435	342	373	356	328	30	27
51	je t Roheisen 2) .....	kg	13	11	12	12	12	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.



**Industrie**

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 Septemb.	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Roheisenerzeugung</b>												
t Roheisen 1)												
968	956	961	958	957	959	950	953	952	953	955	962	1
968	956	961	958	957	959	950	953	952	953	955	962	2
390	399	400	377	388	383	373	403	418	421	403	407	3
390	398	400	377	388	383	373	403	418	421	403	407	4
0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	5
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,3	0,3	0,0	0,0	6
13	12	11	11	9,6	11	8,5	10	10	11	10	9,9	7
3,7	4,0	3,7	4,3	2,5	3,1	3,0	2,3	3,8	4,1	3,4	3,5	8
561	541	546	567	557	562	565	537	520	517	538	541	9
<b>Erzeugung und Verbrauch von Sinter</b>												
Menge												
2 171	2 139	2 349	2 471	2 501	2 523	2 507	2 511	2 402	2 471	2 236	2 238	10
1 880	1 850	2 030	2 140	2 158	2 183	2 164	2 176	2 081	2 132	1 913	1 921	11
1 693	1 654	1 823	1 905	1 937	1 942	1 954	1 920	1 848	1 904	1 735	1 724	12
1 693	1 654	1 823	1 905	1 937	1 942	1 954	1 920	1 848	1 904	1 735	1 724	13
0,1	0,0	0,0	-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	14
0,9	0,0	-	-	-	15	14	25	22	17	0,4	0,2	15
12	14	11	11	11	13	13	12	13	13	4,7	3,7	16
154	163	174	200	184	186	159	190	168	172	154	174	17
20	19	22	25	26	23	25	29	31	26	19	18	18
291	289	319	330	342	341	343	335	321	339	323	318	19
291	289	319	330	342	341	343	335	321	339	323	318	20
1 936	1 906	2 098	2 210	2 239	2 250	2 240	2 241	2 161	2 200	1 990	1 982	21
1 921	1 960	2 141	2 191	2 132	2 320	2 242	2 209	2 140	2 105	2 138	1 925	22
<b>Inhalt</b>												
1 137	1 118	1 232	1 295	1 311	1 312	1 307	1 305	1 249	1 283	1 167	1 166	23
1 137	1 118	1 232	1 295	1 311	1 312	1 307	1 305	1 249	1 283	1 167	1 166	24
1 040	1 015	1 124	1 170	1 196	1 195	1 204	1 188	1 145	1 179	1 074	1 065	25
1 040	1 015	1 124	1 170	1 196	1 195	1 204	1 188	1 145	1 179	1 074	1 065	26
0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27
0,1	0,0	-	-	0,0	0,9	0,8	1,5	1,3	1,0	0,0	0,0	28
5,5	6,4	5,0	4,9	5,0	5,8	5,8	5,3	5,2	6,0	2,3	1,7	29
86	91	97	113	103	102	90	103	89	90	86	95	30
5,5	5,3	6,0	6,6	6,8	8,2	6,6	7,9	8,6	7,2	5,0	4,5	31
1 126	1 107	1 219	1 286	1 295	1 299	1 295	1 292	1 240	1 270	1 145	1 157	32
1 114	1 137	1 242	1 274	1 236	1 348	1 300	1 272	1 235	1 211	1 237	1 157	33
<b>öfen und Sinteranlagen</b>												
Menge												
3 493	3 570	3 890	3 895	3 945	4 078	3 965	4 121	4 096	4 161	3 804	3 647	34
3 151	3 229	3 519	3 527	3 563	3 687	3 569	3 729	3 713	3 755	3 424	3 281	35
2 900	2 967	3 246	3 228	3 286	3 379	3 295	3 404	3 401	3 445	3 183	3 031	36
2 897	2 965	3 242	3 226	3 284	3 375	3 292	3 404	3 396	3 442	3 182	3 027	37
3,8	2,1	3,1	1,9	1,6	4,1	2,5	1,9	5,2	3,4	1,8	3,7	38
1,2	0,1	0,0	0,0	0,7	15	27	36	34	29	1,1	0,6	39
12	14	11	11	11	13	13	12	12	13	4,7	3,7	40
208	219	230	252	232	243	201	242	224	229	206	219	41
20	19	22	25	26	28	25	29	31	26	19	18	42
8,9	10	10	12	6,8	9,3	8,7	6,6	12	12	9,9	9,0	43
343	341	371	368	383	390	395	392	383	406	380	365	44
343	341	371	368	383	390	395	392	383	406	380	365	45
780	801	882	886	863	905	912	921	910	905	904	803	46
393	381	388	394	389	377	396	389	383	386	393	389	47
517	528	576	586	578	617	600	601	606	608	601	529	48
260	251	253	261	260	257	260	254	255	260	261	256	49
23	25	27	25	30	31	34	33	32	27	19	22	50
11	12	12	11	13	13	15	14	14	12	8,4	11	51

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	31 329	28 729	29 755	27 319	25 968	2 277	2 164
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	31 329	28 729	29 755	27 319	25 968	2 277	2 164
3	Eisenerze	1 000 t	29 300	26 877	27 807	25 411	24 301	2 118	2 025
4	Auslandserze	1 000 t	29 257	27 849	27 801	25 407	24 297	2 117	2 025
5	Inlandserze	1 000 t	42	28	6,3	4,4	3,8	0,4	0,3
6	Manganerze	1 000 t	39	31	15	16	8,1	1,3	0,7
7	Abbrände	1 000 t	112	84	73	67	59	5,6	4,9
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 615	1 551	1 631	1 591	1 429	132	119
9	Gichtstaub	1 000 t	109	91	97	86	78	7,2	6,5
10	Schrott	1 000 t	154	95	133	148	93	12	7,7
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	93,0	93,6	93,0	93,6
14	Auslandserze	%	93,4	93,5	93,4	93,0	93,6	93,0	93,6
15	Inlandserze	%	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Manganerze	%	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Abbrände	%	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
18	Schlacken und Walzzunder	%	5,2	5,4	5,5	5,8	5,5	5,8	5,5
19	Gichtstaub	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	11 648	11 143	11 055	10 828r	8 606	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	9 831	9 454	9 282	9 283	7 480	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	9 768	9 446	9 269	9 272	7 470	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	63	7,7	5,4	3,1	2,7	x	x
25	Manganerze	1 000 t	186	179	258	183	53	x	x
26	Abbrände	1 000 t	481	453	418	304	112	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	550	504	484	469	441	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	154	171	199	235	227	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	4,5	5,7	9,0	3,0	-	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	442	377	413	359	300	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	362	317	357	330	310	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	6 930	6 683	6 431	6 446	5 124	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	6 143	5 958	5 710	5 761	4 611	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	6 126	5 957	5 704	5 756	4 606	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	17	0,8	0,6	0,3	0,3	x	x
36	Manganerze	1 000 t	15	20	13	8,9	1,9	x	x
37	Abbrände	1 000 t	228	197	177	139	52	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	244	235	239	246	230	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	43	52	52	83	60	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	4,1	5,1	8,1	2,7	-	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	254	217	237	210	174	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	41,3	39,3	42,2	42,7 p	47,2 p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	47,1	48,0	54,8	53,9 p	53,9 p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	38,5	39,4	42,7	42,5 p	42,5 p	x	x
45	Elektrostahl 2)	Mill. t	8,6	8,6	12,1	11,4 p	11,4 p	x	x
Ausnutzungen									
46	Roheisen	%	79,4	76,6	73,4	66,9 p	63,2 p	x	x
47	Rohstahl	%	87,2	80,1	77,0	73,7 p	69,8 p	x	x
48	Oxygenstahl	%	88,2	79,5	76,9	72,7 p	68,1 p	x	x
49	Elektrostahl 2)	%	82,9	82,6	77,1	79,9 p	76,1 p	x	x

\*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und auf Außenlagern.

\*\*) Quelle: Stat. Amt der Europäischen Gemeinschaften und eigene Berechnungen.

**Industrie**

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
<b>öfen und Sinteranlagen</b>												
<b>Inhalt</b>												
1 944	1 988	2 175	2 175	2 200	2 266	2 194	2 287	2 274	2 304	2 126	2 034	1
1 944	1 988	2 175	2 175	2 200	2 266	2 194	2 287	2 274	2 304	2 126	2 034	2
1 814	1 852	2 033	2 017	2 058	2 115	2 064	2 141	2 136	2 164	2 001	1 906	3
1 814	1 852	2 033	2 017	2 058	2 114	2 063	2 140	2 136	2 164	2 001	1 905	4
0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,2	0,6	0,4	0,2	0,4	5
0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,5	2,0	1,9	1,6	0,0	0,0	6
5,5	6,4	5,0	4,9	5,0	5,8	5,8	5,3	5,2	6,0	2,3	1,7	7
112	116	123	137	124	129	110	126	113	115	109	115	8
5,5	5,3	6,0	6,6	6,8	8,2	6,6	7,9	8,6	7,2	5,0	4,5	9
7,4	8,3	8,4	9,6	5,5	7,5	6,9	5,5	9,0	9,5	7,9	7,1	10
<b>Fe-Einsatz insgesamt</b>												
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
93,3	93,1	93,5	92,7	93,7	93,3	94,1	93,6	94,0	93,9	94,1	93,7	13
93,3	93,1	93,5	92,7	93,6	93,3	94,0	93,6	93,9	93,9	94,1	93,7	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	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	16
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	17
5,7	5,9	5,6	6,3	5,6	5,7	5,0	5,5	5,0	5,0	5,1	5,7	18
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	19
0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	20
<b>bei den Hüttenwerken *)</b>												
<b>Menge</b>												
11 220	10 365	9 556	8 841	8 669	8 249	7 771	8 718	8 049	7 826	8 054	8 606	21
9 675	8 822	8 052	7 340	7 101	6 865	6 412	7 403	6 819	6 562	6 965	7 480	22
9 663	8 809	8 041	7 331	7 089	6 853	6 402	7 391	6 807	6 552	6 954	7 470	23
4,7	6,4	3,3	1,3	4,2	2,7	2,9	3,6	3,7	2,9	3,8	2,7	24
181	239	238	238	237	221	185	142	105	74	65	53	25
293	279	268	257	246	162	162	138	127	114	111	112	26
466	464	486	480	467	456	465	452	429	428	407	441	27
238	242	247	249	233	236	234	238	238	225	224	227	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
374	326	273	285	393	318	320	353	339	430	289	300	30
322	316	318	313	264	295	316	329	257	277	287	310	31
<b>Inhalt</b>												
6 685	6 117	5 609	5 195	5 052	4 802	4 523	5 122	4 731	4 628	4 823	5 124	32
5 990	5 458	4 986	4 573	4 424	4 248	3 962	4 587	4 215	4 052	4 321	4 611	33
5 985	5 453	4 981	4 568	4 419	4 243	3 957	4 582	4 209	4 048	4 316	4 606	34
4,7	0,7	0,3	0,1	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	35
8,8	12	12	12	12	11	9,2	6,9	4,9	2,6	2,3	1,9	36
134	128	123	118	113	74	74	63	58	52	51	52	37
244	241	252	247	199	216	224	218	219	218	227	230	38
83	84	85	86	84	84	84	61	61	59	59	60	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
225	199	156	164	225	174	174	191	179	248	167	174	41
<b>möglichkeiten **)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
<b>rate</b>												
.	.	59,6 p	.	.	64,3 p	.	.	66,0 p	.	.	.	46
.	.	67,0 p	.	.	71,0 p	.	.	72,7 p	.	.	.	47
.	.	64,0 p	.	.	69,6 p	.	.	71,3 p	.	.	.	48
.	.	78,0 p	.	.	76,2 p	.	.	77,8 p	.	.	.	49

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	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage .....	Tage	333,0	332,5	332,5	333,0	332,5	27,8	27,7
2	Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	41 073	38 434	42 169	39 711	37 625	3 309	3 135
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	123,3	115,6	126,8	119,3	113,2	119,0	113,2
4	Rohstahl fest .....	1 000 t	40 695	38 055	41 707	39 337	37 322	3 278	3 110
5	Blockguß .....	1 000 t	3 820	2 964	3 948	2 803	2 008	234	167
6	Strangguß .....	1 000 t	36 875	35 091	37 759	36 534	35 314	3 045	2 943
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest .....	%	90,6	92,2	90,5	92,9	94,6	92,9	94,6
8	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	378	378	462	375	303	31	25
9	Oxygenstahl .....	1 000 t	33 943	31 328	32 842	30 612	28 946	2 551	2 412
10	Blockguß .....	1 000 t	2 266	1 532	1 649	977	390	81	32
11	Strangguß .....	1 000 t	31 657	29 776	31 179	29 619	28 549	2 468	2 379
12	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	20	19	15	15	6,8	1,3	0,6
13	Elektrostahl 1) .....	1 000 t	7 130	7 106	9 327	9 100	8 680	758	723
14	Blockguß .....	1 000 t	1 554	1 432	2 300	1 826	1 619	152	135
15	Strangguß .....	1 000 t	5 218	5 315	6 580	6 915	6 765	576	564
16	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	358	360	447	359	296	30	25
Stahlwerksöfen 2)									
17	Oxygenstahlkonverter .....	Anzahl	35	35	38	34	31	x	x
18	darunter in Betrieb .....	Anzahl	28	26	31	25	25	x	x
19	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) 3) .....	Anzahl	75	71	88	74	66	x	x
20	darunter in Betrieb .....	Anzahl	61	62	74	65	62	x	x
Konverterschlacke 4)									
21	Entfall (eff. Menge) .....	1 000 t	122	128	142	120	110	10	9,2
22	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt 5) .....	1 000 t	17	19	21	17	16	1,5	1,3
23	Abgaben .....	1 000 t	151	151	182	79	74	6,6	6,2
24	an Schlackenmühlen .....	1 000 t	150	151	182	79	74	6,6	6,2
25	Hochöfen .....	1 000 t	1,4	-	-	-	-	-	-
26	Marktversorgung mit Rohstahl 6) .....	1 000 t	36 831	36 800	40 623	39 932	...	x	x
27	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung .....	%	79,8	78,3	73,5	71,9	71,7	71,9	71,7
3.11 Edelmetall									
28	Edelmetallerzeugung 7) .....	1 000 t	8 700	7 260	7 569	7 149	6 077	596	506
29	Anteil an der Rohstahlerzeugung .....	%	21,2	18,9	17,9	18,0	16,2	18,0	16,2
30	Rohblöcke aus Edelmetall .....	1 000 t	8 521	7 079	7 399	7 135	6 065	595	505
31	Anteil an Rohstahl fest .....	%	20,9	18,6	17,7	18,1	16,2	18,1	16,2
32	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß 7) .....	1 000 t	179	180	170	14	12	1,2	1,0
33	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß .....	%	47,2	47,7	36,9	3,8	3,8	3,8	3,8
34	Oxygenstahl .....	1 000 t	5 259	3 856	4 190	4 010	3 448	334	287
35	Elektrostahl .....	1 000 t	3 441	3 404	3 379	3 140	2 629	262	219
36	unlegierter Edelmetall .....	1 000 t	1 459	1 320	1 460	1 316	1 076	110	90
37	Baustahl .....	1 000 t	1 436	1 306	1 439	1 299	1 060	108	88
38	Werkzeugstahl .....	1 000 t	23	15	21	17	16	1,4	1,3
39	Legierter Edelmetall 7) .....	1 000 t	7 241	5 939	6 109	5 833	5000	486	417
40	Werkzeugstahl und Hartlegierungen .....	1 000 t	479	471	384	357	281	30	23
41	Wälzlagerstahl .....	1 000 t	376	310	233	233	102	19	8,5
42	Nichtrostender Stahl .....	1 000 t	1 118	1 100	1 113	1 124	1 144	94	95
43	Hitzebeständiger Stahl .....	1 000 t	100	98	89	66	57	5,5	4,7
44	Baustahl (ohne Sonderbaustahl) .....	1 000 t	2 902	2 582	2 614	2 300	1 859	192	155
45	Sonderbaustahl .....	1 000 t	2 219	1 332	1 638	1 730	1 535	144	128
46	Sonstiger Edelmetall .....	1 000 t	46	46	38	24	23	2,0	1,9

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 Düngerzwecke 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 und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet:

**Industrie**

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 Septemb.	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugung												
27,5	28,0	29,0	27,0	28,5	28,0	29,0	28,5	28,0	28,5	27,5	27,0	1
2 790	2 940	3 295	3 187	2 994	3 384	3 160	3 319	3 315	3 267	3 213	2 761	2
101,5	113,1	113,6	118,1	113,0	120,9	109,0	116,4	118,4	114,6	116,8	102,3	3
2 766	2 916	3 266	3 161	2 969	3 356	3 140	3 292	3 289	3 243	3 187	2 739	4
174	186	219	194	136	194	142	158	169	187	167	103	5
2 591	2 730	3 046	2 968	2 833	3 162	2 998	3 134	3 120	3 076	3 019	2 636	6
93,7	93,6	93,3	93,9	95,4	94,2	95,5	95,2	94,9	94,8	94,8	96,2	7
25	24	29	26	25	28	20	27	26	24	26	22	8
2 084	2 268	2 450	2 433	2 363	2 596	2 486	2 547	2 545	2 487	2 473	2 213	9
39	44	52	43	35	32	15	29	25	24	28	24	10
2 044	2 223	2 397	2 388	2 326	2 564	2 470	2 518	2 520	2 463	2 445	2 189	11
0,8	1,0	1,0	0,8	2,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	12
706	672	845	755	630	788	675	772	770	780	740	548	13
135	142	167	150	101	162	127	129	144	143	140	80	14
547	507	649	579	507	598	528	618	600	613	574	447	15
24	23	28	25	23	28	20	27	26	24	26	22	16
34	34	34	34	34	33	33	33	31	31	31	31	17
26	26	27	27	26	26	26	25	25	24	25	25	18
73	74	74	73	72	72	70	69	69	68	67	66	19
66	65	66	64	65	64	63	61	63	62	61	62	20
4,9	12	15	12	14	13	2,3	7,5	9,3	4,6	8,5	7,3	21
0,7	1,7	2,2	1,8	2,0	1,9	0,3	1,1	1,3	0,7	1,2	1,1	22
5,1	6,3	12	5,3	5,6	9,9	4,6	10	4,7	3,3	6,1	1,5	23
5,1	6,3	12	5,3	5,6	9,9	4,6	10	4,7	3,3	6,1	1,5	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
71,1	71,5	69,0	70,5	74,2	70,9	72,8	71,3	71,6	71,7	71,5	74,7	27
erzeugung												
470	513	589	529	493	507	494	505	502	529	508	437	28
16,8	17,4	17,9	16,6	16,5	15,0	15,6	15,2	15,1	16,2	15,8	15,8	29
469	512	588	528	491	506	494	505	501	528	507	437	30
16,9	17,6	18,0	16,7	16,5	15,1	15,7	15,3	15,2	16,3	15,9	15,9	31
1,0	1,0	1,1	1,4	1,9	1,0	0,5	0,9	0,9	0,9	0,8	0,6	32
3,4	4,0	3,7	5,3	7,7	3,1	2,7	3,4	3,3	3,7	3,0	2,8	33
259	290	326	321	265	288	266	286	295	305	288	280	34
210	223	263	209	228	239	228	220	207	224	220	157	35
81	90	95	105	79	96	90	88	86	110	82	74	36
80	89	93	103	78	94	88	87	85	109	81	73	37
1,3	1,4	2,5	1,5	1,0	1,6	1,6	1,6	1,1	1,1	1,1	0,6	38
389	422	493	424	413	412	404	417	415	419	426	364	39
25	26	26	25	21	25	20	26	22	23	24	18	40
6,9	9,9	12	12	6,9	8,1	4,9	4,6	8,8	4,8	11	12	41
89	90	108	88	100	101	116	103	75	100	98	76	42
4,3	4,0	6,5	4,1	4,3	4,9	4,0	3,9	5,3	5,3	5,9	4,1	43
152	152	175	158	161	148	129	146	174	165	165	134	44
109	139	162	136	119	123	129	132	129	120	120	118	45
1,7	2,7	3,2	1,9	2,0	2,3	1,5	1,7	1,4	1,3	1,6	1,8	46

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 Breittlachstahl: 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	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
								in Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe .....	46 889	43 848	48 171	45 396	42 769	3 783	3 564
2	Roheisen .....	31 737	29 217	30 216	27 811	26 367	2 318	2 197
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	517	521	634	483	544	40	45
4	Stahlroheisen, phosphoram .....	30 699	28 242	29 153	26 990	25 520	2 249	2 127
5	Übrige Roheisensorten 1) .....	521	453	429	338	302	28	25
6	Schrott .....	12 732	12 420	15 677	15 412	14 433	1 284	1 203
7	Ferrolegerungen .....	668	661	670	622	612	52	51
8	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	168	151	138	109	84	9,1	7,0
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	1 585	1 400	1 471	1 441	1 273	120	106
10	Stahlwerkskalk .....	2 069	1 944	2 284	2 132	1 989	178	166
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe .....	38 719	35 704	37 484	35 018	32 876	2 918	2 740
12	Roheisen .....	31 254	28 799	29 800	27 521	26 062	2 293	2 172
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	517	521	607	483	544	40	45
14	Stahlroheisen, phosphoram .....	30 596	28 160	29 081	26 932	25 419	2 244	2 118
15	Übrige Roheisensorten 1) .....	141	119	112	107	99	8,9	8,2
16	Schrott .....	5 845	5 499	6 288	6 118	5 610	510	467
17	Ferrolegerungen .....	190	178	206	198	189	17	16
18	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	155	141	123	94	70	7,9	5,8
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	1 275	1 089	1 068	1 087	944	91	79
20	Stahlwerkskalk .....	1 701	1 574	1 780	1 636	1 504	136	125
								Siemen-Martin
21	Metallische Einsatzstoffe .....	-	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen .....	-	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphoram .....	-	-	-	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten 1) .....	-	-	-	-	-	-	-
25	Schrott .....	-	-	-	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen .....	-	-	-	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	-	-	-	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	-	-	-	-	-	-	-
29	Stahlwerkskalk .....	-	-	-	-	-	-	-
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe .....	8 170	8 144	10 688	10 377	9 893	865	824
31	Roheisen .....	483	417	417	290	304	24	25
32	Stahlroheisen, phosphoram .....	103	83	99	58	101	4,9	8,4
33	Übrige Roheisensorten 1) .....	380	334	317	232	203	19	17
34	Schrott .....	6 887	6 921	9 389	9 294	8 823	775	735
35	Ferrolegerungen .....	478	483	464	424	423	35	35
36	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	13	11	15	14	14	1,2	1,2
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	309	313	403	355	329	30	27
38	Stahlwerkskalk .....	368	370	504	497	485	41	40
								kg/t Er Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe .....	1 141,6	1 140,9	1 142,3	1 143,1	1 136,7	x	x
40	Roheisen .....	772,7	760,2	716,5	700,4	700,8	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	12,6	13,6	15,0	12,2	14,5	x	x
42	Stahlroheisen, phosphoram .....	747,4	734,8	691,3	679,7	678,3	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1) .....	12,7	11,8	10,2	8,5	8,0	x	x
44	Schrott .....	310,0	323,2	371,8	388,1	383,6	x	x
45	Ferrolegerungen .....	16,3	17,2	15,9	15,7	16,3	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	4,1	4,0	3,3	2,7	2,2	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	38,6	36,4	34,9	36,3	33,8	x	x
48	Stahlwerkskalk .....	50,4	50,6	54,2	53,7	52,9	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe .....	1 140,7	1 139,7	1 141,3	1 144,0	1 135,8	x	x
50	Roheisen .....	920,7	919,3	907,4	899,1	900,4	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	15,2	16,8	18,5	15,8	18,8	x	x
52	Stahlroheisen, phosphoram .....	901,4	898,9	885,5	879,8	878,2	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1) .....	4,1	3,8	3,4	3,5	3,4	x	x
54	Schrott .....	172,2	175,5	191,5	199,9	193,8	x	x
55	Ferrolegerungen .....	5,6	5,7	6,3	6,5	6,5	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	4,5	4,5	3,7	3,1	2,5	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	37,6	34,7	32,5	35,5	32,6	x	x
58	Stahlwerkskalk .....	50,1	50,2	54,2	53,4	52,0	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe .....	1 145,9	1 146,1	1 145,9	1 140,4	1 139,8	x	x
60	Roheisen .....	67,7	58,7	44,7	31,9	35,0	x	x
61	Stahlroheisen, phosphoram .....	14,4	11,6	10,7	6,4	11,7	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1) .....	53,3	47,1	34,0	25,5	23,3	x	x
63	Schrott .....	965,9	974,0	1 006,7	1 021,3	1 016,5	x	x
64	Ferrolegerungen .....	67,0	67,9	49,7	46,6	48,7	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	1,9	1,5	1,6	1,7	1,6	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	43,4	44,0	43,2	39,0	37,9	x	x
67	Stahlwerkskalk .....	51,6	52,1	54,1	54,7	55,8	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

3) Enthält 1991 auch Stahlroheisen, phosphathaltig.

**Industrie**  
**Rohstahlerzeugung**

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
1 000 t												
insgesamt												
3 172	3 345	3 742	3 621	3 389	3 847	3 583	3 761	3 769	3 736	3 654	3 149	1
1 913	2 065	2 226	2 206	2 153	2 367	2 251	2 322	2 324	2 276	2 248	2 016	2
23	54	66	60	61	59	13	39	44	46	46	35	3
1 870	1 991	2 139	2 124	2 068	2 280	2 216	2 250	2 249	2 198	2 175	1 959	4
19	20	22	23	24	28	22	33	30	32	27	22	5
1 108	1 125	1 337	1 249	1 077	1 297	1 174	1 267	1 277	1 288	1 245	989	6
47	47	55	48	47	54	53	53	51	57	56	44	7
4,7	5,4	6,8	9,6	6,3	9,2	6,9	7,7	6,8	7,7	6,6	6,2	8
99	102	117	109	106	119	98	111	111	107	99	93	9
149	156	174	162	155	178	168	179	175	175	171	148	10
stahl												
2 367	2 574	2 778	2 767	2 675	2 950	2 814	2 884	2 890	2 840	2 810	2 527	11
1 894	2 042	2 202	2 183	2 124	2 336	2 232	2 289	2 294	2 245	2 224	1 997	12
23	54	66	60	61	59	13	39	44	46	46	35	13
1 864	1 980	2 128	2 116	2 056	2 268	2 210	2 242	2 241	2 190	2 170	1 956	14
7,3	8,2	8,2	8,4	7,0	8,8	9,1	8,9	9,6	8,8	8,3	6,6	15
387	444	473	479	454	500	486	489	490	490	484	435	16
13	15	17	15	15	17	14	16	17	18	17	15	17
3,3	4,2	5,2	6,4	5,3	7,7	6,1	6,6	5,9	6,6	5,4	5,5	18
69	69	82	81	78	90	75	83	83	80	80	74	19
110	118	128	122	120	133	128	135	133	130	130	118	20
Stahl												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
stahl 4)												
805	771	963	854	714	897	770	877	878	897	844	622	30
19	23	25	22	29	31	19	33	29	31	24	19	31
6,7	11	11	8,2	12	13	5,7	8,4	8,6	8,2	5,3	3,4	32
12	11	14	14	17	19	13	24	21	23	19	16	33
721	681	864	769	624	798	688	778	787	799	761	554	34
33	33	38	32	32	37	38	38	34	39	39	29	35
1,4	1,2	1,5	1,6	0,9	1,5	0,8	1,1	0,9	1,1	1,1	0,7	36
30	33	35	28	28	29	24	28	28	27	19	19	37
39	38	46	40	35	45	39	44	42	45	41	30	38
zeugung insgesamt												
136,7	1 137,7	1 135,6	1 136,0	1 132,1	1 136,8	1 133,9	1 133,3	1 137,0	1 143,6	1 137,6	1 140,4	39
685,6	702,5	675,6	692,1	719,1	699,4	712,3	699,6	701,0	696,7	699,6	730,3	40
8,3	18,5	19,9	18,7	20,2	17,5	4,1	11,8	13,2	14,0	14,2	12,6	41
670,3	677,3	649,0	666,3	690,8	673,8	701,3	678,0	678,6	672,9	677,1	709,6	42
7,0	6,7	6,7	7,1	8,1	8,1	6,9	9,8	9,2	9,8	8,3	8,1	43
397,2	382,6	405,6	391,8	359,8	383,4	371,6	381,8	385,1	394,3	387,4	358,1	44
16,8	16,1	16,7	14,9	15,6	15,9	16,7	16,1	15,4	17,5	17,5	16,1	45
1,7	1,8	2,1	3,1	2,1	2,7	2,2	2,4	2,0	2,4	2,0	2,3	46
35,5	34,8	35,6	34,3	35,5	35,3	31,2	33,5	33,4	32,7	30,9	33,7	47
53,5	53,1	52,7	50,9	51,7	52,6	53,0	54,0	52,7	53,5	53,1	53,4	48
stahl												
1 135,6	1 135,1	1 133,8	1 137,5	1 131,8	1 136,3	1 132,0	1 132,3	1 135,7	1 141,7	1 136,3	1 141,7	49
908,7	900,7	898,6	897,6	898,6	899,6	898,2	898,8	901,4	902,4	899,2	902,6	50
11,1	24,0	26,8	24,5	25,6	22,8	5,2	15,3	17,2	18,3	18,5	15,7	51
894,1	873,0	868,4	869,7	870,0	873,4	889,3	880,2	880,4	880,6	877,4	883,9	52
3,5	3,7	3,4	3,4	3,0	3,4	3,7	3,3	3,8	3,5	3,3	3,0	53
185,9	195,8	192,9	197,1	191,9	192,4	195,6	192,1	192,5	196,9	195,5	196,4	54
6,4	6,5	6,8	6,3	6,1	6,6	5,8	6,2	6,8	7,4	6,8	6,9	55
1,6	1,8	2,1	3,3	2,2	2,9	2,5	2,6	2,3	2,7	2,2	2,5	56
33,1	30,4	33,5	33,2	33,0	34,7	30,0	32,6	32,7	32,2	32,5	33,4	57
52,7	51,9	52,2	50,3	50,9	51,4	51,6	52,9	52,3	52,1	52,5	53,1	58
stahl 4)												
1 139,9	1 146,5	1 140,6	1 131,3	1 133,3	1 138,7	1 140,9	1 136,7	1 141,5	1 149,6	1 141,9	1 135,0	59
26,9	33,9	29,1	29,6	46,6	39,9	27,7	42,1	38,3	40,0	32,2	34,7	60
9,5	17,0	12,6	10,8	19,2	16,0	8,5	10,8	11,1	10,5	7,2	6,2	61
17,4	16,9	16,5	18,8	27,4	23,9	19,2	31,3	27,2	29,5	25,0	28,5	62
1 021,3	1 013,0	1 022,6	1 019,2	989,2	1 012,9	1 019,6	1 007,9	1 022,4	1 023,9	1 029,1	1 010,9	63
47,3	48,4	45,4	42,7	50,9	46,7	56,9	49,0	43,6	49,9	53,3	53,2	64
2,1	1,9	1,9	2,2	1,5	1,9	1,3	1,4	1,1	1,4	1,5	1,3	65
42,5	49,5	41,6	37,7	45,0	37,4	35,4	36,3	36,0	34,3	25,7	35,0	66
55,8	57,2	54,1	53,1	55,1	56,6	58,5	57,6	54,2	57,9	55,2	54,7	67

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

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
3.13 Feuer								
Er								
in								
1	Erzeugung .....	1 953	1 982	2 001	2 000	...	167	...
2	Geformte Erzeugnisse .....	1 184	1 250	1 247	1 176	...	98	...
3	Silika .....	40	47	.	.	...	.	...
4	Schamotte .....	371	384	387	360	...	30	...
5	Tonerderichte .....	135	144	.	.	...	.	...
6	Basische .....	455	462	.	.	...	.	...
7	Sonstige .....	184	213	211	165	...	14	...
8	Ungeformte Erzeugnisse .....	770	731	754	824	...	69	...
9	Silika .....	211	185	.	245	...	20	...
10	Schamotte .....	161	155	.	.	...	.	...
11	Tonerderichte .....	135	137	122	.	...	.	...
12	Basische .....	182	181	.	.	...	.	...
13	Sonstige .....	80	73	.	76	...	6,3	...
Verbrauch in der eisen								
14	Verbrauch .....	638	565	650	574	499	48	42
15	Geformte Erzeugnisse .....	383	336	379	315	264	26	22
16	Silika .....	0,3	0,3	1,5	1,6	0,5	0,1	0,0
17	Schamotte .....	84	65	74	63	48	5,3	4,0
18	Tonerderichte .....	39	38	38	35	28	3,0	2,4
19	Basische .....	226	207	212	197	172	16	14
20	Sonstige .....	33	26	53	17	15	1,5	1,2
21	Ungeformte Erzeugnisse .....	254	229	271	259	235	22	20
22	Silika .....	70	58	63	53	41	4,4	3,4
23	Schamotte .....	11	8,7	8,8	8,0	7,3	0,7	0,6
24	Tonerderichte .....	37	35	42	41	39	3,4	3,3
25	Basische .....	102	96	117	130	125	11	10
26	Sonstige .....	34	30	40	28	22	2,3	1,9
Bestand in der eisen								
27	Bestand .....	49	.	.	.	.	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	37	.	.	.	.	x	x
29	Silika .....	0,9	.	.	.	.	x	x
30	Schamotte .....	13	.	.	.	.	x	x
31	Tonerderichte .....	7,1	.	.	.	.	x	x
32	Basische .....	14	.	.	.	.	x	x
33	Sonstige .....	2,6	.	.	.	.	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	12	.	.	.	.	x	x
35	Silika .....	2,4	.	.	.	.	x	x
36	Schamotte .....	1,3	.	.	.	.	x	x
37	Tonerderichte .....	2,7	.	.	.	.	x	x
38	Basische .....	3,7	.	.	.	.	x	x
39	Sonstige .....	1,9	.	.	.	.	x	x
3.14 Stahl								
in								
40	Versand 1) .....	4 114	3 473	4 126	4 029	4 024	336	335
41	Rohblöcke und -brammen .....	1 906	1 442	1 839	1 947	2 218	162	185
42	Sonet. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2) .....	1 389	1 264	1 357	1 171	1 101	98	92
43	Warmbreitband zum Auswalzen 3) .....	819	767	930	911	705	76	59
Lieferungen 4)								
44	Rohblöcke und -brammen .....	4 021	6 022	7 529	6 566	3 238	547	270
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse .....	1 347	1 257	1 241	1 227	1 071	102	89
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse .....	611	763	939	798	537	66	45
47	Warmbreitband zum Auswalzen 3) .....	3 098	3 112	3 953	3 574	2 477	298	206
48	Bestände 5) .....	3 756	3 935	4 050	3 549	3 685	x	x
49	Rohblöcke und -brammen .....	1 799	1 856	1 832	1 649	1 788	x	x
50	Sonet. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2) .....	634	656	620	496	469	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen 3) .....	1 314	1 407	1 580	1 391	1 398	x	x
52	Vorgeschmiedetes Halbzeug .....	9,5	16	18	12	10	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**

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 Septemb.	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
<b>feste Stoffe</b>												
<b>zeugung</b>												
<b>1 000 t</b>												
.	438	.	.	476	.	.	471	.	.	.	.	1
.	271	.	.	292	.	.	290	.	.	.	.	2
.	6	.	.	7	.	.	6	.	.	.	.	3
.	77	.	.	87	.	.	85	.	.	.	.	4
.	24	.	.	28	.	.	31	.	.	.	.	5
.	119	.	.	111	.	.	109	.	.	.	.	6
.	45	.	.	59	.	.	59	.	.	.	.	7
.	165	.	.	184	.	.	181	.	.	.	.	8
.	44	.	.	62	.	.	56	.	.	.	.	9
.	33	.	.	32	.	.	33	.	.	.	.	10
.	32	.	.	32	.	.	32	.	.	.	.	11
.	43	.	.	43	.	.	41	.	.	.	.	12
.	13	.	.	15	.	.	19	.	.	.	.	13
<b>schaffenden Industrie</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
<b>schaffenden Industrie</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
<b>halbzeug</b>												
<b>1 000 t</b>												
301	343	359	342	250	348	322	326	426	432	335	242	40
189	183	217	192	111	179	189	160	225	244	187	142	41
69	99	91	96	79	115	77	109	116	114	87	49	42
43	60	51	54	59	53	56	57	85	73	62	52	43
256	247	285	291	213	298	278	249	319	311	288	204	44
89	99	92	93	71	96	72	67	103	120	110	58	45
30	34	35	46	38	60	42	75	57	55	38	26	46
195	208	205	245	206	218	240	182	195	187	207	188	47
3 635	3 672	3 425	3 515	3 457	3 383	3 566	3 666	3 624	3 569	3 514	3 665	48
1 671	1 733	1 513	1 526	1 449	1 463	1 561	1 728	1 731	1 679	1 658	1 788	49
487	451	436	501	459	447	440	423	456	457	448	469	50
1 466	1 478	1 465	1 479	1 539	1 463	1 555	1 505	1 427	1 423	1 397	1 398	51
10	11	10	10	10	10	9,5	9,9	10	11	11	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	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
								3.15 Walzstahl in
1	Erzeugung .....	31 702	29 729	32 742	31 390	29 717	2 616	2 476
2	Gleisoberbauerzeugnisse .....	237	224	372	335	266	28	22
3	Spundwandlerzeugnisse .....	198	202	207	223	197	19	16
4	Breitflanschträger .....	764	813	1 020	776	904	65	75
5	Formstahl .....	765	740	1 040	848	897	71	75
6	Walzdraht .....	4 003	3 765	4 626	4 908	4 933	409	411
7	dar. Betonstahl .....	358	413	374	.	.	.	.
8	Stabstahl .....	3 027	2 689	3 150	3 129	2 505	261	209
9	dar. Betonstahl .....	878	844	1 250	1 405	1 363	117	114
10	Breitflachstahl .....	277	224	210	150	95	12	7,9
11	Bandstahl, warmgewalzt .....	2 391	2 310	2 202	2 051	1 502	171	125
12	dar. durch Längespalten zum Warmbreitband .....	1 388	1 368	1 413	1 259	925	105	77
13	Grobblech .....	3 424	3 009	3 982	.	.	.	.
14	dar. durch Querschneiden zum Warmbreitband .....	514	485	669	.	.	.	.
15	Mittelblech 1) .....	424	407	238	3 837	3 395	320	283
16	warmgewalzt .....	318	306	160	3 760	3 324	313	277
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	311	301	156	850	661	71	55
18	kaltgewalzt .....	106	101	78	76	70	6,4	5,9
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt .....	106	101	78	76	70	6,4	5,9
20	Feinblech .....	10 394	9 823	10 959	10 693	10 207	891	851
21	warmgewalzt .....	74	71	110	107	110	8,9	9,0
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	71	69	107	104	108	8,6	9,0
23	kaltgewalzt .....	10 320	9 752	10 849	10 586	10 098	882	841
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt .....	10 320	9 752	10 849	10 586	10 098	882	841
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 2) .....	5 798	5 522	4 736	4 441	4 817	370	401
26	dar.: unter 3 mm .....	2 705	2 480	2 086	1 939	2 216	162	185
27	3 mm bis 4,76 mm 3) .....	1 709	1 444	1 267	2 502	2 601	208	217
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	145	156	139	162	122	14	10
29	Warmbreitbanderzeugung insgesamt .....	20 432	19 620	19 771	18 842	17 980	1 570	1 498
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) .....	492	473	472	524	466	44	39
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) .....	1 930	1 796	1 921	.	.	.	.
32	Spaltband KGL 600 mm, aus kaltgewalztem Feinblech in Rollen .....	797	811	931	514	469	43	39
								3.16 Walzstahlfertig in
33	Erzeugung .....	5 141	4 194	4 444	4 529	3 907	377	326
34	Schwere Profile .....	8,5	11	11	54	61	4,5	5,1
35	Walzdraht .....	811	722	713	402	294	34	24
36	Stabstahl .....	1 205	1 055	1 018	838	469	70	39
37	Flacherzeugnisse .....	3 117	2 407	2 702	3 234	3 083	270	257
38	dar. Nichtrostendes Blech .....	642	630	648	.	.	.	.
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	129	110	87	82	54	6,8	4,5
								Anteil
40	Erzeugung .....	16,2	14,1	13,6	14,4	13,1	14,4	13,1
41	Schwere Profile .....	0,4	0,5	0,4	2,5	2,7	2,5	2,7
42	Walzdraht .....	20,2	19,2	15,4	8,2	6,0	8,2	6,0
43	Stabstahl .....	39,8	39,2	32,3	26,8	18,7	26,8	18,7
44	Flacherzeugnisse .....	13,7	11,3	12,1	15,3	15,4	15,3	15,4
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	89,0	70,3	63,0	50,5	44,1	50,5	44,1
								3.17 Erzeugung von weiter in
46	Verzinktes Blech und Band .....	2 804	2 731	3 216	3 458	3 682	288	307
47	Verbleites Blech und Band .....	61	58	53	50	38	4,2	3,0
48	Weißblech und Weißband .....	846	900	955	858	719	71	60
49	Feinblech und Feinstband .....	284	241	219	222	176	18	15
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	517	486	519	511	512	43	43
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	612	665	720	621	614	52	51
								3.18 Stahl in
52	Erzeugung .....	4 313	3 832	4 293	3 589	3 082	299	257
53	Stahlrohre, nahtlos .....	1 525	1 362	1 452	1 047	972	87	81
54	Stahlrohre, geschweißt .....	1 804	1 505	1 951	1 757	1 432	146	119
55	dar. Großrohre 6) .....	1 084	699	1 104	952	890	79	74
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	984	965	891	785	678	65	57
57	Bestand .....	244	251	246	228	324	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos .....	62	60	61	49	53	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt .....	99	118	110	99	202	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	84	73	75	79	68	x	x

1) Ab 1991 einschl. Grobblech.

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

3) Ab 1992 Warmbreitbandfertigerzeugnisse von 3 mm und mehr.

4) Ab 1992 aus legiertem Stahl.

5) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

**Industrie**

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 221	2 361	2 880	2 498	2 315	2 689	2 401	2 544	2 637	2 579	2 541	2 050	1
20	15	25	15	19	24	22	24	28	29	27	17	2
13	16	13	14	14	17	16	20	19	13	23	18	3
48	74	93	61	69	81	68	72	92	92	91	63	4
65	85	94	94	78	89	53	63	70	72	78	56	5
359	364	459	445	361	446	377	424	464	465	438	332	6
206	216	262	224	187	240	170	206	230	213	207	144	8
111	114	150	125	86	125	91	117	130	130	104	81	9
6,8	8,5	9,1	7,8	6,5	8,1	11	4,5	12	8,3	6,1	7,1	10
133	127	142	121	123	136	111	141	133	119	117	99	11
89	73	76	74	85	87	73	84	77	73	70	64	12
												13
												14
267	285	351	304	276	309	251	264	287	271	295	235	15
263	279	345	296	271	303	245	258	281	266	289	229	16
47	52	69	58	55	62	59	53	53	52	52	48	17
3,9	6,1	6,1	7,8	5,3	6,4	5,6	6,4	6,0	5,4	5,9	5,4	18
3,9	6,1	6,1	7,8	5,3	6,4	5,6	6,4	6,0	5,4	5,9	5,4	19
784	803	935	815	782	899	925	901	885	855	903	720	20
8,4	12	14	11	8,4	9,1	7,9	9,3	9,8	8,1	5,9	6,3	21
8,2	12	13	11	8,2	8,9	7,9	9,1	9,7	7,9	5,8	6,2	22
775	791	922	804	774	890	917	892	875	847	897	713	23
775	791	922	804	774	890	917	892	875	847	897	713	24
320	368	497	398	399	440	397	424	417	440	358	360	25
160	167	218	169	189	200	175	202	179	205	164	187	26
160	202	279	228	210	240	221	223	237	235	194	172	27
7,8	9,1	13	12	9,3	9,9	10	2,9	11	13	12	11	28
1 321	1 388	1 671	1 442	1 577	1 574	1 663	1 513	1 476	1 562	1 491	1 301	29
37	38	41	39	42	43	35	33	43	41	43	31	30
												31
38	38	41	37	37	41	40	43	43	39	41	31	32
erzeugnisse aus Edelmetall 4) 1 000 t												
307	336	390	343	322	323	291	316	366	332	326	255	33
2,5	4,6	8,8	2,9	4,2	6,2	3,8	3,2	7,8	8,9	4,9	3,5	34
24	25	23	26	23	26	25	21	27	28	25	20	35
47	51	53	54	38	43	29	29	37	29	35	23	36
234	256	305	259	256	248	233	262	294	266	262	207	37
												38
3,2	2,6	7,7	6,4	4,2	3,8	3,4	2,9	4,6	5,3	4,7	5,8	39
in Prozent 5)												
13,8	14,2	13,6	13,7	13,9	12,0	12,1	12,4	13,9	12,9	12,8	12,4	40
1,7	2,4	3,9	1,6	2,3	3,0	2,4	1,8	3,7	4,3	2,3	2,3	41
6,8	6,8	5,1	5,9	6,4	5,7	6,6	4,9	5,9	6,1	5,6	6,1	42
22,8	23,5	20,2	24,1	20,2	18,1	17,3	14,3	14,3	13,8	16,7	16,2	43
15,5	16,1	15,8	15,8	16,2	13,8	13,7	15,1	17,0	15,7	15,6	14,6	44
40,6	28,9	61,1	54,0	45,4	38,3	33,1	64,4	41,5	39,7	37,8	52,8	45
verarbeitetem Walzstahl 1 000 t												
281	280	307	293	273	313	348	349	301	325	360	252	46
2,8	3,4	5,0	3,3	2,9	3,6	3,1	1,0	2,9	2,8	2,5	2,5	47
61	59	66	62	60	64	67	69	49	44	56	64	48
13	11	14	12	14	16	16	15	20	12	17	16	49
40	44	47	40	37	50	44	44	43	40	43	39	50
60	34	57	52	52	53	55	50	50	52	49	50	51
rohre 1 000 t												
237	247	296	257	227	266	228	230	292	296	276	229	52
69	70	85	73	80	92	81	63	98	95	91	76	53
117	120	141	124	98	113	98	115	133	142	122	110	54
75	75	87	70	58	66	55	68	80	97	82	78	55
51	56	71	60	50	61	48	53	61	60	63	44	56
		222			210			201			324	57
		42			49			46			53	58
		109			92			84			202	59
		72			69			70			68	60

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

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse 1) .....	1 000 t	1 760	1 858	1 971	1 788	1 624	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	27	32	26	46	57	x	x
3	Spundwandlerzeugnisse .....	1 000 t	28	32	37	38	30	x	x
4	Breitflanschträger .....	1 000 t	37	62	73	42	61	x	x
5	Formstahl .....	1 000 t	49	66	81	68	70	x	x
6	Walzdraht .....	1 000 t	233	226	225	263	205	x	x
7	Stabstahl .....	1 000 t	344	261	337	270	270	x	x
8	Breitflachstahl .....	1 000 t	19	16	9,4	10	7,6	x	x
9	Bandstahl, wärmegewalzt .....	1 000 t	122	154	129	145	90	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	64	84	146	117	72	x	x
11	Grobblech .....	1 000 t	222	287	238	.	.	x	x
12	Mittelblech 2) .....	1 000 t	39	44	19	277	288	x	x
13	Feinblech .....	1 000 t	575	594	652	511	492	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	1 000 t	7,8	3,2	1,9	3,4	3,7	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band .....	1 000 t	247	263	296	404	339	x	x
16	Weißblech und Weißband .....	1 000 t	51	69	76	88	68	x	x
17	Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	14	12	5,8	7,4	6,8	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	1 000 t	51	41	58	61	78	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	39	44	51	72	70	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-									
20	Geschmiedetes Halbzeug 3) .....	1 000 t	70	66	42	44	37	3,7	3,1
21	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	69	66	42	44	37	3,7	3,1
22	Anteil aus Edelstahl 4) .....	%	99,9	100	100	100	100	100	100
23	Geschmiedete Stäbe .....	1 000 t	275	244	244	214	178	18	15
24	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	240	217	200	181	150	15	12
25	Anteil aus Edelstahl 4) .....	%	87,6	89,0	81,7	84,8	84,0	84,8	84,0
26	Freiformschmiedestücke 5) .....	1 000 t	256	253	274	254	229	21	19
27	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	171	167	157	149	139	12	12
28	Anteil aus Edelstahl 4) .....	%	66,6	66,2	57,5	58,5	60,7	58,5	60,7
29	Rollendes Eisenbahnzeug 6) .....	1 000 t	48	50	71	58	53	4,8	4,4
30	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	28	41	53	46	41	3,8	3,5
31	Anteil aus Edelstahl 4) .....	%	57,8	81,1	74,4	78,6	77,9	78,6	77,9
3.21 Auftragsengang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen .....	1 000 t	1 373	913	860	.	426	.	35
33	Walzstahlerzeugnisse insgesamt 7) .....	1 000 t	34 787	33 313	36 124	34 774	34 656	2 898	2 888
34	Halbzeug .....	1 000 t	4 940	4 307	4 425	3 718	4 111	310	343
35	Breitband .....	1 000 t	5 528	5 557	4 524	4 277	5 251	356	438
36	Walzstahlerzeugnisse .....	1 000 t	24 319	23 449	27 174	26 779	25 293	2 232	2 108
37	Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	238	195	371	304	268	25	22
38	Formstahl .....	1 000 t	683	726	1 067	849	912	71	76
39	Breitflanschträger .....	1 000 t	679	812	927	768	949	64	79
40	Spundwandlerzeugnisse .....	1 000 t	195	213	200	226	214	19	18
41	Stabstahl .....	1 000 t	2 965	2 530	3 105	3 307	2 359	278	197
42	Walzdraht .....	1 000 t	3 876	3 569	4 699	4 928	5 220	411	435
43	Breitflachstahl .....	1 000 t	274	242	231	166	118	14	9,9
44	Bandstahl .....	1 000 t	2 286	2 295	2 108	1 946	1 484	162	124
45	Grobblech .....	1 000 t	3 088	2 945	.	.	.	.	.
46	Mittelblech 2) .....	1 000 t	372	398	4 061	3 895	3 463	325	289
47	Feinblech .....	1 000 t	5 401	5 091	5 556	5 388	5 071	449	423
48	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	1 000 t	1 188	1 207	1 144	1 061	1 013	88	84
49	Verzinktes und kunststoffüberzogenes Blech .....	1 000 t	3 074	3 227	3 704	3 941	4 222	328	352
50	Stahlrohre .....	1 000 t	4 162	3 851	4 390	3 078	3 286	257	274
51	Präzisionsstahlrohre .....	1 000 t	948	878	866	688	649	57	54
52	Sonstige Stahlrohre .....	1 000 t	3 214	2 973	3 524	2 390	2 637	199	220

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

2) Ab 1991 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) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial.

**Industrie**

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

## nissen bei den Warmwalzwerken

1 786	1 831	1 778	1 746	1 813	1 756	1 781	1 813	1 738	1 675	1 642	1 624	1
45	44	47	43	44	45	46	49	53	52	53	57	2
38	41	35	31	33	34	35	34	33	30	27	30	3
41	44	54	40	39	36	31	47	48	50	59	61	4
75	83	74	64	73	62	61	65	70	71	69	70	5
215	199	185	191	203	204	233	241	240	216	198	205	6
278	288	269	275	295	291	283	298	288	275	269	270	7
14	15	15	13	10	10	11	11	11	9,8	7,4	7,6	8
142	147	136	122	119	115	111	126	108	105	87	90	9
141	141	139	120	136	103	108	109	61	96	70	72	10
												11
251	269	274	273	290	309	284	277	295	254	283	268	12
546	559	551	573	572	547	578	556	532	516	518	492	13
1,9	1,7	2,1	5,0	1,8	1,9	3,5	2,9	2,4	4,3	2,5	3,7	14
440	438	354	347	350	315	351	379	338	402	429	339	15
99	106	100	99	91	90	87	103	90	86	80	68	16
8,6	6,9	8,2	8,0	8,6	11	13	9,7	14	15	14	6,8	17
68	75	66	67	70	78	76	76	71	76	79	78	18
82	65	68	69	72	66	68	81	76	94	82	70	19

## Preß- und Hammerwerke

2,8	2,8	4,3	3,2	3,3	3,6	2,5	3,1	3,1	2,3	3,7	2,3	20
2,8	2,8	4,3	3,2	3,3	3,6	2,5	3,1	3,1	2,3	3,7	2,3	21
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	22
13	16	18	13	12	16	15	17	17	15	15	12	23
11	14	16	11	11	13	12	14	14	12	12	10	24
86,6	87,5	85,5	82,4	90,9	83,5	82,1	81,7	81,5	81,7	83,2	83,6	25
17	19	23	20	17	20	20	19	20	19	20	13	26
9,8	12	14	13	12	12	13	11	12	11	12	7,3	27
57,3	62,2	62,9	62,2	65,9	58,6	62,8	58,2	60,3	59,2	60,9	56,1	28
5,0	4,3	5,8	5,8	3,9	5,7	4,0	3,6	3,4	4,6	3,9	3,4	29
3,6	3,7	4,7	4,6	3,6	4,7	3,0	2,7	2,6	3,4	2,7	2,3	30
71,6	85,8	80,2	81,3	91,7	82,5	74,1	73,1	78,8	73,5	70,7	67,1	31

## erzeugnissen und Stahrohren

69	34	48	59	31	32	23	11	18	27	38	37	32
3 097	3 028	3 441	2 826	2 584	3 206	2 935	2 408	2 815	2 726	3 031	2 560	33
397	302	375	308	318	315	419	336	364	338	350	289	34
513	454	540	368	387	475	534	407	329	365	524	355	35
2 186	2 272	2 256	2 151	1 879	2 417	1 981	1 664	2 122	2 022	2 157	1 916	36
34	11	47	20	13	46	10	11	22	37	9,0	8,7	37
119	111	126	85	52	74	46	57	53	69	57	64	38
86	108	132	87	34	79	68	77	63	85	66	65	39
12	14	17	14	16	19	20	24	21	18	23	17	40
212	209	255	195	173	219	148	155	247	163	219	162	41
418	482	550	437	356	500	427	354	447	434	440	375	42
9,5	11	11	8,1	8,6	9,2	13	6,2	10	10	11	11	43
112	125	140	135	110	135	143	98	101	134	129	122	44
												45
277	367	293	275	263	311	264	165	368	304	328	246	46
467	440	441	446	432	501	431	359	357	379	412	405	47
79	87	94	81	70	96	79	68	88	72	111	88	48
360	308	420	369	351	426	332	291	344	317	351	353	49
236	217	220	322	265	517	269	172	236	289	298	246	50
51	63	58	50	46	55	46	45	54	61	67	54	51
185	154	182	273	219	461	223	127	182	228	231	192	52

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnis	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen .....	1 325	926	835	645	436	54	36
2	Walzstahlerzeugnisse insgesamt 1) .....	36 231	33 551	36 721	35 177	33 853	2 931	2 821
3	Halbzeug .....	5 122	4 476	4 508	3 804	4 104	317	342
4	Breitband .....	5 844	5 375	4 656	4 496	4 843	375	404
5	Walzstahlerzeugnisse .....	25 265	23 701	27 557	26 877	24 906	2 240	2 075
6	Gleisoberbauerzeugnisse .....	224	217	370	330	256	28	21
7	Formstahl .....	765	722	1 085	855	891	71	74
8	Breitflanschträger .....	762	800	964	804	876	67	73
9	Spundwandlerzeugnisse .....	194	201	206	224	206	19	17
10	Stabstahl .....	2 962	2 775	3 166	3 187	2 612	266	218
11	Walzdraht .....	3 914	3 752	4 603	4 880	5 037	407	420
12	Breitflachstahl .....	282	241	245	170	114	14	9,5
13	Bandstahl .....	2 348	2 240	2 208	2 031	1 531	169	128
14	Grobblech .....	3 447	2 893					
15	Mittelblech 2) .....	406	392	4 121	3 887	3 471	324	289
16	Feinblech .....	5 588	5 083	5 688	5 515	4 866	460	406
17	Weißblech, und -band, Feinstblech und -band .....	1 195	1 185	1 190	1 090	953	91	79
18	Verzinktes und kunststoffüberzogenes Blech .....	3 180	3 202	3 172	3 902	4 094	325	341
19	Stahlrohre .....	4 352	3 803	4 423	3 625	3 005	302	250
20	Präzisionsstahlrohre .....	968	959	876	775	686	65	57
21	Sonstige Stahlrohre .....	3 384	2 844	3 546	2 850	2 319	237	193

### 3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl in

22	Roheisen .....	239	226	245	161	120	x	x
23	Walzstahlerzeugnisse insgesamt 1) .....	7 094	7 020	6 676	6 116	6 981	x	x
24	Halbzeug .....	383	313	288	289	307	x	x
25	Breitband .....	1 025	1 296	921	684	1 143	x	x
26	Walzstahlerzeugnisse .....	5 686	5 411	5 467	5 142	5 531	x	x
27	Gleisoberbauerzeugnisse .....	72	39	58	19	30	x	x
28	Formstahl .....	74	93	99	87	119	x	x
29	Breitflanschträger .....	109	134	110	60	144	x	x
30	Spundwandlerzeugnisse .....	17	28	24	26	34	x	x
31	Stabstahl .....	702	466	443	595	314	x	x
32	Walzdraht .....	699	481	737	597	691	x	x
33	Breitflachstahl .....	62	58	59	54	62	x	x
34	Bandstahl .....	446	544	495	464	488	x	x
35	Grobblech .....	514	596				x	x
36	Mittelblech 2) .....	100	109	696	650	641	x	x
37	Feinblech .....	1 647	1 585	1 452	1 232	1 422	x	x
38	Weißblech, und -band, Feinstblech und -band .....	273	233	176	152	122	x	x
39	Verzinktes und kunststoffüberzogenes Blech .....	971	1 044	1 117	1 206	1 482	x	x
40	Stahlrohre .....	1 283	1 479	1 545	1 007	1 386	x	x
41	Präzisionsstahlrohre .....	372	345	349	281	272	x	x
42	Sonstige Stahlrohre .....	911	1 134	1 195	726	1 114	x	x

1) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften sowie ohne Durchlaufmaterial.

2) Ab Januar 1991 einschl. Grobblech.

**Industrie**

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugnissen und Stahlrohren 1 000 t												
38	41	50	53	37	40	35	19	39	32	28	24	1
2 443	2 711	3 434	2 805	2 535	3 095	2 590	2 715	3 218	3 026	2 917	2 364	2
282	327	384	332	294	335	296	335	473	404	375	266	3
302	385	518	371	387	457	385	417	454	420	385	361	4
1 859	1 999	2 532	2 102	1 853	2 303	1 909	1 963	2 291	2 203	2 157	1 737	5
21	16	22	20	19	23	21	22	24	31	25	13	6
57	75	103	105	69	101	54	56	65	71	79	55	7
49	72	84	73	71	83	73	58	87	90	76	61	8
13	12	19	15	15	16	16	21	20	17	27	16	9
219	225	287	228	194	254	189	185	235	226	223	146	10
415	390	475	441	354	456	357	399	473	490	460	328	11
10	8,6	10	9,9	9,4	9,2	11	6,4	12	10	9,3	7,9	12
135	122	148	127	123	137	110	125	146	113	134	109	13
279	292	353	307	260	291	275	266	313	311	278	246	15
336	414	506	372	363	472	395	428	440	420	394	327	16
62	37	79	79	80	83	88	79	83	64	85	104	17
263	305	446	327	294	377	322	317	384	360	366	322	18
223	238	293	261	250	262	241	214	261	264	278	220	19
57	56	66	52	51	54	47	53	60	60	89	42	20
166	182	227	208	199	208	194	161	202	204	190	177	21
erzeugnissen und Stahlrohren 1 000 t												
162	154	151	156	150	144	131	123	101	96	106	120	22
6 909	7 193	7 184	7 187	7 209	7 298	7 642	7 341	6 947	6 644	6 761	6 981	23
412	386	378	354	378	358	482	483	374	309	284	307	24
946	1 015	1 037	1 033	1 033	1 051	1 200	1 190	1 066	1 011	1 149	1 143	25
5 552	5 792	5 769	5 800	5 799	5 889	5 960	5 667	5 507	5 324	5 328	5 531	26
31	26	51	52	45	69	58	47	45	51	34	30	27
160	195	218	199	181	154	147	147	135	134	111	119	28
107	143	192	205	169	164	160	178	154	150	140	144	29
26	27	25	24	25	28	32	34	36	37	33	34	30
542	527	496	463	443	407	367	337	365	302	298	314	31
660	719	750	733	719	726	791	746	720	664	644	691	32
57	59	60	58	57	57	59	59	57	58	59	62	33
492	496	489	496	482	480	513	486	440	461	456	468	34
635	709	673	638	624	653	642	542	597	590	641	641	35
1 349	1 374	1 309	1 383	1 451	1 481	1 518	1 449	1 367	1 325	1 344	1 422	36
70	90	108	108	103	121	115	108	103	108	135	122	37
1 423	1 426	1 400	1 442	1 499	1 549	1 559	1 534	1 486	1 445	1 433	1 482	38
997	991	936	1 006	1 009	1 279	1 313	1 285	1 271	1 305	1 364	1 386	39
256	271	270	267	262	265	268	264	260	262	269	272	40
741	720	666	739	748	1 013	1 045	1 021	1 012	1 043	1 094	1 114	41
												42

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
Feste									
1	Zugang .....	1 000 t	18 244	16 592	17 117	15 690	14 249	1 308	1 187
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1) ....	1 000 t	7 378	7 269	7 050	7 102	6 523	592	544
3	Verbrauch .....	1 000 t	17 707	16 115	16 650	15 136	13 878	1 261	1 157
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2) .....	1 000 t	17 691	16 094	16 468	15 044	13 866	1 254	1 156
5	Steinkohle .....	1 000 t	1 614	1 931	2 108	2 244	2 025	186	169
6	Koks .....	1 000 t	14 520	12 691	12 768	11 387	10 504	949	875
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe .....	1 000 t	1 573	1 492	1 774	1 504	1 349	125	112
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohlen-einsatz bezogen .....	1 000 t	21 649	19 073	19 347	17 011	15 994	1 418	1 333
Einsatz									
9	Koks in Hochofenbetrieben .....	1 000 t	14 498	12 672	12 690	11 329	10 467	944	872
10	je t Erzeugung Roheisen .....	kg	442	421	409	397	388	397	388
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen									
11	in SKE 2) .....	1 000 t	1 500	1 403	1 534	1 391	1 359	116	113
12	je t Erzeugung Sinter .....	kg	50	51	53	52	53	52	53
13	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	453	450	416	548	430	46	36
14	Bestand .....	1 000 t	382	403	533	539	474	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch .....	1 000 t	923	843	1 135	1 210	1 294	101	108
16	dar. in: Hochofenbetrieben .....	1 000 t	802	721	927	1 038	1 153	87	96
17	Warmwalzwerken .....	1 000 t	42	29	49	37	35	3,1	2,9
18	Frischdampfkesselhäusern .....	1 000 t	65	82	102	89	66	7,4	5,5
19	Bestand .....	1 000 t	49	54	62	51	44	x	x
Koksofen									
20	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 316	2 251	2 129	1 994	1 884	166	157
21	dar. von Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 363	1 317	1 307	1 285	1 138	107	95
22	Verbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 149	2 085	1 976	1 821	1 711	152	143
23	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	241	227	229	217	219	18	18
24	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	484	511	492	504	452	42	38
25	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 094	1 039	953	802	739	67	62
26	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	167	167	153	173	173	14	14
Hochofen									
27	Erzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	5 231	4 705	4 911	4 686	4 394	390	366
28	Verbrauch <sup>6)7)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	4 260	3 779	3 895	3 753	3 578	313	298
29	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 695	1 505	1 530	1 459	1 393	122	116
30	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 572	1 389	1 423	1 404	1 349	117	112
31	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	233	206	214	194	188	16	16
32	Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	493	458	447	428	391	36	33
33	Verluste und Abgaben <sup>6)8)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	971	927	1 016	932	816	78	68
Erd									
34	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 749	2 644	3 310	3 210	3 001	268	250
35	Verbrauch <sup>7)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 562	2 448	3 092	2 971	2 734	248	228
36	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	278	238	264	209	154	17	13
37	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 083	1 035	1 279	1 342	1 283	112	107
38	Frischdampfkesselhäusern .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	242	240	365	324	258	27	22
Strom									
39	Eigenerzeugung .....	Mill. kWh	6 599	6 448	6 595	6 693	6 094	558	508
40	Bezug .....	Mill. kWh	14 109	13 718	16 058	15 220	14 409	1 268	1 201
41	Verbrauch .....	Mill. kWh	18 409	17 884	20 164	19 361	18 059	1 613	1 505
42	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. kWh	2 370	2 271	2 362	2 059	1 934	172	161
43	Sinteranlagen .....	Mill. kWh	1 007	973	1 032	82	1 005	982	84
44	Elektrostahlwerken 9) .....	Mill. kWh	4 015	3 988	4 809	4 698	4 355	391	363
45	Warmwalzwerken .....	Mill. kWh	5 395	5 240	5 750	5 607	5 289	467	441
46	Verluste und Abgaben .....	Mill. kWh	2 299	2 282	2 490	2 553	2 444	213	204

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. Schwelkoks.



Industrie

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

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 102 560	1 072 500	1 185 553	1 190 542	1 183 569	1 202 555	1 256 581	1 287 567	1 163 527	1 211 535	1 208 508	1 190 527	1 2
1 057 1 056	1 081 1 080	1 175 1 174	1 154 1 153	1 138 1 137	1 195 1 195	1 195 1 194	1 214 1 213	1 219 1 219	1 200 1 199	1 181 1 180	1 069 1 068	3 4
168 782	175 804	178 887	156 890	161 866	175 907	164 916	173 924	188 913	170 909	164 900	153 806	5 6
106	102	111	108	111	113	114	118	118	121	117	110	7
1 207	1 237	1 356	1 355	1 309	1 382	1 390	1 400	1 384	1 386	1 360	1 228	8
780 393	801 381	882 388	886 394	863 389	905 377	912 396	921 389	910 383	905 386	897 391	803 389	9 10
106 55	103 54	113 54	110 50	114 51	115 51	118 53	119 53	117 54	121 55	110 55	112 56	11 12
36	34	36	37	46	41	28	32	34	37	37	32	13
544	501	474	467	466	432	465	506	419	395	385	474	14
Brennstoffe												
92 77 3,0 8,3	107 90 3,8 8,8	113 97 3,8 7,2	102 91 2,9 5,6	99 91 2,3 4,3	119 109 2,7 3,3	102 94 2,2 3,2	106 98 0,9 3,4	112 103 2,5 3,4	122 111 3,1 4,5	119 106 3,1 6,8	100 87 5,3 6,9	15 16 17 18
47	44	49	45	44	45	43	45	36	41	42	44	19
gas <sup>3)</sup>												
165 96	154 89	166 92	160 98	163 101	161 95	161 96	158 101	153 106	156 94	147 87	141 83	20 21
148 20 40 57	137 19 32 58	150 20 35 68	143 20 37 63	146 18 39 66	147 20 38 66	147 18 43 64	145 18 41 64	141 17 41 61	144 17 39 63	134 16 33 59	128 16 35 50	22 23 24 25
16	17	16	16	17	13	15	13	12	12	13	13	26
gas <sup>3)</sup>												
323	331	364	366	361	386	390	390	393	389	372	330	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	316 121 127 17 33	315 125 121 15 37	316 125 124 16 33	314 124 120 15 36	304 122 109 16 33	269 108 97 13 27	28 29 30 31 32
57	61	71	63	64	71	73	75	77	74	68	61	33
gas <sup>3)</sup>												
282	284	296	241	226	240	200	205	239	254	280	251	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	186 6,8 97 15	192 6,5 102 16	220 19 111 13	232 14 115 16	254 13 118 23	228 14 98 27	35 36 37 38
503	488	548	509	507	530	527	493	519	521	486	464	39
1 147	1 142	1 301	1 203	1 170	1 250	1 144	1 240	1 243	1 265	1 231	1 072	40
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	1 482 180 85 316 446	1 525 172 80 391 448	1 566 169 80 404 453	1 575 168 86 399 460	1 531 144 98 373 453	1 347 140 93 291 391	41 42 43 44 45
209	200	231	204	216	205	189	207	197	211	187	188	46

3) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (Vn).  
4) Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereien, diesen siehe Tabelle 3.1.

5) Einschl. Frischdampfesselhaus.  
6) Einschl. Konvertergas; ab Januar 1993 ohne Konvertergas.  
7) Einschl. Hüttenkokereien.  
8) Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.  
9) 1991 - 1993 einschl. in SM-Stahlwerken.

**2 Eisenschaffende**

**3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
1	Eigenerzeugung .....	1 000 t	35 787	34 117	37 259	36 657	33 659	3 055	2 805
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf) .....	1 000 t	6 036	5 472	6 002	5 655	5 454	471	454
3	Verbrauch .....	1 000 t	33 156	31 462	34 366	33 905	30 725	2 825	2 560
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen .....	1 000 t	23 019	22 389	22 652	22 910	20 892	1 909	1 741
5	Hochofenbetrieben .....	1 000 t	2 897	2 349	2 226	2 502	2 041	209	170
6	Warmwalzwerken .....	1 000 t	1 867	1 670	1 971	1 978	1 971	165	164
7	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	2 808	2 804	3 482	3 127	3 188	261	266
8	Eigenerzeugung .....	Mill. m3 (Vn)	1 027	1 021	1 260	1 140	1 055	95	88
9	Bezug .....	Mill. m3 (Vn)	1 497	1 458	1 603	1 665	1 690	139	141
10	Verbrauch .....	Mill. m3 (Vn)	2 396	2 336	2 686	2 607	2 565	217	214
11	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m3 (Vn)	341	404	579	579	679	48	57
12	Oxygenstahlwerken .....	Mill. m3 (Vn)	1 764	1 644	1 773	1 688	1 563	141	130
13	Warmwalzwerken .....	Mill. m3 (Vn)	115	106	111	111	82	9,3	6,9
14	Verluste und Abgaben .....	Mill. m3 (Vn)	128	144	177	199	180	17	15

**3.25 Beschäft An**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
15	Beschäftigte .....	179 876	174 992	206 418	178 613	145 189	x	x
16	Angestellte 1) .....	45 941	45 368	57 010	49 134	401 144	x	x
17	Arbeiter 1) .....	133 935	129 624	149 408	129 479	105 045	x	x
18	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie .....	159 727	154 540	180 161	160 761	135 119	x	x
19	Angestellte 1) .....	40 476	39 707	48 570	44 070	37 358	x	x
20	Arbeiter 1) .....	119 251	114 833	131 591	116 691	97 761	x	x
21	Hüttenkokereien 2) .....	1 655	1 654	1 601	1 553	1 395	x	x
22	Hochofenbetriebe (einschl. Erzverb.) .....	7 646	6 944	7 331	6 683	3 498	x	x
23	Oxygenstahlwerke .....	10 400	10 056	10 233	9 370	7 844	x	x
24	Elektrostahlwerke 3) .....	4 332	4 205	6 319	4 814	4 264	x	x
25	Warmwalzbetriebe .....	22 915	21 383	25 693	23 770	19 052	x	x
26	Kaltwalzwerke 4) .....	8 937	8 857	9 566	9 737	8 890	x	x
27	Röhrenwerke .....	10 818	10 567	11 489	9 946	8 207	x	x
28	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	5 306	5 291	5 905	5 350	4 551	x	x
29	Sonst. Betriebe der Warmverformung .....	3 934	4 003	4 146	4 089	3 743	x	x
30	Hilfs- und Nebenbetriebe 5) .....	40 712	39 474	46 350	39 150	32 386	x	x
31	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	2 596	2 399	2 956	2 229	1 931	x	x
32	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben .....	20 149	20 452	26 257	17 852	10 070	x	x
33	Angestellte 1) .....	5 465	5 661	8 440	5 064	2 786	x	x
34	Arbeiter 1) .....	14 684	14 791	17 817	12 788	7 284	x	x
35	Beschäftigte .....	179 876	174 992	206 418	178 613	145 189	x	x
36	männlich .....	165 927	161 317	181 379	159 912	132 032	x	x
37	weiblich .....	13 949	13 675	25 039	18 701	13 157	x	x
38	Angestellte 6) .....	45 941	45 368	57 010	49 134	40 144	x	x
39	männlich .....	34 946	34 480	39 488	25 758	29 992	x	x
40	weiblich .....	10 995	10 888	17 522	13 839	10 152	x	x
41	Arbeiter 7) .....	133 935	129 624	149 408	129 479	105 045	x	x
42	männlich .....	130 981	126 837	141 891	124 617	102 040	x	x
43	weiblich .....	2 954	2 787	7 517	4 862	3 005	x	x
44	Beschäftigte 1) in: .....	21 305	21 205	20 996	20 013	18 386	x	x
45	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin -West .....	16 381	16 241	15 179	14 392	13 874	x	x
46	dar. Arbeiter .....	126 405	122 635	114 400	105 680	88 788	x	x
47	Nordrhein-Westfalen .....	92 250	88 947	77 557	71 028	63 066	x	x
48	dar. Arbeiter .....	3 832	3 779	3 590	3 446	3 218	x	x
49	Hessen .....	2 933	2 874	2 541	2 457	2 422	x	x
50	dar. Arbeiter .....	4 178	4 177	4 189	3 972	3 607	x	x
51	Rheinland-Pfalz .....	3 049	3 040	2 736	2 574	2 586	x	x
52	dar. Arbeiter .....	2 987	3 173	3 264	2 977	2 683	x	x
53	Baden- Württemberg .....	2 301	2 440	2 357	2 114	2 007	x	x
54	dar. Arbeiter .....	3 953	2 797	2 902	2 902	2 724	x	x
55	Bayern .....	3 210	2 239	2 231	2 551	2 148	x	x
56	dar. Arbeiter .....	17 216	17 226	16 723	15 789	12 117	x	x
57	Saarland .....	13 811	13 843	12 639	11 702	9 521	x	x
58	dar. Arbeiter .....	-	-	40 354	23 834	13 666	x	x
59	Neue Länder und Berlin-Ost .....	-	-	26 808	16 137	9 421	x	x
59	dar. Arbeiter .....	-	-	-	-	-	-	-

\*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.

\*\*\*) In der eisenschaffenden Industrie und den örtlich verbundenen Betrieben.

1) Einschl. Auszubildende.

2) Ohne Nebengewinnungsanlagen

3) Ab 1991 einschl. SM-Stahlwerke.

4) Für Bleche und Kaltbreitband.

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

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
3 016	2 865	3 035	2 837	2 705	2 754	2 704	2 658	2 694	2 800	2 855	2 737	1
473	464	485	467	451	442	412	443	461	445	482	430	2
2 705	2 564	2 738	2 585	2 486	2 527	2 508	2 459	2 501	2 572	2 600	2 481	3
1 657	1 575	1 794	1 781	1 781	1 865	1 848	1 794	1 773	1 789	1 667	1 569	4
199	175	162	158	158	151	146	173	190	174	174	181	5
162	166	171	158	159	156	166	152	163	178	179	160	6
352	339	329	274	228	237	206	211	202	242	280	287	7
stoff												
75	76	83	89	93	92	92	88	95	98	93	80	8
128	140	148	135	134	148	139	160	149	145	142	123	9
188	199	212	209	206	226	218	235	233	230	221	188	10
45	48	49	52	54	63	62	61	68	68	69	48	11
118	124	134	133	128	136	131	137	137	134	134	118	12
9,1	9,2	7,1	6,0	6,0	6,6	6,1	6,5	6,6	7,5	7,2	6,3	13
14	17	19	15	21	14	13	13	11	13	14	15	14
tigte**)												
zahl												

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
und Betriebsteilen												
167 947	166 595	164 922	162 681	161 288	159 707	154 211	152 518	151 950	148 884	147 607	145 189	15
45 805	45 679	45 150	44 578	44 388	44 070	41 990	41 898	41 709	40 806	40 667	40 144	16
122 142	120 916	119 772	118 103	116 900	115 637	112 221	110 620	110 241	108 078	108 940	105 045	17
154 093	153 066	151 889	149 996	148 696	147 679	142 777	141 243	140 894	138 093	136 957	135 119	18
41 924	41 843	41 615	41 161	40 918	40 771	38 741	38 699	38 711	37 823	37 689	37 358	19
112 169	111 223	110 274	108 835	107 778	106 908	104 036	102 544	102 283	100 270	99 268	97 761	20
1 567	1 547	1 550	1 554	1 554	1 541	1 548	1 519	1 418	1 413	1 402	1 395	21
6 521	6 480	6 496	6 345	6 284	6 257	6 088	6 018	5 714	5 652	5 622	5 498	22
9 220	9 128	9 089	8 967	8 945	8 888	8 640	8 500	8 049	7 985	7 969	7 844	23
4 838	4 762	4 715	4 740	4 725	4 705	4 586	4 533	4 485	4 301	4 313	4 264	24
22 905	22 600	22 184	21 603	21 443	21 424	20 397	19 922	19 789	19 450	19 633	19 052	25
9 587	9 507	8 783	8 657	8 635	8 575	8 860	8 765	8 743	9 048	8 952	8 890	26
9 632	9 564	9 396	9 178	8 974	8 879	8 733	8 600	8 496	8 369	8 197	8 207	27
5 212	4 955	4 862	4 907	4 863	4 856	4 734	4 706	4 666	4 666	4 629	4 551	28
4 077	4 047	3 964	3 897	3 880	3 871	3 897	3 878	3 859	3 789	3 782	3 743	29
36 506	36 473	37 075	36 800	36 226	35 626	34 240	33 814	34 871	33 517	32 760	32 386	30
2 104	2 160	2 160	2 187	2 249	2 286	2 313	2 289	2 193	2 080	2 009	1 931	31
13 854	13 529	13 033	12 685	12 592	12 028	11 434	11 275	10 956	10 791	10 650	10 070	32
3 881	3 836	3 535	3 417	3 470	3 299	3 249	3 199	2 998	2 983	2 978	2 786	33
9 973	9 693	9 498	9 268	9 122	8 729	8 185	8 076	7 958	7 808	7 672	7 284	34
Geschlecht												
167 947	166 595	164 922	162 681	161 288	159 707	154 211	152 518	151 950	148 884	147 607	145 189	35
151 851	150 749	149 348	147 372	146 120	144 848	140 078	138 612	138 001	135 333	134 184	132 032	36
16 096	15 846	15 574	15 309	15 168	14 859	14 133	13 906	13 949	13 551	13 423	13 157	37
45 805	45 679	45 150	44 578	44 388	44 070	41 990	41 898	41 709	40 806	40 667	40 144	38
33 520	33 552	33 229	32 856	32 734	32 730	31 259	31 220	31 030	30 408	30 351	29 992	39
12 285	12 127	11 921	11 722	11 654	11 340	10 731	10 678	10 679	10 398	10 316	10 152	40
122 142	120 916	119 772	118 103	116 900	115 637	112 221	110 620	110 241	108 078	108 940	105 045	41
118 331	117 197	115 949	114 516	113 386	112 118	108 819	107 392	106 971	104 925	103 833	102 040	42
3 811	3 719	3 823	3 587	3 514	3 519	3 402	3 228	3 270	3 153	3 107	3 005	43
Länder												
19 542	19 479	19 422	19 186	19 071	19 009	18 863	18 938	18 885	18 506	18 470	18 386	44
14 804	14 734	14 669	14 471	14 361	14 334	14 259	14 280	14 239	13 991	13 952	13 874	45
102 571	101 914	100 957	99 571	98 591	97 763	94 625	93 521	93 391	91 339	90 369	88 788	46
73 409	72 795	72 138	71 130	70 270	69 571	67 819	66 781	66 753	65 245	64 378	63 066	47
3 366	3 353	3 341	3 331	3 323	3 319	3 329	3 319	3 286	3 259	3 248	3 218	48
2 544	2 534	2 524	2 517	2 510	2 505	2 526	2 515	2 483	2 467	2 450	2 422	49
3 909	3 889	3 854	3 785	3 775	3 749	3 703	3 740	3 713	3 645	3 614	3 607	50
2 821	2 797	2 776	2 724	2 717	2 705	2 678	2 692	2 669	2 622	2 602	2 586	51
2 928	2 877	2 872	2 846	2 840	2 827	2 783	2 773	2 751	2 728	2 714	2 683	52
2 193	2 154	2 152	2 137	2 133	2 129	2 096	2 083	2 061	2 051	2 037	2 007	53
2 865	2 856	2 834	2 809	2 792	2 780	2 761	2 762	2 773	2 779	2 764	2 724	54
2 290	2 279	2 259	2 233	2 216	2 204	2 192	2 195	2 192	2 199	2 176	2 148	55
15 189	15 117	15 060	14 935	14 892	14 767	13 106	12 668	12 529	12 409	12 368	12 117	56
11 887	11 817	11 804	11 674	11 631	11 583	10 350	9 957	9 838	9 722	9 687	9 521	57
17 581	17 110	16 582	16 218	16 004	15 493	15 041	14 797	14 622	14 219	14 070	13 066	58
12 192	11 804	11 450	11 217	11 062	10 606	10 301	10 117	10 006	9 781	9 658	9 421	59

5) Einschl. gewerbl. Auszubildende.

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

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

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten .....	1 000	65 829	65 668	82 875	73 835	61 525	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) .	1 000	16 515	16 803	31 176	22 466	17 933	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	20,1	20,4	27,3	23,3	22,6	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit .....	%	18,1	18,2	12,2	15,1	14,9	x	x
5	Betriebsunfall .....	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	x	x
6	Tarifurlaub .....	%	58,8	57,5	44,8	50,7	52,8	x	x
7	Sonstige Ursache .....	%	22,9	24,1	42,8	34,0	32,1	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter .....	1 000	195 183	186 647	211 505	186 726	151 583	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	62 978	63 821	92 452	73 717	61 138	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	24,4	25,5	30,4	28,3	28,7	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit .....	%	27,9	28,7	21,5	24,0	21,2	x	x
12	Betriebsunfall .....	%	2,5	2,4	1,9	1,8	1,5	x	x
13	Tarifurlaub .....	%	53,0	51,4	41,6	46,0	46,3	x	x
14	Sonstige Ursache .....	%	16,5	17,5	35,0	28,2	31,0	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter .....	DM	21,28	21,62	23,05	24,05	25,41	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	21,35	21,69	23,12	24,14	25,49	x	x
17	Leistungsgruppe I .....	DM	22,33	22,60	24,12	25,14	26,27	x	x
18	Leistungsgruppe II .....	DM	20,53	20,95	22,02	23,05	23,81	x	x
19	Leistungsgruppe III .....	DM	19,31	19,64	20,77	21,71	22,55	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	21,16	21,43	22,84	23,77	24,91	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	21,25	21,50	22,92	23,86	25,00	x	x
22	Leistungsgruppe I .....	DM	22,26	22,47	24,03	24,92	25,92	x	x
23	Leistungsgruppe II .....	DM	20,62	20,94	21,99	22,93	24,05	x	x
24	Leistungsgruppe III .....	DM	19,39	19,69	20,76	21,67	22,80	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter .....	DM	829	831	873	911	925	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	832	834	876	915	955	x	x
27	Leistungsgruppe I .....	DM	872	868	919	957	986	x	x
28	Leistungsgruppe II .....	DM	798	806	829	868	890	x	x
29	Leistungsgruppe III .....	DM	750	753	781	820	824	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	825	826	867	904	930	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	828	830	870	908	933	x	x
32	Leistungsgruppe I .....	DM	868	868	919	955	976	x	x
33	Leistungsgruppe II .....	DM	803	807	828	865	888	x	x
34	Leistungsgruppe III .....	DM	755	757	782	823	841	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter .....	Anzahl	39,0	38,4	37,9	37,9	37,4	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	39,0	38,4	37,9	37,9	37,5	x	x
37	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	39,1	38,4	38,1	38,1	37,5	x	x
38	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	38,9	38,5	37,7	37,6	37,4	x	x
39	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	38,8	38,4	37,6	37,8	36,6	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	39,0	38,6	38,0	38,0	37,3	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	39,0	38,6	38,0	38,1	37,3	x	x
42	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	39,0	38,6	38,2	38,3	37,7	x	x
43	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	39,0	38,5	37,7	37,7	36,9	x	x
44	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	38,9	38,5	37,7	38,0	36,9	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	50 118	45 393	43 544	40 258	36 560	3 355	3 047
46	Inlandsumsatz .....	Mill. DM	30 669	29 300	28 618	27 110	23 170	2 259	1 931
47	Auslandsumsatz .....	Mill. DM	19 449	16 094	14 925	13 148	13 389	1 096	1 116
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	53 693	49 154	46 265	42 179	38 155	3 515	3 180
49	Lohn- und Gehaltssumme .....	Mill. DM	9 162	9 019	9 140	9 079	8 523	757	710
50	Lohnsumme .....	Mill. DM	6 107	5 991	6 011	5 916	5 412	493	451
51	Gehaltssumme .....	Mill. DM	3 054	3 028	3 129	3 163	3 111	264	259

\*) 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-, Präß- 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.

Quelle: Fachserie 16 Reihe 2.1 Löhne und Gehälter

Industrie

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter <sup>1)</sup>												
5 361	5 456	5 828	4 850	4 987	5 340	5 001	4 927	5 089	4 997	4 929	4 758	1
1 444	1 163	1 462	1 551	1 835	1 518	1 672	1 666	1 426	1 194	1 324	1 678	2
21,2	17,6	20,1	24,2	26,9	22,1	25,1	25,3	21,9	19,5	21,2	26,1	3
16,2	22,2	20,7	12,7	14,4	13,6	11,1	11,1	13,5	17,6	15,7	13,3	4
0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	5
44,7	47,1	50,7	36,0	34,0	56,0	72,5	72,0	65,4	53,5	36,9	61,2	6
38,9	30,4	28,3	50,9	51,5	30,2	16,2	16,7	20,9	28,6	47,1	25,3	7
13 253	12 898	14 029	12 911	12 605	13 209	12 144	12 302	12 538	12 444	12 285	10 967	8
5 430	4 581	5 184	5 326	5 790	5 076	5 987	5 403	4 566	4 176	4 210	5 399	9
29,1	26,2	27,0	29,2	31,5	27,8	33,0	30,5	26,7	25,1	25,5	33,0	10
20,4	25,2	26,3	19,5	19,0	20,7	16,5	17,5	22,6	25,8	25,2	19,3	11
1,4	1,8	1,7	1,5	1,4	1,5	1,3	1,3	1,6	2,0	2,0	1,5	12
40,7	39,4	41,3	32,0	32,2	50,2	67,7	65,8	55,5	44,0	34,0	48,5	13
37,5	33,6	30,7	47,0	47,4	27,6	14,5	15,3	20,3	28,3	38,9	30,7	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter <sup>3)</sup> Bruttostundenverdienste												
23,92	.	.	25,43	.	.	25,42	.	.	25,41	.	.	15
24,00	.	.	25,51	.	.	25,49	.	.	25,49	.	.	16
25,02	.	.	26,53	.	.	26,33	.	.	26,27	.	.	17
22,84	.	.	23,34	.	.	23,72	.	.	23,81	.	.	18
21,23	.	.	22,30	.	.	22,55	.	.	22,55	.	.	19
23,50	.	.	24,52	.	.	24,70	.	.	24,91	.	.	20
23,59	.	.	24,61	.	.	24,79	.	.	25,00	.	.	21
24,62	.	.	25,70	.	.	25,73	.	.	25,92	.	.	22
22,67	.	.	23,46	.	.	23,83	.	.	24,05	.	.	23
21,11	.	.	22,38	.	.	22,69	.	.	22,80	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
886	.	.	969	.	.	967	.	.	952	.	.	25
889	.	.	973	.	.	970	.	.	955	.	.	26
938	.	.	1 024	.	.	1 009	.	.	986	.	.	27
835	.	.	869	.	.	891	.	.	890	.	.	28
764	.	.	807	.	.	823	.	.	824	.	.	29
875	.	.	911	.	.	923	.	.	930	.	.	30
879	.	.	914	.	.	926	.	.	933	.	.	31
928	.	.	965	.	.	975	.	.	976	.	.	32
835	.	.	862	.	.	876	.	.	888	.	.	33
764	.	.	813	.	.	830	.	.	841	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
37,0	.	.	38,1	.	.	38,0	.	.	37,4	.	.	35
37,1	.	.	38,1	.	.	38,1	.	.	37,5	.	.	36
37,5	.	.	38,6	.	.	38,3	.	.	37,5	.	.	37
36,6	.	.	37,2	.	.	37,6	.	.	37,4	.	.	38
36,0	.	.	36,2	.	.	36,5	.	.	36,6	.	.	39
37,2	.	.	37,2	.	.	37,4	.	.	37,3	.	.	40
37,3	.	.	37,2	.	.	37,4	.	.	37,3	.	.	41
37,7	.	.	37,5	.	.	37,9	.	.	37,7	.	.	42
36,8	.	.	36,8	.	.	36,8	.	.	36,9	.	.	43
36,2	.	.	36,3	.	.	36,6	.	.	36,9	.	.	44
und Gehaltssumme* (fachliche Betriebsteile)												
2 702	2 914	3 500	3 106	2 855	3 313	3 047	2 872	3 303	3 174	3 165	2 608	45
1 832	1 841	2 278	2 014	1 819	2 094	1 889	1 774	2 055	1 978	2 018	1 578	46
870	1 073r	1 222	1 092	1 036	1 220	1 158	1 098	1 248	1 196	1 147	1 030	47
Industrie (Betriebe)												
2 817	3 083	3 651	3 259	2 986	3 449	3 185	2 999	3 444	3 289	3 276	2 716	48
731	670	674	696	654	748	662	666	762	693	675	892	49
437	419	426	444	419	472	416	429	519	427	426	577	50
294	252	248	252	234	276	245	237	242	266	249	315	51

Erläuterungen der Leistungsgruppen:  
I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker  
und ähnliche in Stundenlohn.

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfs-  
handwerker und ähnliche.  
III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter  
und ähnliche.

#### 4. Eisen-, Stahl- in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
4.1 Guß								
1	Gußzeugung .....	3 534	3 590	3 678	3 467	2 939	289	245
2	Gußeisen mit Lamellengraphit .....	2 304	2 295	2 310	2 160	1 799	180	150
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß .....	125	129	136	149	146	12	12
4	Sanitärguß .....	4,2	4,2	5,1	5,9	6,0	0,5	0,5
5	Guß für Heizkessel .....	62	66	103	92	72	7,7	6,0
6	Herd- und Ofenguß .....	14	16	31	26	21	2,1	1,7
7	Walzen .....	32	30	27	23	20	2,0	1,7
8	Stahlwerkskokillen .....	43	38	41	29	30	2,4	2,5
9	Guß für Maschinenbau .....	812	831	793	686	558	57	46
10	Guß für Fahrzeugbau .....	1 038	1 001	970	959	801	80	67
11	Gußeisen mit Kugelgraphit .....	887	955	989	996	899	83	75
12	dar.: Druckrohre, Formstücke .....	234	261	311	339	340	28	28
13	Guß für Maschinenbau .....	234	251	227	215	190	18	16
14	Guß für Fahrzeugbau .....	353	380	389	385	323	32	27
15	Stahlguß .....	221	221	266	210	165	18	14
16	dar.: Walzen .....	48	48	50	38	21	3,2	1,8
17	Guß für Maschinenbau .....	71	70	99	73	57	6,1	4,8
18	Guß für Fahrzeugbau .....	21	18	15	12	9,0	1,0	0,7
19	Temperguß .....	122	119	113	100	75	8,3	6,3
20	dar.: Fittings .....			32	26	21	2,2	1,8
21	Guß für Maschinenbau .....	3,4	3,3	3,6	3,6	2,4	0,3	0,2
22	Guß für Fahrzeugbau .....	71	66	53	49	33	4,1	2,8
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge .....	2 384	2 237	2 300	2 074	1 813	173	151
24	aus dem Inland .....	2 018	1 914	2 001	1 750	1 513	146	126
25	aus dem Ausland .....	366	323	299	324	300	27	25
26	Lieferungen .....	2 266	2 262	2 331	2 141	1 809	178	151
27	in das Inland .....	1 917	1 920	2 024	1 818	1 521	151	127
28	in das Ausland .....	349	342	307	323	287	27	24
29	Auftragsbestände .....	667	627	561	442	418	x	x
30	aus dem Inland .....	539	522	470	359	331	x	x
31	aus dem Ausland .....	128	104	91	83	86	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge .....	924	1 016	1 036	999	917	83	76
33	aus dem Inland .....	725	760	810	785	730	65	61
34	aus dem Ausland .....	199	256	226	214	187	18	16
35	Lieferungen .....	859	946	995	986	899	82	75
36	in das Inland .....	666	710	780	783	709	65	59
37	in das Ausland .....	193	236	215	203	190	17	16
38	Auftragsbestände .....	290	297	299	268	243	x	x
39	aus dem Inland .....	210	223	229	205	195	x	x
40	aus dem Ausland .....	79	75	70	63	49	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge .....	208	187	225	180	152	15	13
42	aus dem Inland .....	160	147	181	147	121	12	10
43	aus dem Ausland .....	49	40	44	33	30	2,8	2,5
44	Lieferungen .....	190	193	239	191	158	16	13
45	in das Inland .....	146	148	195	152	126	13	11
46	in das Ausland .....	44	44	44	39	32	3,2	2,6
47	Auftragsbestände .....	86	80	73	58	49	x	x
48	aus dem Inland .....	60	58	54	45	38	x	x
49	aus dem Ausland .....	25	21	19	13	11	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge .....	116	112	102	96	77	8,0	6,4
51	aus dem Inland .....	82	82	67	63	46	5,3	3,9
52	aus dem Ausland .....	34	30	36	32	30	2,7	2,5
53	Lieferungen .....	107	104	104	91	70	7,6	5,9
54	in das Inland .....	76	76	71	62	45	5,2	3,8
55	in das Ausland .....	31	29	33	29	25	2,4	2,1
56	Auftragsbestände .....	40	38	29	24	19	x	x
57	aus dem Inland .....	30	31	22	18	13	x	x
58	aus dem Ausland .....	9,4	7,8	6,7	6,2	5,3	x	x

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

**und Tempergießereien**

1 000 t

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugung *)												
236	248	297	252	237	271	201	203	278	261	256	199	1
145	150	183	153	143	166	127	119	169	159	161	125	2
11	12	15	13	12	13	11	10	14	12	13	9,8	3
0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5			4
4,3	5,2	4,5	4,5	5,5	7,2	6,0	4,9	8,2	7,5	8,4	5,6	5
1,9	2,0	1,8	1,4	1,5	1,8	1,0	1,7	2,3	2,1	1,8	1,4	6
1,3	1,9	1,6	2,1	1,9	1,7	1,5	1,5	2,0	1,7	1,4	1,4	7
2,4	2,4	2,5	1,6	2,2	2,4	2,3	2,8	2,9	2,7	3,2	2,4	8
46	48	58	49	45	49	39	40	49	48	47	41	9
64	66	84	67	64	77	57	46	77	72	74	54	10
71	77	90	78	74	82	60	65	87	82	78	58	11
25	31	33	30	28	29	23	26	32	32	30	21	12
15	16	19	17	15	17	13	15	18	17	16	13	13
27	27	33	28	27	32	21	20	32	29	27	20	14
14	13	16	14	13	15	11	15	14	13	14	12	15
1,9	1,5	2,0	2,0	1,9	2,0	0,5	2,8	2,1	1,5	1,6	1,4	16
4,7	4,9	5,4	4,8	4,7	4,8	4,7	4,7	4,5	4,8	4,9	4,5	17
0,8	0,9	0,9	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	18
6,6	7,5	8,4	7,0	6,3	8,0	3,0	4,8	7,8	6,4	5,0	4,4	19
1,5	2,2	2,3	1,6	1,5	1,8	0,8	1,5	2,2	2,2	2,1	1,6	20
0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	21
3,5	3,3	3,8	3,6	3,0	4,0	1,1	2,3	3,5	2,4	1,3	1,4	22
Lieferungen und Auftragsbestände												
Lamellengraphit												
141	150	170	154	139	171	130	144	162	157	148	147	23
112	131	145	129	115	142	111	125	136	125	122	120	24
29	19	25	25	24	29	20	19	25	32	27	27	25
149	152	180	155	146	165	126	125	169	160	159	124	26
124	128	150	130	124	139	107	109	143	134	132	102	27
25	23	29	25	23	26	19	16	26	26	27	22	28
433	425	414	410	401	406	406	423	416	410	397	418	29
346	347	342	337	329	333	332	346	339	328	316	331	30
86	78	72	72	72	73	74	77	77	82	82	86	31
Kugelgraphit												
73	65	82	88	74	78	90	76	80	71	78	65	32
61	54	68	58	55	68	64	65	64	57	62	53	33
12	10	14	29	19	9,7	26	11	15	13	16	12	34
73	72	91	74	74	80	74	67	86	79	75	59	35
56	54	72	61	58	65	56	53	67	63	61	43	36
17	18	19	13	16	14	15	14	18	15	14	16	37
267	256	242	251	246	239	252	267	259	244	242	243	38
210	209	201	196	190	186	188	206	202	192	189	195	39
57	47	42	56	56	53	64	61	57	51	53	49	40
guß												
14	13	13	14	12	14	11	12	11	14	14	11	41
12	9,9	11	11	9,9	11	88	9,2	8,4	10	12	7,9	42
1,9	2,8	2,1	3,2	2,1	2,8	1,7	2,3	3,1	3,1	2,4	2,9	43
14	13	16	13	12	14	11	13	14	14	13	12	44
12	11	13	11	9,7	11	9,1	10	10	11	10	8,8	45
1,8	2,1	2,7	2,2	2,4	2,6	2,4	2,9	3,6	3,0	2,7	3,1	46
58	58	55	56	56	56	55	54	51	51	50	49	47
46	45	43	43	43	43	43	43	41	40	41	38	48
12	12	12	13	12	13	12	11	11	11	9,1	11	49
guß												
6,6	6,6	8,0	6,2	6,0	5,6	5,1	4,7	6,9	5,2	7,2	8,8	50
5,0	4,2	4,9	3,8	4,0	3,4	3,1	3,0	3,7	3,0	4,3	3,9	51
1,6	2,4	3,1	2,4	2,1	2,2	2,0	1,7	3,2	2,1	2,9	4,8	52
6,4	6,3	7,4	6,5	5,7	6,3	4,3	5,1	6,7	5,8	5,4	4,3	53
4,6	4,2	5,0	4,3	3,8	4,2	2,9	3,2	4,2	3,5	3,2	2,1	54
1,9	2,2	2,5	2,3	1,9	2,1	1,4	1,9	2,5	2,3	2,3	2,2	55
23	23	23	22	22	21	21	20	20	16	17	19	56
18	18	17	17	16	15	15	15	14	11	12	13	57
5,5	5,6	6,2	5,7	5,3	5,5	5,9	5,3	5,8	5,2	5,4	5,3	58

**4. Eisen-, Stahl-**  
**4.3 Verbrauch von metallischen**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen .....	1 000 t	832	881	953	843	704	70	59
2	Anteil am Einsatz .....	%	14,5	15,2	16,1	15,1	15,0	15,1	15,0
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	41	43	55	49	31	4,1	2,6
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	270	280	294	237	186	20	15
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	352	397	434	427	393	36	33
6	Stahleisen .....	1 000 t	70	62	74	48	34	4,0	2,9
7	Schrott .....	1 000 t	4 773	4 789	4 837	4 619	3 879	385	323
8	Anteil am Einsatz .....	%	83,0	82,4	81,6	82,5	82,5	82,5	82,5
9	Gußbruch .....	1 000 t	466	465	487	454	394	38	33
10	Stahlschrott .....	1 000 t	2 359	2 373	2 361	2 276	1 935	190	161
11	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 948	1 951	1 989	1 889	1 550	157	129
12	Ferrolegerungen .....	1 000 t	123	120	118	116	104	9,7	8,6
13	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	21	21	21	20	17	1,7	1,4
14	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	5 748	5 811	5 929	5 598	4 703	467	392
15	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 534	3 590	3 678	3 467	2 939	289	245
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	61,5	61,8	62,0	61,9	62,5	61,9	62,5
Eisen									
17	Roheisen .....	1 000 t	795	848	917	811	685	68	57
18	Anteil am Einsatz .....	%	15,8	16,7	17,8	16,4	16,4	16,4	16,4
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	41	43	55	49	31	4,1	2,6
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	267	276	287	233	183	19	15
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	352	397	432	425	392	35	33
22	Stahleisen .....	1 000 t	45	41	53	30	24	2,5	2,0
23	Schrott .....	1 000 t	4 114	4 137	4 124	4 026	3 397	336	283
24	Anteil am Einsatz .....	%	82,0	81,3	80,1	81,4	81,3	81,4	81,3
25	Gußbruch .....	1 000 t	461	461	483	450	391	38	33
26	Stahlschrott .....	1 000 t	2 017	2 028	1 988	1 968	1 681	164	140
27	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 636	1 648	1 653	1 608	1 325	134	110
28	Ferrolegerungen .....	1 000 t	98	94	93	94	84	7,8	7,0
29	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	13	13	13	13	11	1,1	0,9
30	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	5 019	5 092	5 147	4 945	4 177	412	348
31	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 191	3 250	3 299	3 156	2 699	263	225
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	63,6	63,8	64,1	63,8	64,6	63,8	64,6
Stahl									
33	Roheisen .....	1 000 t	31	28	30	26	16	2,2	1,3
34	Anteil am Einsatz .....	%	7,6	6,8	6,0	6,6	4,9	6,6	4,9
35	Schrott .....	1 000 t	349	349	431	345	286	29	24
36	Anteil am Einsatz .....	%	85,4	85,7	87,8	86,9	88,0	86,9	88,0
37	Gußbruch .....	1 000 t	4,8	4,6	4,7	4,2	2,5	0,3	0,2
38	Stahlschrott .....	1 000 t	209	211	253	204	170	17	14
39	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	134	134	173	136	113	11	9,4
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	29	30	30	26	23	2,1	1,9
41	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	408	407	490	397	325	33	27
42	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	221	221	266	210	165	18	14
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	54,1	54,1	54,3	53,0	50,9	53,0	50,9
Temper									
44	Roheisen .....	1 000 t	6,2	4,7	6,4	5,3	3,3	0,4	0,3
45	Anteil am Einsatz .....	%	1,9	1,5	2,2	2,1	1,6	2,1	1,6
46	Schrott .....	1 000 t	310	303	282	249	196	21	16
47	Anteil am Einsatz .....	%	96,7	97,2	96,6	96,7	97,2	96,7	97,2
48	Gußbruch .....	1 000 t	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49	Stahlschrott .....	1 000 t	133	134	120	105	84	8,7	7,0
50	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	177	169	162	144	112	12	9,3
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	4,5	4,0	3,4	3,1	2,5	0,3	0,2
52	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	321	311	292	257	202	21	17
53	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	122	119	113	99,9	75	8,3	6,3
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	38,0	38,2	38,6	38,9	37,3	38,9	37,3



**und Tempergießereien**  
Rohstoffen für die Gußherzeugung

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	199 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
und Temperguß												
58	62	70	61	58	62	44	53	67	64	59	47	1
15,1	15,4	14,7	15,0	15,1	14,2	14,1	16,0	15,1	15,5	14,5	15,0	2
2,9	2,8	3,0	2,3	2,2	2,9	2,0	2,3	2,9	2,7	2,5	2,2	3
17	16	19	16	15	17	11	13	17	16	15	12	4
30	34	38	34	31	34	25	31	39	37	33	27	5
3,1	3,7	3,5	2,5	4,1	2,6	1,9	2,4	2,4	2,7	3,2	2,1	6
313	328	393	334	313	365	260	270	369	339	338	258	7
82,2	81,9	82,7	82,4	82,4	83,4	83,4	81,3	82,4	82,0	83,0	82,5	8
31	32	37	33	32	36	27	31	38	35	36	27	9
157	164	199	168	155	181	132	132	183	166	172	127	10
126	132	157	133	127	147	101	107	147	138	129	104	11
8,6	9,2	11	9,2	8,0	9,1	6,9	7,5	9,4	9,1	8,7	7,1	12
1,4	1,4	1,8	1,5	1,3	1,4	0,8	1,2	1,7	1,5	1,6	1,0	13
381	401	475	405	380	438	311	332	447	413	407	313	14
236	248	297	252	237	271	201	203	278	261	256	199	15
61,8	61,9	62,6	62,3	62,3	62,0	64,6	61,3	62,1	63,1	63,0	63,4	16
guß												
56	60	67	59	55	61	43	52	66	63	58	46	17
16,6	16,8	16,0	16,4	16,2	15,6	15,3	18,0	16,6	17,0	16,0	16,5	18
2,9	2,8	3,0	2,3	2,2	2,9	2,0	2,3	2,9	2,7	2,5	2,2	19
17	16	19	16	15	17	11	13	17	16	15	12	20
29	34	38	34	31	34	25	31	39	37	33	26	21
2,1	2,5	2,2	1,5	1,8	2,0	1,5	2,0	1,9	2,2	2,8	1,8	22
273	288	344	292	274	319	232	231	324	299	297	226	23
81,1	80,8	81,6	81,3	81,6	82,2	82,6	79,8	81,2	80,8	81,8	81,2	24
30	31	36	32	31	36	27	31	38	35	36	27	25
136	142	172	146	134	157	117	111	160	146	150	110	26
107	114	135	113	109	125	89	90	126	118	111	89	27
7,0	7,6	8,9	7,4	6,5	7,2	5,5	5,7	7,7	7,4	6,9	5,6	28
0,9	1,0	1,2	1,0	0,8	1,0	0,6	0,8	1,1	1,0	1,1	0,7	29
337	356	422	359	336	387	281	290	399	370	363	278	30
215	227	273	231	217	248	187	184	256	241	237	182	31
63,9	63,8	64,7	64,4	64,7	64,1	66,5	63,3	64,2	65,1	65,4	65,6	32
guß												
1,6	1,8	2,0	1,7	2,7	1,1	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	33
5,8	6,9	6,2	5,9	9,9	3,7	3,8	3,0	3,4	3,5	3,1	3,2	34
23	23	28	24	23	26	20	26	25	23	25	21	35
86,9	85,9	87,0	86,9	83,9	89,1	89,3	89,9	89,3	89,2	89,3	89,6	36
0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	37
14	13	17	15	14	16	11	16	14	14	15	12	38
9,3	9,0	11	9,5	8,9	10	8,3	9,8	10	9,7	9,5	8,5	39
1,9	1,9	2,2	2,0	1,7	2,1	1,5	2,0	2,0	1,9	2,1	1,7	40
27	26	32	28	27	29	22	29	28	26	28	23	41
14	13	16	14	13	15	11	15	14	13	14	12	42
51,0	51,5	50,4	50,1	48,7	53,0	49,9	51,8	50,0	51,2	51,6	51,2	43
guß												
0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,1	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	44
1,2	1,5	1,6	1,9	1,7	1,7	1,8	1,5	1,7	1,6	1,4	1,8	45
17	18	21	17	17	21	7,8	13	20	17	16	12	46
97,6	97,3	97,1	96,8	96,9	97,0	96,7	97,3	97,3	97,2	97,5	96,9	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
6,5	8,8	9,6	7,5	7,3	8,6	3,4	4,8	9,0	6,4	6,9	5,2	49
10	9,6	11	10	9,3	12	4,3	8,1	11	10	9,3	6,6	50
0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	51
17	19	21	18	17	21	8,0	13	21	17	17	12	52
6,6	7,5	8,4	7,0	6,3	8,0	3,0	4,8	7,8	6,4	5,0	4,4	53
39,0	39,7	39,5	38,7	36,9	37,3	37,9	35,9	37,6	37,6	30,4	36,1	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
1	Umsatz .....	9 894 626	10 610 082	10 707 716	10 382 208	9 541 580	865 184	795 131
2	Inlandsumsatz .....	7 752 520	8 368 610	8 681 615	8 394 874	7 732 740	699 573	644 395
3	Auslandsumsatz .....	2 142 106	2 241 472	2 026 101	1 987 334	1 808 840	165 611	150 737
4	Produktionswert .....	8 411 249	8 857 403	8 841 320	8 462 876	...	705 240	...
5	Gußeisen .....	6 252 590	6 481 802	6 402 259	6 405 893	...	533 824	...
6	Stahlguß .....	1 629 965	1 808 358	1 906 924	1 577 388	...	131 449	...
7	Temperguß .....	528 694	567 243	532 137	479 595	...	39 966	...

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 1) .....	DM	17,78	18,43	19,39	20,46	21,48	22,57	23,50
10	Leistungsgruppe I .....	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	28,2	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	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
23	Schrottdeckung .....	1 000 t	21 890	21 669	27 282	26 710	25 776	2 226	2 148
24	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr .....	1 000 t	1 017	914	802	761	978	63	81
26	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	4,6	4,2	2,9	2,8	3,8	2,8	3,8
27	Eigenentfall .....	1 000 t	6 306	6 256	7 291	6 661	5 750	555	479
28	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	28,8	28,9	26,7	24,9	22,3	24,9	22,3
29	bei Hochofen und Stahlwerken 2) .....	1 000 t	4 099	4 063	5 068	4 566	4 026	380	335
30	den Gießereien 3) .....	1 000 t	2 208	2 194	2 222	2 095	1 724	175	144
31	Zukauf vom Handel .....	1 000 t	10 078	9 936	12 009	12 370	11 566	1 031	964
32	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	46,0	45,9	44,0	46,3	44,9	46,3	44,9
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2) .....	1 000 t	7 613	7 442	9 554	9 948	9 511	829	793
34	der Gießereien 3) 4) .....	1 000 t	2 465	2 494	2 455	2 422	2 054	202	171
35	Sonstiges Schrottaufkommen 5) .....	1 000 t	5 505	5 476	7 981	7 678	8 461	640	705
36	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	25,2	25,3	29,3	28,7	32,8	28,7	32,8
37	Abgang .....	1 000 t	21 836	21 546	26 765	26 934	26 051	2 244	2 171
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken .....	1 000 t	12 568	12 185	15 424	15 254	14 262	1 271	1 188
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	1 000 t	4 773	4 789	4 837	4 619	3 879	385	323
40	Ausfuhr .....	1 000 t	4 495	4 571	6 504	7 061	7 910	588	659
41	Bestand am Letzten .....	1 000 t	2 017	2 140	2 657	2 403	2 128	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	775	698	778	770	722	x	x
43	Hochofenschrott .....	1 000 t	4,5	5,7	9,0	3,0	627	x	x
44	Stahlwerksschrott .....	1 000 t	665	616	646	651	x	x	
45	Gußbruch .....	1 000 t	26	20	28	22	13	x	x
46	legierter Schrott .....	1 000 t	80	57	96	94	81	x	x
47	bei Gießereien .....	1 000 t	246	235	247	226	194	x	x
48	bei Händlern .....	1 000 t	995	1 206	1 631	1 406	1 211	x	x

\*) Bis einschl. 1992 für das frühere Bundesgebiet. Ohne Umsatzsteuer, Aufbereitung nach Betrieben.

\*\*\*) Wert der zum Absatz bestimmten 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 Tempergießereien**

Produktionswert\*\*) )

1 000 DM

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
770 282	753 654	883 410r	785 274	736 237	849 433	753 831	745 119	909 178	868 611	838 707	647 844	1
618 119	609 293	714 494r	637 142	594 817	693 896	619 786	620 929	746 919	701 901	678 557	496 887	2
152 163	144 361	168 916	148 132	141 420	155 537	134 045	124 190	162 259	166 710	160 150	150 957	3
		630 795			617 642			565 410			...	4
		484 062			480 212			436 107			...	5
		110 115			102 883			102 018			...	6
		36 618			34 547			27 286			...	7

bezahlte Stunden der Arbeiter\*\*\*)

1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	Lfd. Nr.
<b>Bruttostundenverdienste</b>												
23,34			23,20			23,87			24,06			8
23,50			23,34			24,02			24,21			9
24,56			24,37			25,18			25,33			10
22,94			22,80			23,40			23,58			11
22,22			21,90			22,26			22,65			12
<b>Bruttowochenverdienste</b>												
865			807			821			895			13
875			816			830			902			14
919			871			886			945			15
846			795			800			874			16
838			724			751			855			17
<b>bezahlte Wochenstunden</b>												
37,1			34,8			34,4			37,2			18
37,2			35,0			34,6			37,3			19
37,4			35,7			35,2			37,3			20
36,9			34,9			34,2			37,1			21
37,7			33,1			33,7			37,8			22

**wirtschaft  
aufkommen**

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
1 808	2 123	2 388	2 099	1 952	2 316	2 277	2 115	2 363	2 235	2 259	1 840	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
55	74	110	67	68	63	73	66	105	106	101	91	25
3,1	3,5	4,6	3,2	3,5	2,7	3,2	3,1	4,5	4,7	4,5	4,9	26
431	464	543	482	453	526	440	456	525	504	510	414	27
23,8	21,8	22,7	23,0	23,2	22,7	19,3	21,6	22,2	22,6	22,6	22,5	28
294	321	368	335	312	363	328	331	361	353	363	297	29
137	143	175	147	141	164	113	125	165	151	147	117	30
855	951	1 100	921	798	1 096	1 043	944	1 018	1 049	1 011	779	31
47,3	44,8	46,0	43,9	40,9	47,3	45,8	44,6	43,1	46,9	44,7	42,4	32
677	778	904	746	628	901	905	796	834	870	827	643	33
178	172	195	174	170	194	138	147	185	179	184	136	34
522	709	746	696	700	694	793	715	819	682	738	647	35
28,9	33,4	31,2	33,2	35,9	30,0	34,8	33,8	34,7	30,5	32,7	35,2	36
1 928	2 097	2 480	2 260	2 049	2 236	2 111	2 131	2 447	2 270	2 230	1 812	37
1 094	1 112	1 319	1 236	1 061	1 281	1 163	1 248	1 263	1 277	1 230	977	38
313	328	393	334	313	365	260	270	369	339	338	258	39
520	656	769	690	675	590	688	613	815	654	662	577	40
2 283	2 310	2 217	2 056	1 959	2 040	2 205	2 189	2 105	2 070	2 100	2 128	41
684	707	711	622	567	611	733	658	674	691	706	722	42
579	605	602	510	461	517	634	558	573	586	617	627	43
19	17	18	19	19	14	15	14	15	16	13	13	45
85	85	91	94	87	80	84	86	86	90	76	82	46
232	227	214	208	208	207	204	216	203	196	196	194	47
1 367	1 376	1 292	1 226	1 184	1 222	1 269	1 316	1 228	1 183	1 198	1 211	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh								
in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial) .....	17 341	16 975	20 261	19 873	18 141	1 656	1 512
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
3	Roheisen .....	185	115	178	186	115	16	9,8
4	Rohstahl .....	12 732	12 420	15 677	15 412	14 433	1 284	1 203
5	Oxygenstahlrohblöcke .....	5 844	5 496	6 285	6 115	5 809	510	467
6	Elektrostahlrohblöcke 1) .....	6 539	6 574	8 961	8 952	8 538	746	711
7	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	0,3	0,6	0,9	1,1	0,7	0,1	0,1
8	Stahlguß .....	349	349	431	345	286	29	24
9	Gußeisen .....	4 114	4 137	4 124	4 026	3 397	336	283
10	Temperguß .....	310	303	282	249	196	21	16

## Prozent-Anteil am Schrott

10	Schrottverbrauch .....	100	100	100	100	100	100	100
11	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
12	Roheisen .....	1,1	0,7	0,9	0,9	0,6	0,9	0,6
13	Rohstahl .....	73,4	73,2	77,4	77,6	79,6	77,6	79,0
14	Oxygenstahlrohblöcke .....	33,7	32,4	31,0	30,8	30,9	30,8	30,9
15	Elektrostahlrohblöcke 1) .....	37,7	38,7	44,2	45,0	47,1	45,0	47,1
16	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Stahlguß .....	2,0	2,1	2,1	1,7	1,6	1,7	1,6
18	Gußeisen .....	23,7	24,4	20,4	20,3	18,7	20,3	18,7
19	Temperguß .....	1,8	1,9	1,4	1,3	1,1	1,3	1,1

## 5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

19	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial) .....	2 216	2 203	2 243	2 103	1 730	175	144
20	Zugang minus Abgaben .....	2 558	2 575	2 565	2 495	2 117	208	176
21	Schrottverbrauch .....	4 773	4 789	4 837	4 619	3 879	385	323
22	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial .....	2 825	2 838	2 848	2 731	2 329	228	194
23	für Gußeisen .....	2 478	2 489	2 471	2 418	2 072	201	173
24	Stahlguß .....	214	215	258	208	173	17	14
25	Temperguß .....	133	134	120	105	84	8,7	7,0
26	Kreislaufmaterial .....	1 948	1 951	1 989	1 889	1 990	157	129
27	Schrottbestände 2) .....	246	235	247	226	194	x	x
28	Maschinengußbruch .....	18	17	17	12	10	x	x
29	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch .....	22	22	26	21	20	x	x
30	Kupolofenschrott .....	126	109	99	91	72	x	x
31	Sonstiger Stahlschrott .....	28	33	34	32	23	x	x
32	Kreislaufmaterial .....	52	55	70	71	69	x	x

## 5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
33	Lieferungen <sup>3)</sup> .....	1 000 t	14 490	13 866	16 618	17 056	16 809	1 421	1 401
34	ins Ausland .....	1 000 t	4 495	4 571	6 504	7 061	7 910	588	659
35	an inländische Verbraucher .....	1 000 t	9 995	9 295	10 114	9 995	8 899	833	742
36	von Händlern in								
37	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	1 000 t	688	756	1 158	1 371	1 972	114	164
38	Niedersachsen, Bremen .....	1 000 t	1 665	1 686	1 920	2 082	1 953	174	163
39	Nordrhein-Westfalen .....	1 000 t	5 237	4 878	5 419	5 585	5 162	465	430
40	Hessen, Rheinland-Pfalz .....	1 000 t	2 259	1 879	1 681	1 105	955	92	80
41	Baden-Württemberg, Bayern .....	1 000 t	3 648	3 706	4 233	4 456	4 453	371	371
42	Saarland .....	1 000 t	944	902	945	886	675	74	56
43	Berlin-West .....	1 000 t	49	60	94	161	117	13	9,8
44	Neue Länder und Berlin-Ost .....	1 000 t	-	-	1 167	1 409	1 521	117	127
45	Lagerbestand .....	1 000 t	995	1 206	1 631	1 406	1 211	x	x
46	Beschäftigte .....	Anzahl	8 494	8 629	10 849	10 217	9 922	x	x
47	dar. Arbeiter .....	Anzahl	5 510	5 638	7 120	6 782	6 648	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	Anzahl	439	469	543	425	442	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin-West .....	Anzahl	1 139	1 187	1 234	1 170	1 197	x	x
50	Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	3 278	3 312	3 352	3 079	2 824	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland .....	Anzahl	1 338	1 306	1 386	1 223	2 319	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern .....	Anzahl	2 300	2 355	2 364	2 349	2 232	x	x
53	Neue Länder und Berlin-Ost .....	Anzahl	-	-	1 970	1 971	1 908	x	x

1) Ab 1991 Elektro- und SM-Stahlrohblöcke.

2) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

3) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 407	1 441	1 711	1 570	1 374	1 646	1 423	1 518	1 632	1 616	1 567	1 235	1
8,9	10	10	12	6,8	9,3	8,7	6,6	12	12	99	9,0	2
1 108	1 125	1 337	1 248	1 077	1 297	1 174	1 267	1 277	1 288	1 245	989	3
387	444	473	479	453	500	486	489	490	490	483	435	4
698	659	836	745	601	772	668	752	762	775	736	533	5
0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	6
23	23	28	24	23	26	20	26	25	23	25	21	7
273	288	344	292	274	319	232	231	324	299	297	226	8
17	18	21	17	17	21	7,8	13	20	17	16	12	9

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10
0,6	0,7	0,6	0,8	0,5	0,6	0,6	0,4	0,7	0,7	0,6	0,7	11
78,8	78,1	78,1	79,5	78,4	78,8	82,5	83,5	78,2	79,7	79,4	80,1	12
27,5	30,8	27,6	30,5	33,0	30,3	34,2	32,2	30,0	30,3	30,8	35,2	13
49,6	45,7	48,9	47,5	43,7	46,9	47,0	49,5	46,7	48,0	47,0	43,2	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
1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,4	1,7	1,5	1,5	1,6	1,7	16
19,4	20,0	20,1	18,6	19,9	19,4	16,3	15,2	19,8	18,5	18,9	18,3	17
1,2	1,3	1,2	1,1	1,2	1,3	0,5	0,9	1,2	1,0	1,0	1,0	18

Stahl- und Tempergiebereien  
1 000 t

138	143	176	148	142	164	113	126	165	152	148	117	19
181	180	204	180	171	200	144	155	191	181	190	139	20
313	328	393	334	313	365	260	270	369	339	338	258	21
187	196	235	201	186	218	158	163	221	201	208	155	22
167	174	208	178	165	193	144	142	198	181	186	137	23
14	14	17	15	14	16	11	16	15	14	15	12	24
6,5	8,8	9,6	7,5	7,3	8,6	3,4	4,8	9,0	6,4	6,9	5,2	25
126	132	157	133	127	147	101	107	147	138	129	104	26
232	227	214	208	208	207	204	216	203	196	196	194	27
12	12	13	11	11	11	10	10	10	11	11	10	28
20	20	20	18	18	18	19	19	20	20	20	20	29
98	96	84	83	86	85	84	90	78	76	75	72	30
29	28	26	26	26	26	25	26	24	24	24	23	31
72	71	71	70	66	66	66	70	71	65	67	69	32

schaft der Händler

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
1 219	1 390	1 606	1 432	1 395	1 422	1 471	1 337	1 534	1 412	1 394	1 197	33
520	656	769	690	675	590	688	613	815	654	662	577	34
698	734	837	742	721	832	783	725	719	757	732	621	35
125	118	177	169	183	116	221	139	238	179	148	160	36
127	151	180	169	138	150	137	175	175	162	193	197	37
396	442	476	431	423	426	426	436	510	414	427	355	38
74	93	91	89	85	75	88	68	77	78	79	58	39
299	387	457	377	363	398	392	341	375	402	374	288	40
45	56	65	46	50	79	56	59	51	61	64	43	41
11	9,2	12	11	10	13	11	9,1	9,2	8,7	8,0	5,7	42
142	133	149	140	143	165	140	111	100	106	100	91	43
1 367	1 376	1 292	1 226	1 184	1 222	1 269	1 316	1 228	1 183	1 198	1 211	44
.	.	.	.	.	10 698	.	.	.	.	.	9 922	45
.	.	.	.	.	6 661	.	.	.	.	.	6 648	46
.	.	.	.	.	434	.	.	.	.	.	422	47
.	.	.	.	.	1 188	.	.	.	.	.	1 197	48
.	.	.	.	.	3 602	.	.	.	.	.	2 824	49
.	.	.	.	.	1 205	.	.	.	.	.	1 319	50
.	.	.	.	.	2 334	.	.	.	.	.	2 232	51
.	.	.	.	.	1 935	.	.	.	.	.	1 908	52

**5 Schrott**  
**5.5 Einfuhr und Aus**  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
								nach Schrott Ein
1	Insgesamt .....	1 017	914	802	761	978	63	81
2	Legierter Schrott .....	145	129	103	144	135	12	11
3	Reine blaue Gußspäne .....	42	46	38	16	21	1,4	1,8
4	Stahispäne .....	30	31	35	36	65	3,0	5,4
5	Schrott aus Gußeisen .....	57	68	45	36	19	3,0	1,6
6	Stahl-Altschrott .....	230	242	245	235	320	20	27
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	22	26	17	20	54	1,6	4,5
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	79	67	41	37	41	3,1	3,4
9	Schwarze Pakete .....	34	45	38	44	42	3,6	3,5
10	Shredderschrott .....	171	123	135	136	219	11	18
11	Sonstiger sortierter Schrott .....	208	138	106	57	61	4,7	5,1
								Aus
12	Insgesamt .....	4 495	4 571	6 504	7 061	7 910	588	659
13	Legierter Schrott .....	198	255	300	247	221	21	18
14	Reine blaue Gußspäne .....	6,8	3,4	1,6	5,6	11	0,5	0,9
15	Stahispäne .....	456	545	563	463	417	39	35
16	Schrott aus Gußeisen .....	83	107	167	222	176	18	15
17	Stahl-Altschrott .....	1 695	1 704	2 955	3 505	4 048	292	337
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	113	123	174	141	493	12	41
18	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	411	415	466	402	325	33	27
20	Schwarze Pakete .....	165	214	246	297	450	25	37
21	Shredderschrott .....	798	667	817	991	1 106	83	92
22	Sonstiger sortierter Schrott .....	569	538	814	787	663	66	55
								nach Ein
23	Insgesamt .....	1 017	914	802	761	978	63	81
24	Länder der Europ. Gemeinschaften .....	824	605	526	418	630	35	52
25	Frankreich .....	202	189	174	176	199	15	17
26	Italien .....	6,9	.	.	.	.	.	.
27	Benelux-Länder .....	467	328	.	.	.	.	.
28	Dänemark .....	88	45	88	50	68	4,2	5,7
29	Übrige EG-Ländern .....	.	40	.	.	.	.	.
30	Dritte Länder .....	193	309	276	343	348	29	29
								Aus
31	Insgesamt .....	4 495	4 571	6 504	7 061	7 910	588	659
32	Länder der Europ. Gemeinschaften .....	4 131	4 206	5 769	5 849	6 127	487	511
33	Frankreich .....	341	380	378	398	436	33	36
34	Italien .....	2 152	2 103	2 382	2 426	2 315	202	193
35	Benelux-Länder .....	1 492	1 541	2 645	2 565	2 954	214	246
36	Dänemark .....	44	.	.	.	.	.	.
37	Übrige EG-Ländern .....	102	.	296	.	.	.	.
38	Dritte Länder .....	364	365	735	1 212	1 783	101	149

**wirtschaft**  
**fuhr des Schrotthandels**  
1 000 t

	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
<b>sorten</b>													
<b>fuhr</b>													
	55	74	110	67	68	63	73	66	105	106	101	91	1
	13	11	18	12	10	13	6,3	10	14	9,6	13	5,1	2
	1,2	0,6	0,7	1,0	1,5	2,8	4,0	0,3	2,4	2,3	2,6	1,8	3
	3,3	5,2	5,4	3,8	2,5	1,6	5,1	5,3	6,1	10	9,7	7,2	4
	1,1	4,1	4,0	0,9	0,4	0,3	0,8	0,4	1,9	0,5	1,2	3,9	5
	18	22	38	23	26	15	27	14	19	39	36	42	6
	2,0	4,5	2,3	2,1	1,7	1,2	1,3	12	19	1,8	3,3	2,8	7
	1,8	3,5	3,6	2,2	1,5	3,8	3,1	3,9	4,9	4,8	3,6	3,9	8
	0,9	4,1	5,6	3,1	3,2	5,7	5,0	1,0	2,4	4,0	3,8	2,7	9
	10	13	26	16	17	17	17	17	27	25	18	15	10
	3,6	5,5	6,4	2,3	3,8	2,6	3,3	1,5	8,1	8,6	9,7	5,9	11
<b>fuhr</b>													
	520	656	769	690	675	590	688	613	815	654	662	577	12
	27	20	30	23	20	18	7,3	14	17	19	19	6,4	13
	1,8	4,1	0,5	0,5	0,5	0,9	0,4	0,4	0,6	0,6	0,3	0,4	14
	23	38	38	39	32	31	27	31	43	43	41	30	15
	39	22	21	13	13	14	11	4,7	8,9	9,3	11	9,0	16
	207	307	340	361	384	320	374	250	509	328	359	311	17
	38	59	62	19	18	14	25	98	21	50	42	47	18
	21	30	38	27	23	24	23	24	32	29	32	23	19
	31	34	48	45	47	35	40	40	38	32	28	32	20
	74	87	117	107	89	82	108	101	98	91	75	78	21
	59	55	75	56	48	51	72	51	48	53	55	40	22
<b>Ländern</b>													
<b>fuhr</b>													
	55	74	110	67	68	63	73	66	105	106	101	91	23
	37	43	66	41	43	52	60	37	77	67	60	46	24
	13	13	17	15	16	19	14	12	26	26	17	12	25
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
	4,3	8,0	11	6,7	4,3	2,6	5,6	2,7	6,2	6,0	5,5	4,9	27
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
	19	31	43	26	25	12	13	28	28	38	41	44	30
<b>fuhr</b>													
	520	656	769	690	675	590	688	613	815	654	662	577	31
	406	525	592	534	516	470	514	477	638	496	519	440	32
	21	34	41	38	44	45	39	24	36	36	43	36	33
	152	244	289	219	221	207	197	134	173	183	170	125	34
	205	230	241	240	226	195	245	286	366	231	250	238	35
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
	114	131	177	156	159	120	175	136	177	158	143	137	38

Lfd. Nr.	Waren	1992				1. Halbjahr 1993			
		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 .....	76,6	55,7	3 937	2 101	26,4	23,6	968	750
2	Kiesabbrände .....	10,0	0,8	187	17	3,5	-	73	-
3	Manganerze .....	17,6	3,3	5 545	2 294	3,8	2,8	2 077	1 351
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	2 682,4	2 567,9	41 274	40 628	732,3	689,4	10 432	9 989
5	Steinkohlen und -briketts .....	1 923,6	1 883,4	551 908	539 803	509,3	475,5	147 568	137 618
6	Braunkohlen .....	952,8	601,8	146 665	85 138	339,2	239,3	52 054	32 360
7	Steinkohlenkoks .....	1 286,9	1 059,7	514 656	459 555	351,9	295,4	90 306	77 124
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	x	x	32 742 380	19 091 794	x	x	13 605 046	7 350 400
9	Gußbruch .....	331,4	314,2	45 384	43 134	195,8	167,2	25 242	21 470
10	Stahlschrott .....	8 109,8	6 720,0	1 325 202	1 084 953	3 751,7	2 733,3	626 244	448 477
11	Roheisen .....	299,1	269,9	96 177	84 923	121,1	97,4	34 225	28 035
12	Hochofen-Ferromangan .....	6,2	4,0	5 137	2 925	2,6	1,8	1 924	1 238
13	Sonstige Ferrolegerungen .....	170,3	108,5	342 882	197 582	82,4	57,4	158 453	87 543
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	17 210,2	9 812,7	17 906 096	10 305 171	7 787,5	4 007,7	7 325 894	3 962 702
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	14 874,5	8 551,0	12 958 015	7 726 773	6 927,3	3 537,2	5 462 857	2 999 396
16	Rohblöcke .....	83,0	78,9	66 304	62 875	33,3	23,0	22 250	15 836
17	Halbzeug .....	1 326,1	556,0	679 604	335 526	765,5	275,5	331 243	139 327
18	Warmbreitband .....	3 084,7	2 230,8	2 720 757	2 098 353	1 466,0	790,5	1 181 869	800 778
19	Gleisoberbauerzeugnisse .....	159,4	67,5	71 913	32 300	70,7	17,4	45 505	18 313
20	Formstahl 1) .....	856,0	629,0	576 645	413 263	377,1	247,7	224 992	143 776
21	Spundwunderzeugnisse .....	93,4	42,7	87 393	46 375	36,5	19,8	36 745	22 934
22	Stabstahl .....	816,3	465,9	818 480	487 799	359,1	161,1	328 402	157 201
23	Walzdraht .....	1 482,0	1 102,7	931 170	715 156	803,9	540,9	452 579	321 045
24	Bandstahl, warmgewalzt .....	516,4	292,9	450 507	246 726	230,8	119,7	190 619	96 515
25	Breitflachstahl .....	29,3	14,9	27 119	13 437	17,0	12,0	10 968	6 751
26	Grobblech .....	1 472,1	705,3	1 367 021	673 881	644,3	330,1	568 237	269 149
27	Mittelblech .....	136,3	53,8	174 580	83 567	63,9	18,0	70 410	23 046
28	Feinblech 2) .....	2 777,7	1 192,6	2 656 474	1 231 847	1 162,7	494,3	1 073 594	482 283
29	Weißblech und Weißband .....	524,4	221,3	758 713	367 388	221,0	99,3	299 339	146 801
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3) .....	1 173,0	705,6	1 110 286	670 171	529,9	318,8	452 315	272 068
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band .....	98,4	55,8	127 647	76 974	46,1	24,6	55 951	30 643
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band .....	87,1	48,1	95 760	53 917	32,7	16,1	32 660	16 327
33	Elektroblech und -band .....	159,3	87,3	237 642	117 218	58,3	28,5	85 183	36 603
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	80,2	40,4	326 107	172 701	28,9	14,3	119 052	57 667
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	119,7	75,3	317 889	186 565	52,2	32,6	129 094	77 134
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos .....	874,4	367,9	1 460 928	603 488	313,3	117,9	536 611	200 530
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt .....	987,5	631,8	1 529 719	921 615	348,4	246,0	550 393	370 963
38	Rohrformstücke usw. .....	95,8	59,1	784 096	431 523	39,6	22,8	311 615	152 880
39	Schmiedehalbzeug .....	31,3	6,2	64 806	15 679	16,9	4,0	26 219	4 932
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile .....	102,9	58,9	255 112	148 697	43,8	25,0	105 603	61 164
41	Freiformschmiedestücke .....	25,6	14,5	111 394	65 767	9,9	6,0	38 515	22 395
42	Rollendes Eisenbahnzeug .....	18,1	7,7	98 030	32 363	7,0	1,9	45 935	15 641
43	Weiterverarbeitung .....	x	x	13 021 502	7 373 106	x	x	5 433 064	2 800 935
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt ....	322,5	192,3	673 086	381 057	121,2	70,8	257 991	141 330
45	Band, kaltgewalzt .....	966,9	639,1	1 739 217	1 074 132	430,3	282,4	742 056	440 747
46	Sonstige Bleche .....	32,7	18,4	70 276	36 472	15,0	7,1	29 595	13 374
47	Draht .....	308,5	208,8	534 988	315 426	127,5	86,3	221 308	126 672
48	Gesektschmiedestücke .....	39,0	22,7	167 330	98 845	19,4	11,2	79 740	46 700
49	Gußerzeugnisse .....	x	x	688 688	283 711	x	x	291 092	90 939
50	Oberbau, Nicht-EGKS .....	13,4	7,4	61 090	25 382	6,4	2,6	31 788	11 212
51	Druckbehälter .....	27,4	17,6	214 864	141 784	9,2	4,2	64 246	30 648
52	Konstruktionen .....	525,6	320,5	2 080 252	1 149 719	201,7	115,5	794 661	401 866
53	Sammelbehälter .....	x	x	927 933	540 509	95,0	63,8	415 358	221 281
54	Seile, Kabel .....	84,6	61,4	313 668	211 014	36,7	25,6	144 472	93 293
55	Gewebe .....	x	x	342 402	206 251	105,5	71,9	140 649	74 985
56	Ketten .....	44,4	25,2	365 148	188 488	21,4	11,4	172 007	81 350
57	Stifte, Nägel .....	20,1	8,6	99 531	47 147	9,1	3,7	46 034	21 742
58	Schrauben, Muttern .....	191,3	114,2	1 609 444	915 683	76,0	39,2	672 932	342 363
59	Federn .....	56,0	38,5	477 336	291 947	23,9	15,5	213 993	126 886
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4) .....	37,6	18,4	57 196	28 204	14,0	8,1	24 774	11 393
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5) .....	x	x	2 599 053	1 437 335	x	x	1 090 368	524 154

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

1	2601 11 00, 12 00.	24 10, 91, 99, 7219 11 10, 90, 12 10, 90, 13 10, 90, 14 10, 90, 7225 10 10, 30 00.
2	2601 20 00.	
3	2602 00 00.	19 7302 10 31, 39, 90, 20 00, 40 10, 90 10.
4	2618 00 00, 2619 00 10, 91, 93, 95, 99.	20 7216 31 11, 19, 91, 99, 32 11, 19, 91, 99, 33 10, 90.
5	2701 11 10, 90, 12 10, 90, 19 00, 20 00.	21 7301 10 00.
6	2702 10 00, 20 00, 2704 00 30, 90.	22 7214 20 00, 30 00, 40 10, 91, 99, 50 10, 91, 99, 60 00.
7	2704 00 11, 19.	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.
9	7204 10 00.	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.
10	7204 21 00, 29 00, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 30, 91, 99, 50 10, 90.	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, 91 10, 90, 99 20.
11	7201 10 11, 19, 30, 90, 20 00, 30 10, 90, 40 00, 7203 10 00, 90 00.	25 7208 31 00, 41 00, 7211 11 00, 21 00.
12	7202 11 20, 80.	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.
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.	27 7208 34 10, 90, 44 10, 90, 7219 23 10, 90, 32 10, 90, 7225 40 70.
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,	



Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Mai 1993				Juni 1993				Juli 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	
3,8	2,5	202	143	1,4	1,1	107	45	12,1	9,8	579	465	1
0,3	-	13	-	0,9	-	14	-	0,2	-	3	-	2
0,7	0,6	298	279	0,5	0,4	290	199	7,2	0,0	520	40	3
135,7	135,2	1 938	1 932	105,1	102,5	1 666	1 612	143,5	141,4	1 780	1 751	4
192,8	191,8	48 341	47 964	91,7	85,6	25 214	23 600	86,2	81,7	23 856	22 783	5
51,7	33,6	8 321	4 099	51,7	38,5	8 323	5 360	39,3	32,2	6 430	4 783	6
103,4	89,1	26 272	23 211	47,1	38,7	12 531	10 341	56,3	45,3	14 809	12 259	7
x	x	2 279 621	1 153 675	x	x	2 330 181	1 204 384	x	x	2 270 959	1 007 971	8
50,0	45,5	6 877	6 244	30,2	27,2	4 024	3 654	13,5	11,9	2 328	2 125	9
674,7	409,9	110 204	67 894	599,5	399,8	106 944	73 273	589,5	427,6	114 064	90 634	10
16,6	15,6	4 848	4 350	17,7	14,8	5 032	4 080	20,0	18,1	5 855	5 153	11
0,3	0,3	120	105	0,4	0,4	308	262	1,3	0,1	1 235	36	12
12,3	7,7	25 241	13 492	15,0	9,9	28 779	13 676	9,6	7,2	19 851	13 156	13
1 358,7	656,6	1 243 516	619 139	1 262,0	629,1	1 248 829	633 624	1 297,9	575,4	1 259 277	574 676	14
1 224,9	582,9	948 714	469 250	1 109,0	556,6	934 308	490 087	1 153,9	519,7	953 690	448 776	15
7,3	2,0	4 109	1 070	9,0	4,2	5 538	2 688	4,0	2,3	2 917	2 202	16
94,4	27,5	45 821	16 102	114,5	48,8	53 322	23 579	107,5	41,9	52 007	22 349	17
320,8	132,8	210 164	111 387	241,3	135,9	246 779	170 708	242,3	156,0	212 606	157 677	18
7,2	0,2	3 941	241	7,8	5,2	6 844	4 632	3,2	1,0	3 148	841	19
81,2	57,8	48 949	33 079	52,3	25,7	32 794	16 591	62,1	27,7	39 103	17 638	20
5,7	2,9	6 102	3 592	5,6	3,3	5 519	3 441	5,0	2,8	4 738	2 521	21
63,0	22,3	58 756	20 821	46,0	28,1	44 323	24 084	39,2	23,5	43 766	20 865	22
119,6	103,7	71 577	60 867	128,0	103,2	74 832	58 558	150,3	69,1	85 396	41 675	23
36,8	19,8	27 907	14 501	39,6	19,2	34 844	15 011	37,7	20,2	31 023	15 837	24
5,7	4,8	2 630	1 957	2,2	1,3	1 694	919	3,0	2,4	1 443	960	25
87,7	49,4	78 792	41 054	116,6	39,3	102 406	34 964	106,7	42,2	93 792	37 320	26
8,6	3,1	9 944	3 335	18,2	2,8	16 311	3 463	10,1	2,1	12 495	2 250	27
229,6	78,0	216 152	81 741	178,8	68,2	162 022	59 336	210,0	50,7	189 959	42 093	28
38,5	15,9	50 468	21 605	34,5	16,4	45 573	23 307	35,8	15,8	49 084	23 776	29
92,7	51,5	78 771	42 546	92,5	44,8	74 110	36 265	108,3	48,9	95 049	43 887	30
7,8	4,3	9 198	5 508	7,8	4,2	9 989	5 433	10,2	4,4	12 588	5 971	31
6,8	2,7	6 638	2 599	3,5	0,4	3 265	3 353	7,7	3,0	7 504	2 976	32
11,5	4,3	18 795	7 245	10,7	5,6	14 143	6 755	10,9	5,5	17 072	7 938	33
5,9	3,8	21 556	11 744	5,0	2,0	19 879	8 235	4,2	2,0	15 281	6 640	34
9,3	5,8	22 816	13 060	8,4	5,6	20 993	13 931	6,8	4,0	17 770	10 010	35
52,4	22,3	88 911	36 194	62,1	18,2	97 458	27 654	56,0	16,1	94 171	28 120	36
49,4	34,8	79 178	53 262	57,5	38,1	86 243	53 667	55,7	24,1	98 391	42 405	37
6,5	3,3	51 199	23 609	7,0	4,2	53 936	26 011	5,7	2,6	43 398	19 817	38
2,3	0,2	6 062	438	4,3	0,4	5 749	780	4,6	0,5	4 843	661	39
5,3	2,4	12 633	6 115	5,5	2,6	13 895	6 387	8,6	5,6	20 831	12 580	40
1,5	0,8	5 429	2 824	1,6	0,9	5 683	3 265	1,5	1,0	7 070	4 330	41
1,1	0,3	7 018	2 643	1,6	0,5	10 685	3 607	0,8	0,3	3 832	1 337	42
x	x	888 815	442 451	x	x	936 265	475 815	x	x	868 349	392 191	43
19,3	9,8	39 639	19 515	21,3	11,2	42 724	22 651	17,3	8,4	36 828	16 327	44
77,0	49,4	131 709	74 234	68,5	44,9	113 652	65 060	62,5	37,8	113 697	59 992	45
2,7	0,8	4 795	1 623	2,8	1,6	5 850	3 294	2,2	1,1	4 312	1 834	46
21,1	13,6	38 109	20 686	21,8	14,2	36 161	20 071	17,5	10,8	32 289	15 759	47
3,1	1,6	13 265	7 186	3,8	2,1	14 763	8 556	2,8	1,6	12 279	5 935	48
x	x	43 888	13 105	x	x	36 165	12 602	x	x	34 886	8 623	49
0,9	0,3	3 602	1 145	1,0	0,4	5 177	1 780	1,7	0,5	8 810	1 926	50
1,5	0,8	11 611	6 071	1,7	0,6	10 126	3 649	1,6	0,8	10 464	5 811	51
33,5	17,8	127 433	66 388	37,7	21,5	146 853	73 830	35,2	16,1	148 901	59 911	52
18,0	11,9	73 023	37 947	18,3	11,5	90 634	45 438	14,7	10,4	65 468	35 892	53
6,1	4,1	23 787	14 772	6,2	4,5	24 310	15 922	5,7	4,1	22 038	14 970	54
17,1	11,7	22 965	11 575	21,2	13,5	25 731	12 395	14,5	10,2	23 577	13 460	55
3,5	1,7	28 454	12 106	3,5	2,0	25 916	12 643	3,4	1,6	30 293	12 083	56
1,4	0,4	7 268	2 598	1,5	0,7	8 043	4 452	1,3	0,4	6 561	2 624	57
12,2	6,0	108 559	54 130	13,3	6,5	115 449	56 411	13,8	7,0	112 884	54 250	58
3,8	2,3	33 937	19 405	4,6	3,2	38 906	24 476	2,9	1,5	28 473	13 278	59
2,1	1,3	3 532	1 719	3,1	2,0	5 282	2 707	3,1	1,2	5 574	1 970	60
x	x	173 239	78 246	x	x	190 523	89 878	x	x	171 415	67 546	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 90 30, 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, 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, 2080 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	1992				1. Halbjahr 1993			
		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 .....	41 316,8	3,2	2 218 589	393	15 532,4	46,0	738 025	469
2	Kiesabbrände .....	157,6	6,2	5 135	81	60,0	-	2 099	-
3	Manganerze .....	285,8	0,8	76 170	418	27,2	0,6	6 013	8 333
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	1 029,3	763,8	79 484	18 290	383,1	280,4	27 163	8 427
5	Steinkohlen und -briketts .....	15 440,9	854,6	1 324 754	134 925	6 585,8	274,4	511 827	50 593
6	Braunkohlen .....	3 910,5	8,2	187 047	1 907	1 658,4	7,3	77 386	1 419
7	Steinkohlenkoks .....	1 842,9	713,1	322 839	150 024	712,8	161,2	113 216	37 555
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	x	x	28 716 791	17 705 175	x	x	10 238 338	5 366 575
9	Gußbruch .....	121,4	56,8	13 447	6 661	25,6	18,7	2 621	1 563
10	Stahlschrott .....	690,1	536,1	237 850	117 624	322,6	240,9	100 567	51 359
11	Roheisen .....	301,9	19,0	91 852	7 195	96,3	2,0	29 513	738
12	Hochofen-Ferromangan .....	106,8	58,7	86 287	45 497	41,9	27,1	29 468	18 305
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	802,3	94,2	1 062 178	223 955	308,1	24,6	364 732	51 606
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	16 229,1	10 466,3	14 879 243	9 911 832	6 254,9	3 849,9	5 143 416	3 110 630
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	14 448,4	9 503,2	12 016 263	8 377 618	5 524,4	3 473,1	4 053 085	2 586 532
16	Rohblöcke .....	37,3	35,8	28 352	27 074	16,8	14,8	12 200	10 403
17	Halbzeug .....	1 140,0	836,2	1 400 106	1 147 429	344,2	250,4	332 789	242 823
18	Warmbreitband .....	1 853,3	841,0	1 118 941	595 260	675,5	313,6	353 078	182 138
19	Gleisoberbauerzeugnisse .....	117,8	16,1	119 490	19 776	46,5	4,8	46 514	5 481
20	Formstahl 1) .....	1 090,3	803,6	670 014	523 169	380,7	312,8	216 417	182 469
21	Spundwunderzeugnisse .....	54,4	39,5	62 497	51 445	17,0	12,2	18 641	14 548
22	Stabstahl .....	2 737,1	1 981,8	1 721 708	1 192 458	1 258,9	863,3	757 218	494 374
23	Walzdraht .....	1 391,0	892,9	904 481	630 280	653,4	419,9	374 524	248 238
24	Bandstahl, warmgewalzt .....	531,5	377,2	408 718	293 286	188,3	102,6	133 934	74 985
25	Breitflachstahl .....	96,2	22,2	58 127	15 266	42,6	10,6	23 495	5 964
26	Grobblech .....	1 558,0	790,7	1 277 062	683 282	559,1	251,1	416 638	194 424
27	Mittelblech .....	284,0	175,3	324 913	203 226	94,9	55,5	99 333	54 306
28	Feinblech 2) .....	1 867,1	1 425,3	2 062 082	1 582 691	622,1	435,2	628 891	441 914
29	Weißblech und Weißband .....	269,8	256,2	415 608	400 579	107,4	101,8	159 013	152 932
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	1 200,9	855,3	1 166 258	826 448	440,8	286,5	379 381	237 485
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band .....	77,5	45,6	100 090	55 602	34,8	14,3	43 678	16 653
32	Anderes (metall.) überzogenes Blech u. Band	82,1	71,0	77 424	67 304	20,3	12,9	23 283	11 864
33	Elektroblech und -band .....	60,1	37,5	100 392	63 043	21,1	10,7	34 058	15 531
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	35,7	23,5	156 583	76 378	14,5	10,3	59 288	29 964
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	189,1	113,3	299 552	178 343	72,6	34,6	119 399	64 768
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos .....	318,4	125,4	487 093	232 754	92,2	43,6	151 366	76 002
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt .....	1 007,2	626,2	1 195 522	735 527	457,5	266,5	486 822	270 094
38	Rohrformstücke usw. .....	95,6	40,9	488 001	225 336	35,0	12,3	175 715	58 566
39	Schmiedehalbzeug .....	24,2	18,5	30 353	20 383	6,2	2,7	11 083	6 298
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile .....	79,3	7,3	111 681	21 818	35,2	3,8	48 795	7 322
41	Freiformschmiedestücke .....	8,2	6,0	44 341	30 107	3,8	2,9	14 741	10 002
42	Rollendes Eisenbahnzeug .....	23,0	1,9	49 854	13 568	13,3	0,2	23 122	1 082
43	Weiterverarbeitung .....	x	x	12 345 934	7 392 411	x	x	4 568 021	2 132 374
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt .....	500,8	314,0	776 973	504 204	186,0	105,9	288 603	165 172
45	Band, kaltgewalzt .....	493,0	335,5	797 714	501 824	201,4	124,1	314 357	174 163
46	Sonstige Bleche .....	107,3	91,7	148 199	117 716	49,8	40,1	80 167	63 215
47	Draht .....	450,7	282,4	691 612	449 366	185,5	105,0	267 596	159 941
48	Gesenkschmiedestücke .....	29,2	20,9	124 103	95 686	11,3	6,9	46 323	30 013
49	Gußerzeugnisse .....	x	x	737 688	457 472	x	x	258 180	130 490
50	Oberbau, Nicht-EGKS .....	10,5	3,4	16 202	6 414	4,9	2,6	7 721	4 442
51	Druckbehälter .....	51,2	31,8	205 480	132 433	12,3	4,7	51 068	21 970
52	Konstruktionen .....	839,1	474,3	2 306 761	1 376 693	295,2	102,1	752 079	280 779
53	Sammelbehälter .....	x	x	595 863	412 388	54,5	24,7	191 272	93 886
54	Seile, Kabel .....	56,7	35,3	259 652	175 279	21,0	11,7	91 849	54 801
55	Gewebe .....	x	x	298 876	250 199	167,9	135,2	130 056	105 239
56	Ketten .....	28,5	9,9	151 210	63 949	12,0	3,6	63 701	20 712
57	Stifte, Nägel .....	64,7	21,2	134 749	56 203	31,3	8,1	59 586	22 243
58	Schrauben, Muttern .....	275,9	140,4	1 219 570	627 605	115,7	48,3	489 741	204 828
59	Federn .....	34,5	26,2	184 519	114 803	11,2	7,0	68 284	35 459
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	69,8	39,0	92 121	39 259	29,0	14,4	36 459	12 199
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	3 604 642	2 010 918	x	x	1 370 979	553 272

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 10 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, 93 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

Mai 1993				Juni 1993				Juli 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	
2 863,6	9,3	135 535	88	3 006,2	0,0	145 214	11	3 636,5	0,1	175 941	17	1
6,1	-	227	-	16,3	-	585	-	7,8	-	329	-	2
1,1	0,1	472	57	19,4	0,1	3 409	44	15,7	0,1	2 874	72	3
59,2	36,6	4 950	1 233	84,4	62,7	2 502	1 942	128,7	86,8	10 261	2 005	4
919,7	44,2	71 792	7 713	1 160,2	103,7	95 355	22 163	940,9	36,0	71 897	7 253	5
333,1	1,6	14 698	337	204,9	0,5	9 399	47	132,1	1,7	6 239	268	6
140,6	37,2	22 060	7 988	131,5	29,7	20 497	6 937	181,3	48,2	26 389	8 177	7
x	x	1 606 877	807 442	x	x	1 731 809	895 015	x	x	1 699 301	867 722	8
3,4	2,5	282	141	4,6	4,4	543	474	3,8	3,6	628	554	9
53,7	40,4	15 791	8 154	80,3	58,3	24 560	12 895	51,8	22,2	18 105	6 029	10
17,6	0,9	5 031	274	11,3	0,3	3 662	123	22,4	1,0	6 773	625	11
10,0	4,8	7 112	3 373	7,5	5,4	5 595	3 705	7,4	4,2	6 142	3 234	12
58,9	3,1	64 839	5 858	45,2	4,3	55 097	7 711	56,0	3,6	64 143	7 589	13
937,6	569,6	769 187	443 371	1 028,5	629,4	853 167	512 756	974,0	562,1	813 786	475 560	14
818,8	504,0	592 241	353 261	916,9	570,9	673 405	422 855	848,3	489,8	619 261	371 314	15
3,0	2,4	2 255	1 720	3,8	2,5	2 884	1 862	3,7	3,0	2 876	2 148	16
77,4	53,3	71 781	42 610	64,3	45,0	57 683	46 901	55,0	35,0	45 211	35 006	17
90,3	50,3	44 375	24 995	86,6	39,5	45 241	22 973	152,0	37,1	74 502	20 104	18
9,4	1,0	10 007	1 211	10,5	0,1	10 344	85	11,2	0,8	11 580	973	19
39,8	31,9	22 655	18 813	48,5	35,7	26 951	20 446	52,5	38,5	31 616	24 540	20
2,8	2,3	3 085	2 596	1,4	0,9	1 555	1 203	4,9	4,6	6 010	5 681	21
221,0	158,5	129 394	87 742	194,6	132,4	122 164	79 778	197,9	143,3	125 410	85 867	22
80,5	46,8	46 064	27 844	162,7	116,5	90 310	64 631	78,9	58,1	50 680	38 454	23
24,4	11,6	17 363	8 241	36,0	16,9	24 250	12 160	30,1	14,5	20 727	10 516	24
6,0	1,3	3 422	860	5,6	0,9	3 220	564	6,4	1,4	3 906	916	25
99,8	45,7	70 991	32 573	73,1	29,3	54 893	20 863	69,0	28,3	56 799	25 421	26
15,2	9,8	15 921	9 147	12,4	6,9	12 757	5 956	13,1	9,0	12 790	5 772	27
72,4	43,6	77 591	47 656	102,4	67,8	96 465	64 457	81,4	57,3	79 310	52 665	28
15,1	14,2	22 067	21 025	26,6	25,7	39 179	38 157	20,6	19,5	29 844	28 625	29
52,1	26,9	42 614	20 998	72,7	43,5	61 286	33 994	60,3	36,1	51 329	28 448	30
6,2	2,9	7 864	3 522	6,9	2,4	8 792	3 005	5,8	2,3	7 359	2 645	31
1,3	1,1	1 120	897	3,3	1,6	7 961	1 518	1,8	1,5	3 529	1 509	32
2,0	0,4	3 672	811	5,5	3,4	7 470	4 302	3,6	1,4	5 783	2 024	33
2,6	1,8	11 297	5 415	2,0	1,4	7 979	4 332	1,8	1,1	7 421	3 294	34
11,8	5,3	18 484	10 017	11,1	4,8	19 646	10 446	12,2	7,2	20 766	12 507	35
17,3	8,6	27 882	15 585	14,1	6,5	23 868	11 688	16,6	8,3	25 861	13 470	36
73,9	45,9	78 313	45 736	69,9	41,0	81 119	46 907	77,7	51,0	89 059	56 973	37
6,0	2,4	27 950	9 997	5,5	2,1	29 719	10 359	6,6	3,3	34 458	14 907	38
0,8	0,5	1 540	993	0,9	0,4	1 807	1 034	0,6	0,2	1 120	502	39
5,2	0,8	8 029	1 531	4,8	1,1	7 237	1 814	7,3	0,5	9 883	959	40
0,3	0,2	1 517	829	1,4	1,1	4 321	3 263	0,4	0,3	1 508	963	41
0,8	0,0	1 934	7	1,8	0,0	4 066	58	2,6	0,4	4 449	671	42
x	x	744 635	346 271	x	x	789 185	357 351	x	x	789 724	374 131	43
32,0	19,2	46 447	27 378	34,4	22,1	53 931	34 834	28,3	14,7	42 116	21 907	44
25,4	13,5	42 461	21 229	39,0	25,6	56 692	33 301	33,4	21,3	53 946	31 734	45
5,4	4,0	7 173	4 505	9,6	8,5	12 028	9 394	14,6	11,8	17 547	12 844	46
26,5	14,1	39 476	23 246	39,5	24,0	50 172	31 064	30,0	15,9	43 116	28 535	47
1,7	1,1	7 505	4 367	2,0	1,3	6 806	4 360	1,8	1,0	7 884	5 539	48
x	x	43 625	21 878	x	x	43 936	21 459	x	x	39 646	16 500	49
0,9	0,1	1 377	512	0,6	0,4	1 056	668	0,5	0,3	960	515	50
1,8	0,9	8 692	4 194	2,5	0,7	9 200	2 797	1,2	0,2	5 531	1 366	51
52,7	17,9	136 174	50 599	56,2	20,6	140 231	52 240	60,1	23,9	150 414	62 282	52
9,3	4,3	31 568	15 051	10,6	5,0	38 442	18 024	10,5	4,9	39 021	21 228	53
3,5	2,4	14 848	9 437	4,4	2,7	18 186	12 375	3,1	1,2	12 189	6 202	54
39,9	33,6	28 682	24 169	13,2	7,7	13 452	9 118	34,8	28,1	23 833	19 255	55
1,9	0,4	9 537	2 743	2,4	0,9	12 222	4 055	1,8	0,5	9 982	3 648	56
5,2	1,5	10 720	4 390	5,1	1,6	10 562	4 495	6,6	2,0	12 304	4 901	57
18,5	7,7	77 737	31 774	17,6	6,9	79 610	32 181	19,8	8,4	82 547	34 698	58
1,7	1,0	11 904	6 659	2,1	1,4	11 746	6 062	1,7	0,8	9 583	4 261	59
5,9	4,1	6 871	3 559	3,8	0,9	5 234	733	5,7	2,9	6 581	2 329	60
x	x	219 838	90 581	x	x	225 679	80 191	x	x	232 524	96 387	61

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

Früheres Bundesgebiet

1985 = 100

Fachliche Unternehmensteile

(arbeitstäglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1991	1992	1993	1993 2. Vj.	1993 1. Hj.	1993 2. Hj.	1993 3. Vj.	1993 4. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	121,0	119,4	111,2	111,0	110,3	112,0	109,0	115,0
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe .....	120,6	118,3	109,7	108,7	109,2	110,2	106,4	113,9
Elektrizitäts- und Gasversorgung .....	114,8	115,8	113,9	101,8	115,7	112,1	96,9	127,2
Bergbau .....	82,6	79,3	70,9	67,4	73,1	68,7	65,6	71,7
Verarbeitendes Gewerbe .....	122,3	119,8	110,7	110,6	109,9	111,4	108,5	114,3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe <sup>1)</sup> .....	112,2	113,3	109,6	110,7	109,0	110,1	110,8	109,5
Eisenschaffende Industrie .....	94,8	88,0	81,8	83,6	82,2	81,4	83,5	79,2
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien .....	95,9	89,4	75,0	77,5	79,0	71,0	69,4	72,6
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. ....	129,7	125,5	114,5	116,9	117,4	111,6	114,6	108,5
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	126,1	121,9	107,8	108,3	107,4	108,2	103,1	113,3
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe <sup>2)</sup> .....	123,4	119,8	113,0	111,2	113,5	112,4	110,5	114,4
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	129,5	127,4	125,1	121,1	120,5	129,8	126,7	132,9
Bauhauptgewerbe .....	127,8	135,7	133,9	146,9	127,4	140,4	149,9	131,4

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe<sup>\*</sup>)

Wirtschaftsgruppe	1991 MD	1992 MD	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember
Beschäftigte <sup>3)</sup> 1 000								
Insgesamt .....	7 515	7 335	7 515	7 497	7 463	7 384	7 343	7 279
Bergbau .....	165	155	192	191	189	187	186	184
Verarbeitendes Gewerbe .....	7 350	7 179	7 322	7 306	7 274	7 196	7 157	7 095
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	171	162	157	155	155	150	149	147
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien .....	65	62	63	62	62	60	59	59
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	200	194	188	187	185	184	182	180
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	196	197	270	271	270	268	266	263
Maschinenbau .....	1 081	1 044	1 059	1 055	1 050	1 033	1 026	1 015
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	900	879	834	829	828	821	815	808
Schiffbau .....	33	33	44	44	44	44	44	43
Elektrotechnik .....	1 044	1 015	1 017	1 015	1 008	997	993	985
Herstellung von EBM-Waren .....	345	345	337	336	335	332	330	327
Umsatz <sup>4)</sup> Mill. DM								
Insgesamt .....	162 463	162 946	152 350	149 067	173 654	164 330	166 076	171 075
Bergbau .....	2 395	2 335	2 391	2 347	2 598	2 856	2 983	3 409
Verarbeitendes Gewerbe .....	160 068	160 611	149 959	146 720	171 056	161 475	163 093	167 666
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	3 855	3 515	3 185	2 998	3 444	3 289	3 276	2 716
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien .....	891	865	754	745	909	869	839	648
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	3 084	3 039	2 577	2 560	2 931	2 867	2 786	2 326
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	2 910	3 199	3 710	3 308	4 466	3 926	3 894	5 031
Maschinenbau .....	17 937	17 723	16 012	15 917	18 475	16 725	17 302	21 765
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	23 918	23 825	17 799	16 570	21 831	21 834	21 609	22 609
Schiffbau .....	651	628	781	624	782	650	479	1 272
Elektrotechnik .....	17 639	18 263	17 073	16 925	21 665	18 109	19 221	21 054
Herstellung von EBM-Waren .....	5 839	6 039	5 469	5 262	6 194	6 118	6 089	5 340
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt .....	33 418	34 594	35 252	33 742	33 693	34 074	44 212	36 361
Bergbau .....	799	815	906	871	883	1 347	980	1 016
Verarbeitendes Gewerbe .....	32 620	33 779	34 346	32 871	32 811	32 727	43 231	35 344
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	762	757	662	666	762	693	675	892
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien .....	288	288	281	279	273	274	319	281
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	808	821	790	780	761	762	933	812
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	874	929	1 146	1 154	1 131	1 148	1 377	1 240
Maschinenbau .....	5 055	5 148	5 142	5 020	4 999	4 896	6 269	5 396
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	4 465	4 683	5 219	4 282	4 168	4 200	5 661	4 260
Schiffbau .....	156	160	194	187	187	203	233	199
Elektrotechnik .....	4 731	4 913	4 942	4 844	4 879	4 762	6 198	5 064
Herstellung von EBM-Waren .....	1 384	1 453	1 434	1 410	1 373	1 377	1 790	1 489

\*) 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.

Früheres Bundesgebiet  
6 Inländische Wirtschaftszahlen

Gegenstand der Nachweisung	1992 D	1993 D	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember
6.4 Index des Auftragseingangs für die eisenschaffende Industrie und die Gießereien Wertindex 1985 = 100								
Eisenschaffende Industrie .....	78,6	71,4	74,2	57,2	69,1	67,4	74,7	67,8
Inland .....	87,4	73,1	73,9	61,4	75,6	70,0	77,7	68,3
Ausland .....	66,2	68,9	74,4	51,3	59,8	63,6	70,2	67,0
dar.: Hochofen-, Stahl- u. Warmwalzwerke <sup>1)</sup> .....	81,1	73,6	77,8	60,5	72,3	69,2	78,5	70,2
Inland .....	86,3	72,9	73,7	61,4	76,2	70,1	78,7	68,6
Ausland .....	72,4	74,8	84,5	59,0	65,7	67,7	78,1	72,7
dar.: Herst. von Stahlrohren <sup>2)</sup> .....	62,7	59,4	54,5	37,9	52,5	56,6	49,9	54,7
Inland .....	99,2	76,5	79,3	62,3	76,7	69,0	66,0	64,0
Ausland .....	44,6	50,8	44,4	25,8	40,4	50,4	41,9	50,0
dar.: Herst. von Präzisionsstahlrohren .....	80,8	65,9	66,3	54,4	59,8	65,7	78,0	63,5
Inland .....	87,7	71,1	70,0	59,1	62,5	69,6	78,7	69,7
Ausland .....	66,9	55,4	58,7	44,9	54,4	57,7	76,7	51,0
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei .....	96,0	82,7	76,5	75,0	91,2	83,6	85,1	74,2
Inland .....	95,3	81,1	73,6	77,5	88,1	80,8	83,0	70,6
Ausland .....	98,5	88,5	87,1	66,0	102,7	94,2	92,6	87,4
6.5 Index der Erzeugerpreise*) 1985 = 100								
Eisen und Stahl .....	90,8	84,9	85,3	85,3	85,3	84,9	84,8	84,8
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke .....	88,7	83,0	83,7	83,7	83,6	83,4	83,4	83,4
Roheisen .....	84,6	82,6	82,0	82,0	81,8	81,8	80,0	80,5
Halbzeug zur direkten Verwendung .....	88,0	81,6	81,3	81,3	81,3	80,2	80,2	80,2
Walzstahl .....	86,8	80,6	81,5	81,6	81,4	81,3	81,2	81,2
darunter:								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	103,9	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2
Breitflanschträger .....	81,8	76,2	75,8	75,8	75,8	78,1	78,1	78,1
Formstahl .....	79,0	76,2	77,5	77,5	77,5	79,9	79,9	79,9
Stabstahl aus Massenstahl 3) .....	80,8	76,4	76,8	77,9	77,9	75,0	75,0	73,9
Stabstahl aus Edelstahl .....	99,0	100,6	101,3	101,3	101,3	101,3	101,3	101,3
Betonstahl .....	63,8	66,0	69,3	67,6	65,9	64,6	64,4	64,4
Walzdraht .....	66,6	65,0	66,9	66,9	65,2	64,6	63,4	63,4
Breitflachstahl .....	92,1	83,4	83,5	84,1	84,5	84,5	84,5	84,5
Bandstahl, warmgewalzt .....	93,9	82,6	84,5	84,7	84,8	80,4	80,4	80,4
Grobblech .....	88,4	77,1	78,6	78,5	78,7	79,5	79,5	79,7
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert .....	89,2	79,4	79,4	79,7	79,9	80,6	80,6	80,6
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	97,1	93,9	94,3	94,3	94,3	94,5	94,8	94,7
Präzisionsstahlrohre .....	103,7	92,9	91,7	91,7	91,3	91,1	90,8	90,4
Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	117,1	109,0	107,8	107,5	107,1	105,8	105,5	104,9
Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	93,1	90,4	89,7	89,9	89,8	89,8	88,9	88,9
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	91,9	85,1	83,4	83,4	83,9	81,9	81,9	81,9
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise 1985 = 100								
Eisen und Stahl .....	81,4	78,3	78,9	78,7	78,3	78,8	79,0	79,0
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke .....	80,5	78,0	78,8	78,7	78,2	78,7	78,9	79,0
Roheisen und Ferrolegierungen .....	69,5	66,5	67,5	67,2	66,2	66,4	67,0	68,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	86,8	83,4	83,8	83,7	83,7	84,1	84,5	84,5
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	81,8	78,9	79,5	79,6	79,1	79,8	79,7	79,2
aus Massenstahl (unlegiert) .....	81,1	78,7	79,4	79,7	79,3	80,2	80,1	80,0
aus Edelstahl (legiert) .....	84,5	79,7	79,7	79,5	78,7	78,5	78,1	76,5
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern) .....	83,5	82,4	83,2	84,7	84,7	88,9	88,7	88,7
Stabstahl .....	77,7	78,0	79,2	78,9	78,0	77,8	77,6	77,1
Walzdraht .....	71,7	69,3	69,2	69,2	68,8	68,2	67,9	67,9
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke .....	84,0	78,8	78,3	78,1	77,8	78,1	78,2	77,5
Feinbleche unter 3 mm Dicke .....	85,1	80,6	81,5	81,5	80,7	81,2	80,9	80,2
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	96,8	95,1	95,5	95,7	96,0	96,3	96,4	96,7
Schrott u. Nebenerzeugnisse .....	50,2	56,2	61,4	57,1	55,2	56,3	59,9	62,9
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	86,2	78,0	76,9	76,7	76,7	76,7	76,6	76,6
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	112,8	109,1	108,4	108,4	108,4	109,1	109,2	109,3

\*) 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	1992 D	1993 D	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember
Eisen und Stahl .....	83,2	79,7	80,5	80,3	79,2	79,4	79,6	79,8
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke .....	76,9	74,0	75,5	75,4	73,9	74,0	74,5	74,8
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	81,3	75,7	75,8	75,4	75,0	75,3	75,2	75,3
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	79,6	75,5	76,6	76,5	75,7	75,2	75,9	76,0
aus Massenstahl (unlegiert) .....	78,8	74,8	76,0	75,9	75,1	74,9	75,9	76,1
aus Edelstahl (legiert) .....	82,4	77,7	78,7	78,5	77,8	76,3	76,0	75,7
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträger) .....	73,9	72,1	73,3	73,8	73,5	71,7	72,8	72,9
Stabstahl .....	73,9	73,1	73,9	73,3	72,9	72,1	72,3	72,5
Walzdraht .....	76,0	74,6	76,5	76,5	74,4	73,8	74,8	74,7
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke .....	83,2	79,5	80,6	80,3	79,5	79,3	79,8	80,1
Feinbleche unter 3 mm Dicke .....	78,4	74,0	75,9	75,2	73,9	73,0	73,7	73,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	76,8	72,7	73,3	73,1	72,0	72,0	73,2	73,6
Schrott und Nebenerzeugnisse .....	48,0	64,4	77,3	76,1	62,4	66,8	67,5	67,8
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	100,0	94,7	93,3	93,0	92,9	93,2	92,9	92,7
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	99,2	98,1	97,8	97,8	97,8	97,9	97,9	97,9
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	114,3	114,5	114,4	114,2	114,1	114,0	114,0	114,0

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	.	.	.
Gießereiroheisen .....	391	384	369	350	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	12	12	12	10	.	.	.
Ferrolegerungen .....	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	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	3 400	3 484	3 309	3 042	3 409	2 145	.
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 .....	296	327	1 370	1 372	.	1 583	1 508
Feinblech .....	.	.	.	.	.	.	.
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	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	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.

7 Welt  
7.1 Eisenerzförderung  
in

Lfd. Nr.	Land	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1992 MD
1	Deutschland .....	717	247	70	102	84	118	109	9,1
2	Frankreich .....	12 560	11 566	9 983	9 368	8 726	7 492	5 708	476
3	Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Großbritannien und Nordirland .....	289	263	224	32	53	57	29	2,4
8	Irland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien .....	6 090	4 492	4 200	4 610	3 030	3 915	2 746	229
12	Portugal .....	50	27	24	20	20	15	15	1,3
13	Europäische Gemeinschaften .....	19 706	16 595	14 501	14 132	11 913	11 597	8 607	717
14	Finnland .....	712	695	587	36	-	-	-	-
15	Norwegen .....	3 659	3 140	2 644	2 358	2 081	2 209	2 152	179
16	Schweden .....	20 489	19 707	20 440	21 763	19 877	19 328	19 277	1 606
17	Österreich .....	3 120	3 050	2 300	2 410	2 300	2 120	1 627	136
18	Türkei .....	3 896	3 924	5 481	4 043	4 998	5 883	5 192	433
19	Jugoslawien 1) .....	6 618	5 983	5 545	5 079	4 133	2 574	1 500	125
20	Bulgarien .....	2 179	1 850	1 826	1 613	1 079	594	800	67
21	Polen .....	9	6	6	7	2	-	-	-
22	Rumänien .....	2 431	2 281	2 000	688	527	187	180	15
23	Ehemalige Tschechoslowakei .....	1 784	1 798	1 773	1 780	1 831	1 738	1 600	133
24	Ungarn .....	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	64 603	59 029	57 103	53 909	48 741	46 230	40 935	3 411
26	Gebiet der ehem. Sowjetunion 2) .....	249 976	250 870	249 737	241 348	236 200	198 862	162 400	13 533
27	Ägypten .....	2 013	2 112	2 274	2 493	2 386	2 371	2 080	173
28	Algerien .....	3 359	3 382	3 118	2 748	2 930	2 364	2 700	225
29	Liberia .....	14 232	13 812	12 924	12 300	3 981	1 200	1 710	143
30	Marokko .....	192	276	156	180	144	96	84	7,0
31	Mauretanien .....	9 264	8 916	10 176	11 280	11 544	10 248	8 230	686
32	Sierra Leone .....	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Simbabwe .....	1 115	1 328	1 020	1 143	1 260	1 136	1 110	93
34	Südafrika .....	24 483	22 007	25 029	29 825	30 291	28 944	28 225	2 352
35	Tunesien .....	310	295	325	280	291	295	292	24
36	Afrika ...	54 968	52 128	55 022	60 249	52 827	46 654	44 431	3 703
37	Argentinien .....	790	850	1 037	1 017	992	259	-	-
38	Bolivien .....	-	-	15	14	125	150	150	13
39	Brasilien .....	121 622	125 558	138 363	152 425	145 088	143 757	147 500	12 292
40	Chile .....	6 981	6 637	7 710	9 030	7 903	8 692	7 450	621
41	Kolumbien .....	508	614	609	573	629	599	672	56
42	Mexiko .....	7 581	7 374	7 985	8 120	9 209	9 138	8 800	733
43	Peru .....	5 036	5 110	4 171	4 507	3 314	3 513	2 900	242
44	Venezuela .....	16 207	17 196	18 218	18 053	20 119	21 196	18 431	1 536
45	Kanada 3) .....	36 679	36 520	40 409	39 445	35 670	35 961	32 238	2 687
46	Vereinigte Staaten .....	39 613	46 992	56 444	57 872	55 468	55 520	54 913	4 576
47	Amerika ...	235 017	246 851	274 946	291 042	278 392	278 785	273 054	22 755
48	China 4) .....	142 476	152 544	154 380	162 156	169 352	175 300	194 039	16 170
49	Indien .....	50 616	49 159	49 713	50 872	53 702	56 915	54 870	4 573
50	Indonesien .....	156	192	204	144	144	174	240	20
51	Iran .....	2 000	3 000	4 300	5 630	5 500	6 180	6 500	542
52	Japan .....	292	266	96	42	33	33	39	3,3
53	Korea, Dem. Volksrep. ....	8 000	8 000	8 000	9 000	9 500	9 500	9 500	792
54	Korea, Rep. ....	563	565	666	677	650	563	583	49
55	Malaysia .....	209	156	204	192	344	378	320	27
56	Thailand .....	37	97	99	177	129	226	460	38
57	Asien ...	204 349	213 979	217 662	228 890	239 354	249 269	266 551	22 213
58	Australien .....	94 015	101 748	96 084	105 810	115 227	123 453	117 170	9 764
59	Neuseeland .....	2 910	2 580	2 352	2 400	2 298	2 260	2 400	200
60	Australien ...	96 925	104 328	98 436	108 210	117 525	125 713	119 570	9 964
61	Welt ...	905 838	927 185	952 906	983 648	973 039	945 513	906 941	75 578

\*) 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 = Lieferungen.  
4) Ohne Taiwan.

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



**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.
11	10	10	8	4	6	.	.	.	.	.	.	1
390	266	507	448	395	350	388	370	465	402	325	318	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
245	207	185	187	187	173	...	...	...	...	...	...	11
...	...	...	1	2	2	1	...	...	2	...	...	12
...	...	...	644	588	531	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
109	183	221	206	205	198	181	146	166	113	137	243	15
1 327	1 496	1 656	1 498	1 575	1 451	1 517	1 419	1 663	1 545	1 703	1 596	16
150	95	125	132	145	125	81	108	128	108	110	105	17
656	778	846	556	507	482	...	...	...	...	...	...	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
68	...	...	71	52	81	69	61	...	...	...	...	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
16	14	14	14	13	14	...	13	16	15	14	...	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
6 707	6 883	6 444	6 914	6 483	...	6 292	5 912	6 915	6 426	...	...	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
10	3	9	8	4	9	...	...	...	...	...	...	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
2 679	2 512	2 004	1 967	2 112	2 088	2 256	2 250	...	...	...	...	34
20	27	30	29	25	25	...	...	...	...	...	...	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
702	686	608	723	702	636	690	...	459	642	...	...	39
74	61	69	64	58	29	...	...	...	...	...	...	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
1 661	1 833	1 595	990	1 464	1 481	1 347	1 171	1 490	1 427	1 589	1 154	44
3 193	3 765	2 972	3 437	2 884	2 955	1 217	859	...	...	3 036	3 505	45
4 771	4 630	4 392	4 538	4 180	4 276	4 391	4 171	4 559	4 673	5 289	5 342	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
16 403	16 938	16 744	17 306	17 464	17 486	13 506	15 530	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
3	3	4	3	3	3	2	3	4	...	...	...	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
43	43	41	50	43	50	38	48	59	57	54	59	53
22	29	33	32	24	29	27	27	22	...	...	10	54
28	83	43	58	53	...	15	6	...	...	...	...	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
9 831	9 831	9 831	9 673	9 673	9 673	9 333	9 333	9 333	9 904	9 904	9 904	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61

7 Welt  
7.2 Roheisenerzeugung  
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) .....	2 546	2 431	2 614	2 754	2 845	2 913	2 838	237
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) ...	136 188	136 237	144 773	145 026	137 041	126 071	118 273	9 856
29	Gebiet der ehem. Sowjetunion 2)4) .....	114 590	115 180	116 280	115 628	111 857	92 653	86 720	7 227
30	Georgien .....	.	.	.	.	.	.	207	17
31	Ägypten .....	1 097	1 533	1 871	1 922	1 925	2 079	1 888	157
32	Algerien .....	1 246	1 478	1 500	1 301	1 037	879	1 100	92
33	Libyen .....	-	-	-	90	500	777	847	71
34	Marokko .....	15	15	0	-	-	-	-	-
35	Nigeria .....	109	131	132	124	112	108	50	4,2
36	Simbabwe .....	644	560	503	525	521	535	507	42
37	Südafrika .....	5 774	6 318	6 941	7 315	7 139	7 831	7 408	617
38	Tunesien .....	149	163	128	155	148	162	147	12
39	Afrika ...	9 034	10 198	11 075	11 432	11 382	12 371	11 947	996
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	23 382	1 949
42	Chile .....	591	617	776	679	675	703	873	73
43	Kolumbien .....	317	326	309	297	323	305	296	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 .....	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 .....	9 939	10 449	10 268	10 844	8 077	8 821	9 251	771
50	Vereinigte Staaten 2) .....	40 033	44 127	50 861	50 978	50 058	44 533	47 767	3 981
51	Amerika ...	83 096	89 100	97 961	99 801	93 594	89 489	94 175	7 848
52	China .....	50 640	55 030	57 040	58 200	62 373	67 654	75 438	6 287
53	Indien 2) .....	10 608	10 997	11 792	12 270	13 365	15 326	16 566	1 381
54	Indonesien .....	1 323	1 028	985	1 210	1 357	1 351	1 370	114
55	Irak .....	-	-	100	172	170	-	-	-
56	Iran .....	250	250	250	290	1 531	2 422	2 762	230
57	Japan .....	74 651	73 418	79 295	80 197	80 229	79 985	73 144	6 095
58	Katar .....	490	470	495	531	573	566	617	51
59	Korea, Dem. Volkresp. ....	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 .....	580	590	427	640	620	617	550	46
62	Myanmar .....	30	20	20	20	20	20	10	0,8
63	Pakistan .....	895	903	926	986	900	1 040	800	67
64	Philippinen .....	25	25	-	-	-	-	-	-
65	Saudi-Arabien .....	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 ...	159 215	164 470	176 385	182 259	188 963	200 179	203 438	16 953
69	Australien .....	5 853	5 581	5 723	6 084	6 127	5 633	6 384	532
70	Neuseeland .....	80	-	418	493	555	594	600	50
71	Australien ...	5 933	5 581	6 141	6 577	6 682	6 227	6 984	582
72	Welt ...	508 056	520 766	552 615	560 723	549 519	526 990	521 744	43 479

\*) Gesamterzeugung von Roheisen, Eisenschwamm und Hochofen-Ferrolegierungen.  
1) Ab 1991 einschl. neue Länder und Berlin-Ost.  
2) Monate ohne Eisenschwamm.

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

**Übersichten**  
nach Ländern\*)  
1 000 t

1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	Lfd. Nr.
2 289	1 987	1 637	1 985	2 101	2 273	2 248	2 220	2 399	2 301	2 366	2 374	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
1 038	920	894	1 003	967	1 080	1 136	1 128	1 089	1 094	822	949	4
772	601	537	666	716	784	773	647	670	586	627	664	5
222	204	178	201	196	223	218	218	214	182	135	210	6
435	389	393	433	403	456	438	474	455	473	462	443	7
775	767	843	934	835	993	1 003	1 050	976	1 014	711	886	8
960	941	745	960	921	1 013	1 031	1 004	1 024	942	858	983	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
435	308	341	432	442	481	471	465	450	434	420	430	13
37	34	28	33	29	30	34	35	34	34	36	31	14
6 963	6 151	5 596	6 647	6 610	7 333	7 352	7 241	7 311	7 060	6 437	6 970	15
214	209	195	222	199	218	215	223	212	177	224	211	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
260	244	252	256	211	279	258	268	283	20	196	249	18
216	223	224	224	233	267	232	251	248	262	249	257	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
393	360	391	377	351	386	344	369	362	380	371	376	21
15	44	40	29	-	33	-	-	-	-	-	-	22
71	71	67	62	71	92	...	...	...	...	...	...	23
507	513	494	504	513	522	547	511	446	541	478	457	24
226	240	282	228	274	247	258	291	252	252	248	247	25
610	630	638	688	657	682	630	627	572	665	686	646	26
108	98	113	116	110	127	81	85	125	133	116	125	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
6 826	6 697	6 640	6 333	5 959	6 575	6 317	6 845	5 961	6 308	6 139	5 386	29
14	15	10	3	0	0	0	0	0	5	23	19	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
54	98	99	112	81	75	73	90	94	98	1	82	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
42	23	38	21	24	25	25	16	12	13	11	13	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
14	13	15	14	12	14	14	13	13	13	12	13	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
171	181	189	170	161	189	178	184	147	169	201	188	40
2 023	2 014	2 064	1 892	1 758	1 863	1 946	2 015	1 991	2 060	2 113	2 065	41
76	74	75	76	69	78	75	76	75	81	82	82	42
28	26	24	25	19	11	11	0,1	5,5	28	30	29	43
508	510	543	505	515	521	534	548	543	490	404	498	44
12	10	7,0	0,6	3,9	6,9	7,2	6,4	8,6	8,1	7,8	8,4	45
17	13	20	17	11	20	2,6	22	22	16	20	20	46
69	66	73	73	68	73	71	63	63	54	54	43	47
287	290	320	391	329	378	292	304	288	342	344	345	48
784	774	823	776	725	819	823	826	775	818	836	767	49
3 928	3 871	3 906	4 085	3 785	4 041	3 926	4 132	3 947	4 103	4 086	3 961	50
7 903	7 829	8 044	8 011	7 444	8 000	7 866	8 177	7 865	8 169	8 178	8 006	51
6 798	6 532	6 937	6 519	6 049	7 114	6 924	7 285	7 252	7 079	7 655	7 458	52
1 344	1 255	1 322	1 361	1 281	1 362	1 304	1 226	1 177	1 326	1 285	1 286	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
243	245	224	231	263	248	281	273	307	331	329	355	56
6 190	6 057	6 314	6 293	5 580	6 292	6 056	6 430	6 389	6 331	6 296	6 095	57
53	53	54	47	46	44	0	43	53	57	58	55	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
1 838	1 763	1 725	1 773	1 621	1 829	1 804	1 864	1 802	1 867	1 857	1 806	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
142	163	171	169	146	172	163	168	165	177	176	173	65
343	308	360	501	457	523	495	532	515	518	537	522	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
532	533	500	531	466	527	550	587	568	572	588	574	69
57	42	59	49	54	42	61	51	51	70	52	59	70
589	575	559	580	520	569	611	638	619	642	640	633	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72

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

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	24 840	2 070
9	Großbritannien und Nordirland .....	14 759	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	769	64
15	Europäische Gemeinschaften 1) ...	125 793	126 261	137 961	140 232	136 856	137 418	132 142	11 012
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	966	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	186 377	15 531
32	Gebiet der ehemaligen Sowjetunion 3) ...	160 537	161 874	163 037	160 096	154 414	131 485	116 897	9 741
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	897	1 393	1 400	117
37	Libyen .....	.	.	.	.	492	718	822	69
38	Nigeria .....	200	184	234	213	220	250	200	17
39	Simbabwe .....	680	615	568	582	585	581	547	46
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	13 327	15 140	14 825	1 235
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	23 934	1 995
46	Chile .....	706	726	909	800	772	807	1 012	84
47	Kolumbien .....	632	689	712	711	701	652	657	55
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	342	29
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	3 443	287
52	Kanada .....	14 081	14 737	14 866	15 458	12 281	12 987	13 944	1 162
53	Verereinigte Staaten 4) .....	74 775	81 629	91 726	89 927	90 754	80 646	85 283	7 107
54	Übrige Länder .....	887	930	881	741	760	1 092	871	73
55	Amerika ...	126 692	136 439	149 288	148 050	141 511	133 486	140 635	11 720
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	18 116	1 510
59	Indonesien .....	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	3 090	3 100	258
60	Iran .....	838	839	978	1 081	1 425	2 203	2 937	245
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	1 200	1 130	1 559	130
66	Pakistan .....	900	1 000	1 200	1 200	1 200	1 200	1 000	83
67	Philippinen .....	400	450	500	550	600	605	497	41
68	Saudi-Arabien .....	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783	1 866	156
69	Singapur .....	390	441	624	632	654	658	709	59
70	Taiwan .....	5 545	5 771	8 288	9 047	9 747	10 973	10 706	892
71	Thailand .....	463	534	552	750	900	711	929	77
72	Übrige Länder .....	390	396	389	420	455	410	429	36
73	Asien ...	196 663	205 572	223 139	232 548	243 331	254 206	255 747	21 312
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	781 417	787 203	771 675	737 543	722 893	60 241

\*) 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 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	Lfd. Nr.
3 307	2 897	2 296	2 790	2 940	3 295	3 187	2 994	3 384	3 160	3 319	3 315	1
3 050	2 634	2 058	2 534	2 740	3 011	2 898	2 925	3 102	2 913	3 026	2 994	2
257	264	238	256	200	284	289	69	282	247	293	321	3
1 507	1 346	1 163	1 313	1 319	1 554	1 595	1 565	1 534	1 453	995	1 413	4
946	760	683	817	879	970	965	824	872	730	731	885	5
303	274	242	268	269	312	302	300	298	252	179	281	6
489	432	429	484	442	514	488	525	508	513	506	495	7
2 058	1 980	1 801	1 985	2 060	2 495	2 278	2 518	2 387	2 101	1 587	2 230	8
1 405	1 336	978	1 403	1 331	1 429	1 537	1 491	1 437	1 369	1 199	1 421	9
28	28	25	16	20	37	33	29	41	14	23	39	10
54	57	31	41	46	52	43	43	56	28	58	65	11
95	91	68	86	85	91	82	98	90	94	52	99	12
1 123	835	732	965	961	1 098	1 072	1 237	1 203	824	1 100	1 135	13
70	68	55	72	56	61	70	70	68	62	38	65	14
11 385	10 104	8 503	10 240	10 408	11 908	11 652	11 694	11 878	10 600	9 787	11 443	15
274	266	250	271	245	281	276	290	274	223	278	287	16
41	41	44	43	41	47	40	40	46	18	40	51	17
426	403	362	415	360	450	399	419	414	58	354	421	18
287	296	290	302	318	359	319	340	340	352	330	353	19
952	919	974	949	829	950	940	947	940	993	981	958	20
38	51	56	40	23	55	18	17	21	17	28	28	21
9	10	9	9	9	3	8	7	6	7	4	4	22
34	23	24	28	30	27	28	29	33	33	31	31	23
122	127	124	126	139	170	170	170	170	170	170	170	24
782	824	781	767	789	813	865	857	857	873	833	784	25
403	418	405	375	447	402	448	498	455	472	461	455	26
852	851	827	955	880	941	905	893	812	888	940	834	27
135	125	133	138	133	162	109	109	155	165	137	145	28
9 150	9 142	9 084	8 536	8 106	8 986	8 687	8 910	7 905	8 227	8 118	7 248	29
39	43	37	9	6	9	13	17	34	25	22	22	30
190	223	246	247	221	232	235	242	227	227	234	236	31
81	96	104	111	83	70	82	91	99	96	0	77	32
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	33
47	25	41	22	25	27	21	18	13	15	12	13	34
785	782	681	724	686	714	717	714	684	738	738	764	35
16	16	18	17	15	16	15	16	15	14	13	16	36
241	232	224	210	162	231	244	256	249	248	219	262	37
2 011	2 033	2 022	1 996	1 872	2 003	2 080	2 148	2 138	2 193	2 214	2 141	38
86	83	85	84	79	89	86	86	88	94	96	97	39
65	56	54	47	53	47	51	40	44	70	70	68	40
730	740	727	719	730	740	752	778	847	768	658	742	41
25	31	37	35	28	34	81	48	49	33	41	32	42
5,4	5,4	5,0	3,8	3,5	3,9	2,5	2,9	3,4	3,1	3,0	3,5	43
240	284	272	295	282	307	289	290	241	298	299	300	44
1 192	1 195	1 232	1 140	1 098	1 283	1 253	1 244	1 168	1 198	1 238	1 207	45
7 104	6 836	6 825	7 287	6 907	7 476	7 272	7 595	7 282	7 401	7 341	7 228	46
7 218	7 128	7 048	6 839	6 891	7 558	7 354	7 502	7 738	7 442	7 479	7 536	47
1 612	1 544	1 631	1 647	1 510	1 673	1 553	1 504	1 456	1 564	1 496	1 504	48
259	286	276	266	271	278	270	286	308	340	319	345	49
8 523	8 355	8 402	8 557	7 846	8 592	8 439	8 960	8 861	8 478	8 140	8 156	50
53	52	46	54	31	53	53	61	53	54	52	52	51
2 568	2 511	2 670	2 591	2 477	2 789	2 708	2 798	2 727	2 840	2 797	2 713	52
169	183	192	193	179	194	192	197	191	198	202	190	53
857	810	899	955	913	1 050	1 035	993	999	988	1 017	1 006	54
591	575	579	616	557	622	597	675	651	643	653	663	55
72	50	72	56	66	58	81	70	65	88	67	81	56
663	625	651	672	623	680	678	745	716	731	720	744	57
												58
												59
												60
												61
												62
												63
												64
												65
												66
												67
												68
												69
												70
												71
												72
												73
												74
												75
												76
												77

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		1993	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Deutschland .....	x	x	10 414	10 219	2 580	2 359	2 426	2 477
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	8 994	8 433	8 556	8 390	2 118	1 877	2 017	2 136
Neue Länder und Berlin-Ost .....	3 383	.	1 859	1 829	461	482	409	341
Frankreich .....	5 207	5 043	4 915	4 829	1 092	1 153	1 046	1 178
Belgien .....	860	1 091	1 046	1 075	195	284	317	380
Luxemburg .....	2 630	2 585	2 436	2 300	521	600	644	674
Niederlande .....	598	565	594	601	126	150	150	138
Italien .....	12 511	12 730	13 216	13 226	2 704	3 272	3 166	3 524
Großbritannien und Nordirland .....	6 766	6 766	6 126	6 253	1 423	1 603	1 699	1 725
Irland .....	296	305	264	243	38	79	72	86
Dänemark .....	189	187	172	163	24	47	47	53
Griechenland .....	956	1 080	990	992	207	270	266	254
Spanien .....	6 142	6 130	6 347	6 282	1 334	1 538	1 622	1 858
Portugal .....	661	617	510	678	146	178	179	198
Europäische Gemeinschaften 1) .....	45 810	45 532	47 030	46 861	10 390	11 533	11 634	12 545
Finland .....	547	680	464	499	104	133	132	144
Norwegen .....	528	494	467	502	97	139	125	117
Schweden 2) .....	1 047	980	884	932	208	228	245	288
Österreich .....	951	1 031	935	925	218	204	217	239
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei .....	2 716	3 805	3 495	3 679	986	1 083	1 409	2 255
Jugoslawien 3) .....	3 132	2 757	.	.	.	.	.	.
Bulgarien .....	.	703	475	526	128	159	235	249
Polen .....	.	4 427	3 611	3 315	841	970	871	1 026
Rumänien .....	4 526	2 853	2 252	1 933	492	515	523	625
Ehemalige Tschechoslowakei .....	5 343	4 842	3 889	3 920	801	728	1 005	983
Ungarn .....	1 224	1 071	468	262	62	87	98	90
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	251	190	172	214
Brasilien .....	6 158	5 716	5 250	5 581	1 468	1 364	1 463	1 567
Chile .....	281	267	242	399	.	.	.	.
Kolumbien .....	544	473	538	608	168	142	143	157
Mexiko .....	2 986	3 579	3 405	3 302	829	878	793	849
Peru .....	188	193	221	199	56	43	58	65
Uruguay .....	36	31	38	44	11	12	11	10
Venezuela .....	1 126	1 061	996	1 113	273	258	249	300
Kanada 2) .....	4 162	3 543	3 091	3 677	870	913	985	1 068
Vereinigte Staaten 2) .....	21 993	23 281	21 199	21 625	5 515	5 380	5 710	5 911
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Amerika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
China .....	29 671	31 615	34 510	.	.	.	.	.
Indien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Indonesien .....	1 471	2 104	.	.	.	.	.	.
Japan .....	40 501	43 385	41 806	36 306	9 094	9 611	8 964	9 152
Katar .....	557	564	560	.	.	.	.	.
Korea, Rep. ....	7 579	8 643	8 553	9 757	2 359	2 643	2 641	3 010
Malaysia .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Pakistan .....	2	.	.	.	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur .....	594	671	617	665	.	.	.	.
Taiwan .....	5 778	6 606	7 469	8 843	2 190	2 540	2 309	2 497
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		1993	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Deutschland .....	x	x	22 327	21 171	5 504	4 612	5 037	5 024
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	22 707	21 296	20 744	19 663	5 086	4 248	4 680	4 704
Neue Länder und Berlin-Ost .....	1 806	.	1 583	1 508	419	364	357	320
Frankreich .....	11 179	10 558	10 474	.	.	.	.	.
Belgien .....	7 561	7 843	7 709	.	.	.	.	.
Luxemburg .....	669	639	615	640	133	148	146	125
Niederlande .....	3 014	3 038	3 075	.	.	.	.	.
Italien .....	10 024	9 628	9 743	.	.	.	.	.
Großbritannien und Nordirland .....	8 134	7 512	7 540	.	.	.	.	.
Irland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Dänemark .....	430	363	346	378	86	82	80	74
Griechenland .....	937	867	889	.	.	.	.	.
Spanien .....	4 846	4 934	4 780	.	.	.	.	.
Portugal .....	221	230	210	231	51	51	58	46
Europäische Gemeinschaften 1) ...	69 722	66 908	67 708	.	.	.	.	.
Finland .....	1 992	2 119	2 056	2 320	549	608	580	611
Norwegen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweden 2) .....	1 753	1 793	...	...	.	.	.	.
Österreich .....	2 326	2 200	1 928	1 827	444	390	...	442
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei .....	1 814	1 897	1 810	1 798	456	507	299	372
Jugoslawien 3) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Bulgarien .....	2 037	1 071	831	639	159	122	136	168
Polen .....	5 638	3 573	3 097	...	.	.	.	.
Rumänien .....	5 006	3 519	2 612	1 933	470	398	397	576
Ehemalige Tschechoslowakei .....	4 099	4 148	3 562	3 788	1 110	1 138	...	...
Ungarn .....	1 310	1 259	1 069	1 118	310	246	336	319
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	250	258	205	324
Brasilien .....	9 721	8 693	9 341	10 063	2 576	2 497	2 265	2 478
Chile .....	364	249	255	377	94	97	.	.
Kolumbien .....	38	49	34	31	7,6	8,1	8,2	5,8
Mexiko .....	2 580	2 603	2 618	2 644	699	698	661	708
Peru .....	44	40	47	48	8,6	11	11	5,4
Uruguay .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Venezuela .....	1 147	1 197	1 136	1 281	372	372	337	317
Kanada 2) .....	5 379	7 426	6 255	6 846	1 631	1 831	1 805	2 052
Vereinigte Staaten 2) .....	32 742	32 694	29 867	31 332	7 750	7 666	8 123	8 190
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Amerika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
China .....	13 264	14 052	...	...	.	.	.	.
Indien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Indonesien .....	1 758	1 764	2 970	...	.	.	.	.
Japan .....	59 098	58 564	59 442	54 333	13 698	13 466	13 877	14 477
Katar .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea, Rep. ....	15 404	16 643	19 171	19 721	5 146	5 334	5 705	5 753
Malaysia .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Pakistan .....	582	362	576	...	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Taiwan .....	757	793	889	1 127	287	302	259	287
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	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
	1 000 t					kg je Einwohner				
<b>Europa</b>										
Deutschland 1)	x	x	x	39 021	38 452	x	x	x	487,9	477,3
Nachrichtlich:										
Früheres Bundesgebiet	35 482	35 712	34 166	.	.	577,7	576,1	540,3	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost	8 891	10 348	5 384	.	.	533,4	622,3	323,3	.	.
Frankreich	16 983	17 563	18 076	16 588	16 075	303,9	312,7	318,6	290,8	280,2
Belgien, Luxemburg	4 448	3 998	3 662	4 000	3 960	433,6	387,4	353,8	391,1	381,1
Niederlande 2)	4 399	4 562	4 954	4 777	4 500	298,0	307,2	331,4	317,0	296,4
Italien	26 333	27 814	28 489	26 592	25 770	458,4	483,4	494,1	460,6	446,0
Großbritannien und Nord-										
Irland 2)	17 490	17 400	16 690	14 600	13 420	306,5	304,0	290,7	253,3	232,0
Irland	490	523	496	458	444	138,3	149,0	141,6	130,1	125,0
Dänemark	1 741	1 834	1 841	1 837	2 067	339,3	357,5	358,1	356,6	399,9
Griechenland	1 945	1 966	1 949	2 394	1 832	194,5	195,8	192,5	235,9	177,9
Spanien 2)	10 580	11 465	11 630	11 170	10 700	272,6	294,8	298,5	286,3	273,8
Portugal	1 840	2 008	1 956	2 174	2 307	186,0	203,0	198,2	220,7	234,2
Finnland	1 976	2 274	2 001	1 470	1 396	399,2	458,4	401,0	292,2	277,0
Norwegen 2)	1 430	1 240	1 350	1 250	1 430	339,7	293,1	318,4	294,8	333,3
Schweden 2)	4 040	4 030	3 840	3 030	3 050	478,7	474,7	448,6	351,5	351,4
Österreich 2)	2 990	3 050	3 210	3 260	3 440	393,4	400,3	412,1	415,8	436,5
Schweiz	2 728	2 717	2 629	2 162	2 029	413,9	408,5	391,8	318,4	294,1
Türkei 2)	5 517	7 171	6 593	7 492	7 601	103,2	131,2	117,6	130,5	129,3
Jugoslawien 3)	5 181	4 884	2 792	1 627	.	219,8	206,1	117,2	68,0	.
Albanien	257	269	236	146	107	81,8	84,0	72,3	44,4	31,7
Bulgarien	3 238	2 897	1 764	905	855	360,6	322,3	196,2	100,8	95,5
Polen	15 448	13 330	9 461	5 768	5 743	408,0	351,2	248,2	150,8	149,7
Rumänien 2)	10 477	11 245	8 170	5 930	3 446	454,5	485,7	352,0	255,7	151,5
Ehemalige Tschechoslowakei	10 711	10 829	10 303	6 253	4 693	686,2	692,4	657,9	401,4	298,3
Ungarn 2)	3 546	3 303	2 823	1 855	1 530	339,7	317,6	272,5	179,2	148,3
Ehemalige Sowjetunion	164 679	161 511	152 556	131 865	114 861	577,0	561,5	528,6	455,3	395,3
<b>Afrika</b>										
Ägypten	4 475	4 662	4 666	4 949	5 013	89,0	90,6	88,6	91,8	90,9
Algerien	2 847	2 527	2 377	2 528	2 644	120,4	104,1	95,0	98,6	100,4
Kenia	233	223	215	224	194	9,8	9,0	9,0	8,7	7,2
Libyen	459	555	1 114	1 361	1 022	121,8	126,5	245,4	289,0	209,8
Marokko	593	689	590	567	679	24,9	28,2	23,5	22,1	25,8
Nigeria	618	439	452	466	992	5,9	4,2	4,2	4,2	8,6
Sambia	6	6	6	6	6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
Simbabwe 2)	173	211	113	173	170	19,5	23,1	12,1	16,8	16,1
Südafrika 2)	5 748	6 029	5 525	5 013	4 375	158,9	162,7	145,5	128,9	109,9
Tansania	57	63	57	57	68	2,4	2,6	2,2	2,1	2,4
Tunesien 2)	592	576	692	627	915	76,2	72,8	85,7	76,2	108,9
Zaire	68	53	31	34	34	2,0	1,5	0,9	0,9	0,9
<b>Amerika</b>										
Argentinien 2)	2 777	2 034	1 540	2 272	2 580	88,1	63,7	47,6	69,5	77,9
Bolivien	84	86	52	55	57	12,0	11,9	7,1	7,2	7,2
Brasilien	11 721	12 623	10 189	9 900	10 232	81,2	85,6	67,8	64,6	65,5
Chile	1 041	1 036	952	1 079	1 482	81,6	80,0	72,3	80,6	109,0
Costa Rica	128	202	117	65	133	45,0	69,1	39,1	21,3	43,1
Dominikanische Republik	135	231	144	136	91	19,7	33,0	20,1	18,5	12,1
Ecuador	244	334	283	229	245	24,9	33,3	27,6	21,8	22,8
El Salvador	66	70	76	81	66	12,9	13,4	14,8	15,4	12,2
Guatemala	120	125	146	82	136	13,8	14,0	15,9	8,6	13,9
Honduras	51	78	71	64	76	10,6	15,8	13,8	12,1	13,9
Kanada	15 022	14 214	11 143	10 620	10 299	579,8	541,7	419,2	392,9	375,3
Kolumbien	1 277	1 289	1 218	973	927	42,2	40,6	36,9	29,6	27,7
Kuba	1 105	1 099	908	310	201	106,2	104,4	88,6	28,9	18,6
Mexiko	6 871	7 285	8 131	9 082	9 937	82,9	86,2	94,4	103,4	111,0
Peru	568	452	373	555	518	27,4	21,4	17,3	25,2	23,1
Trinidad und Tobago	283	249	258	317	403	233,8	205,9	209,7	253,3	319,7
Vereinigte Staaten 2)	112 891	105 342	105 335	93 325	99 867	460,7	425,9	421,5	366,0	383,8
Venezuela	3 149	2 227	1 628	2 732	2 127	171,0	118,0	84,2	138,1	105,0
<b>Asien</b>										
Bahrain	38	46	31	44	27	80,6	93,3	61,5	85,1	50,2
Bangladesch	463	426	429	322	289	4,4	4,0	3,8	2,8	2,4
China	70 416	71 321	68 419	71 042	84 667	62,9	62,8	59,3	60,7	71,3
Hongkong	2 837	1 729	1 717	1 144	1 849	503,9	303,8	301,2	198,9	318,8
Indien 2)	19 040	20 036	21 700	20 300	19 090	23,9	24,7	26,2	23,9	21,7
Indonesien	2 673	3 068	4 650	4 432	4 358	15,2	17,1	25,9	23,6	22,8
Irak	666	894	740	...	...	38,6	51,1	40,9	...	...
Iran	4 537	5 195	7 003	8 442	9 725	86,4	95,9	120,2	140,8	158,0
Israel	771	826	909	1 031	1 105	173,5	182,7	195,1	208,4	212,8
Japan 2)	86 871	93 278	99 032	99 151	84 040	708,5	757,6	801,6	800,1	675,9
Jordanien	436	416	423	194	221	116,2	107,3	105,4	46,9	51,4
Katar	91	129	62	9	36	211,1	280,0	127,0	21,4	79,6
Korea, Rep. 2)	15 825	18 267	21 478	26 068	23 238	377,1	431,0	501,0	602,4	532,3
Kuwait	148	51	34	49	221	75,6	25,1	16,0	23,3	112,0
Libanon	115	114	114	170	170	42,7	42,2	41,6	95,6	59,8
Malaysia	2 103	2 477	2 981	4 128	4 487	124,1	142,8	167,8	225,1	238,8
Oman	287	286	285	284	283	202,1	194,3	187,3	179,5	172,5
Pakistan	1 889	1 886	1 883	1 881	1 679	17,9	17,4	16,8	16,3	14,5
Philippinen 2)	2 112	2 435	2 316	2 135	2 713	36,0	40,5	37,7	34,0	42,2
Saudi Arabien 2)	4 060	2 970	2 830	3 500	3 610	289,6	205,8	190,3	227,4	226,8
Singapur 2)	2 545	3 021	3 453	3 631	3 541	960,4	1 127,2	1 274,2	1 315,6	1 260,1
Syrien	126	141	216	244	182	11,1	12,0	17,8	19,4	14,1
Taiwan 2)	11 630	14 100	15 350	18 930	21 300	584,6	701,0	754,7	920,4	1 024,0
Thailand	2 902	3 502	5 346	7 244	8 755	53,4	63,4	95,3	127,3	151,6
<b>Australien</b>										
Australien	6 447	6 393	5 357	4 901	5 306	390,3	380,5	314,4	283,5	302,7
Neuseeland 2)	671	686	739	679	570	204,0	207,3	220,6	200,9	167,2

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

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

2) Die Berechnung der Marktversorgung wurde nicht vom IISI vorgenommen. Es wurden Angaben nationaler Stellen übernommen, deren Berechnung vom beschriebenen Schema abweicht.

3) 1988 - 1991 einschl. Kroatien, Slowenien, Bosnien-Herzegowina und Makedonien. Die Zahlen für 1992 betragen in 1 000 t:

Kroatien	300
Slowenien	529
Bosnien-Herzegowina	261
Makedonien	202
Übriges Jugoslawien	667

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 MD	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember
1 000 t									
Deutschland .....				6 109	7 135	595	620	538	423
Früheres Bundesgebiet .....	7 322	7 241	5 939						
Frankreich .....	2 592	2 574	2 606	2 455	2 028	169	191	166	139
Benelux-Staaten und Portugal 1) .....	966	964	1 007	1 066	1 692	141	155	121	102
Italien .....	3 464	3 496	3 084	3 049	3 436	286	301	288	223
Großbritannien und Nordirland .....	1 240	1 267	1 098	900	933	78	93	86	52
Spanien .....	1 088	1 040	1 071	993	897	75	66	77	43
Europäische Gemeinschaften 2) ..	16 672	16 582	14 805	14 572	16 121	1 343	1 426	1 276	982
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland .....				14,5	18,0	18,0	18,7	18,6	18,4
Früheres Bundesgebiet .....	17,8	17,6	15,5						
Frankreich .....	13,9	13,8	13,7	13,3	11,3	11,3	12,7	12,3	12,0
Benelux-Staaten und Portugal 1) .....	4,7	4,7	4,9	5,4	8,6	8,6	8,6	7,9	7,2
Italien .....	14,6	13,9	12,1	12,2	13,8	13,8	14,6	14,5	12,4
Großbritannien und Nordirland .....	6,5	6,7	6,2	5,4	5,8	5,8	6,6	6,4	5,3
Spanien .....	9,2	8,1	8,3	7,8	7,3	7,3	5,9	9,2	5,9
Europäische Gemeinschaften 2) ..	12,4	12,1	11,0	11,1	12,4	12,4	12,7	12,9	11,7

Länder	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September
1 000 t									
Deutschland .....	479	490	579	512	497	522	479	524	513
Früheres Bundesgebiet .....									
Frankreich .....	153	144	196	196	181	192	144	68	210
Benelux-Staaten und Portugal 1) .....	125	125	148	138	164	149	72	97	...
Italien .....	278	285	341	301	321	355	286	169	...
Großbritannien und Nordirland .....	86	75	72	104	89	67	83	70	97
Spanien .....	76	86	82	80	80	88	93	42	79
Europäische Gemeinschaften 2) ..	1 197	1 205	1 401	1 331	1 332	1 353	1 157	970	...
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland .....	17,8	16,7	17,6	16,1	16,6	15,4	15,2	15,8	15,5
Früheres Bundesgebiet .....									
Frankreich .....	11,7	10,9	12,6	12,3	11,2	12,2	9,9	6,8	14,9
Benelux-Staaten und Portugal 1) .....	7,6	7,6	8,0	7,6	9,5	8,5	4,6	6,7	...
Italien .....	14,0	13,8	13,7	13,2	12,7	14,0	13,6	10,6	...
Großbritannien und Nordirland .....	6,1	5,6	5,0	6,8	6,0	4,7	6,1	5,8	4,5
Spanien .....	7,9	8,9	7,5	7,5	6,5	7,3	11,3	3,8	7,0
Europäische Gemeinschaften 2) ..	12,0	11,7	11,9	11,6	11,5	11,6	11,1	10,0	...

## 7.7 Stahlgußerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Deutschland .....	218	228	224	185	204	221	221	266	210
Frankreich .....	136	137	128	118	125	131	145	134	...
Belgien .....	75	66	60	41	47	53	62	47	...
Niederlande .....	1,7	3	1	1	2	3	2	2	...
Italien .....	87	93	97	92	113	113	115	108	...
Großbritannien und Nordirland .....	124	130	122	122	136	133	144	113	...
Dänemark .....	1,4	-	-	-	-	-	-	-	...
Spanien .....	109	106	192	88	89	102	98	86	...
Portugal .....	9,0	8,2	11	12	14	12	15	14	...
Europäische Gemeinschaften 3) ..	643	657	735	659	730	768	802	770	...
Finnland .....	10	10	11	10	11	15	12	10	...
Norwegen .....	5	4	4	3	3	3	4	3	...
Schweden .....	15	14	12	12	14	13	11	10	11
Österreich .....	21	25	18	16	15	21	22	14	16
Schweiz .....	5	-	-	-	-	-	-	-	...
Türkei .....	60	58	62	60	62	62	58	...	...
Jugoslawien 4) .....	100	102	111	99	102	99	...	...	...
Polen .....	258	269	284	285	281	264	179	112	...
Rumänien .....	389	378	386	362	355	362	166	133	...
Ehemalige Tschechoslowakei .....	328	320	309	317	321	305	...	...	...
Ungarn .....	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 <sup>1)</sup>						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		in %						
1950 .....	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951 .....	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952 .....	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953 .....	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954 .....	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955 .....	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956 .....	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957 .....	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958 .....	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959 .....	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960 .....	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961 .....	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962 .....	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963 .....	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964 .....	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965 .....	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966 .....	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967 .....	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968 .....	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969 .....	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970 .....	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971 .....	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972 .....	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973 .....	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974 .....	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975 .....	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976 .....	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977 .....	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978 .....	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979 .....	746 330	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980 .....	718 611	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981 .....	709 429	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982 .....	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 .....	781 417	772 131	.	.	.	55,8	26,7	17,5
1989 .....	787 203	777 606	.	.	.	56,4	27,0	16,6
1990 .....	771 675	756 527	.	.	.	56,5	28,0	15,5
1991 .....	737 543	728 129	.	.	.	57,9	28,7	13,4
1992 .....	722 893	...	.	.	.	...	...	...

\*) 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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	9 368	8 726	7 492	5 708	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	23 294	21 929	20 503	19 767	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	21 689	19 909	19 891	19 958	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	3	2	152	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	724	541	505	464	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	15 071	14 415	13 646	13 058	1 094	822	949
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 873	13 314	12 756	12 258	.	.	.
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	3 464	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	21 378	20 517	19 499	18 526	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	863	697	630	696	.	.	.
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	1 453	995	1 413
Rohblöcke .....	1 000 t	940	815	670	628	49	6	58
Strangguß .....	1 000 t	18 162	17 940	17 518	17 106	1 394	978	1 336
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	239	261	255	231	11	11	20
Oxygenstahl .....	1 000 t	13 956	13 614	13 112	12 551	1 004	730	925
Elektrostahl .....	1 000 t	5 385	5 402	5 331	5 415	449	266	488
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	27	6	17
Schwere Profile .....	1 000 t	729	707	598	555	33	11	34
Walzdraht 1) .....	1 000 t	2 159	2 098	1 978	1 989	150	102	155
Stabstahl 2) .....	1 000 t	2 119	2 038	2 102	2 026	171	97	186
Betonstahl 2) .....	1 000 t	858	856	978	936	89	71	85
Breitflachstahl .....	1 000 t	3	3	2	1	0	-	0
Warmbandstahl .....	1 000 t	193	157	160	144	7	10	2
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 887	2 739	2 733	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	1 119	1 008	924	.	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	178	147	188	7 194	434	260	491
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	561	.	.	.
Weißblech und Weißband <sup>3)</sup> .....	1 000 t	990	997	989	960	72	74	71
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	3 055	3 150	3 300	3 323	.	.	.
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	187	175	168	151	16	8	13
Stahlrohrerzeugung <sup>4)</sup> .....	1 000 t	1 640	1 428	1 475	1 513	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	574	501	506	665	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 066	927	969	848	.	.	.
Schmiedestücke <sup>5)</sup> .....	1 000 t	388	386	378	...	.	.	.
Gewalzte Ringe .....	1 000 t	7	6	7	8	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	131	145	134	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	7 471	6 665	6 315	5 820	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>6)</sup> .....	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			
	1990	1991	1992	1993 1. Hj.	1990	1991	1992	1993 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz .....	18 801	18 206	17 366	8 177	230	470	205	114
Manganerz .....	755	720	904	476	3,6	1,0	1,0	2,2
Steinkohle .....	19 220	21 655	22 520	8 264	2 196	1 704	679	286
Koks .....	1 043	690	561	312	920	552	434	200
Schrott .....	999	1 115	1 218	548	973	1 086	1 179	546
Roheisen .....	367	400	365	90	301	331	259	50
Ferrolegerungen .....	101	105	106	46	30	32	26	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	442	507	330	268	426	496	317	265
Warmbreitband .....	2 078	2 202	2 135	971	2 007	2 123	2 004	947
Gleisoberbauerzeugnisse .....	51	47	54	10	32	44	53	10
Formstahl .....	801	795	758	339	762	772	752	338
Stabstahl .....	942	870	778	374	883	814	721	340
Betonstahl .....	283	213	192	76	264	204	184	73
Walzdraht .....	595	569	576	275	516	523	542	261
Bandstahl, warmgewalzt .....	196	191	205	87	187	186	195	81
Breitflachstahl .....	49	43	41	21	33	26	26	9,4
Blech 3 mm und mehr .....	1 013	867	866	379	869	761	725	340
Blech unter 3 mm .....	1 170	1 149	1 131	494	1 071	1 027	993	430
Weißblech .....	156	163	176	104	154	159	172	99
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	643	684	754	473	617	636	701	430
Elektroblech .....	74	74	81	75	67	64	71	68
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	845	822	808	328	730	722	724	296
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	59	28	23	11	55	22	20	9,5
Gezogener Draht .....	355	351	340	154	332	324	311	143
Ausfuhr								
Eisenerz .....	3 280	3 153	2 875	1 516	3 280	3 153	2 875	1 516
Manganerz .....	53	87	144	41	31	39	69	16
Steinkohle .....	670	733	635	311	532	708	615	235
Koks .....	398	394	362	241	270	274	280	163
Schrott .....	3 675	3 425	3 505	2 167	3 434	3 249	3 293	1 915
Roheisen .....	12	29	48	168	10	17	37	41
Ferrolegerungen .....	55	79	66	23	34	48	47	14
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 050	1 231	973	565	770	970	805	368
Warmbreitband .....	2 309	2 407	2 391	1 362	1 566	1 848	1 747	988
Gleisoberbauerzeugnisse .....	110	86	73	68	40	31	25	20
Formstahl .....	424	420	472	261	232	260	334	182
Stabstahl .....	469	467	474	394	385	363	390	316
Betonstahl .....	360	437	511	122	230	295	307	47
Walzdraht .....	1 046	1 004	1 050	493	798	800	823	298
Bandstahl, warmgewalzt .....	126	184	193	91	97	109	145	68
Breitflachstahl .....	1,8	1,7	2,1	0,5	0,4	1,4	1,0	0,3
Blech 3 mm und mehr .....	500	526	542	277	288	375	318	146
Blech unter 3 mm .....	1 508	1 538	1 340	561	1 069	1 187	1 034	402
Weißblech .....	531	599	522	299	297	366	306	190
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	922	1 044	1 189	658	667	755	890	513
Elektroblech .....	92	74	81	55	73	57	63	42
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 041	1 023	995	424	590	597	594	205
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	62	62	64	179	50	49	52	69
Gezogener Draht .....	171	149	158	73	94	93	100	42

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.2 Belgien

## 8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Juli	August	September
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	586	627	664
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 861	9 416	9 353	8 533	586	627	664
Gießereiroheisen .....	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	730	731	885
Rohblöcke .....	1 000 t	943	891	832	581	48	42	...
Stranggüß .....	1 000 t	9 951	10 469	10 445	9 695	678	685	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	79	93	71	55	4	4	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	9 960	10 374	10 299	9 275	632	679	...
Elektrostahl .....	1 000 t	1 014	1 079	1 049	1 056	98	52	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	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	9 059	9 435	9 427	8 560	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	825	824	831	829	.	.	.
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	.	.	.	.
Eisenbahnstahlerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	334	358	287	251	9	18	...
Walzdraht 2) .....	1 000 t	306	509	553	605	60	46	...
Stabstahl 3) .....	1 000 t	220	224	206	218	3	25	...
Betonstahl 3) .....	1 000 t	20	42	10	4	3	-	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	20	39	56	66	2	3	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 364	2 754	2 795	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	1 305	1 220	1 186	.	.	.	.
Mittellech .....	1 000 t	115	139	147	4 642	238	335	...
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	12	16	...
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	5	3	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	350	418	434	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	150	195	230	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	200	223	204	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	40	37	39	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlgüß .....	1 000 t	53	62	47	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	4 994	5 192	4 881	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>5)6)</sup> .....	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	24,8	24,7	...
Arbeiter 7) .....	1 000	21,0	20,0	19,8	19,2	18,8	18,7	...
Angestellte 7) .....	1 000	6,4	6,3	6,1	6,1	6,0	6,0	...

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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 875	4 804	4 568	4 152	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 581	5 447	5 242	4 764	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	290	270	221	143	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 684	2 645	2 463	2 255	182	135	210
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 684	2 645	2 463	2 255	182	135	210
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	300	274	242	168	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 725	4 632	4 438	4 056	.	.	.
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	252	179	281
Rohblöcke .....	1 000 t	2 475	2 345	2 208	1 792	193	88	171
Stranggüß .....	1 000 t	1 246	1 215	1 171	1 277	59	91	111
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 721	3 560	3 379	3 068	252	179	281
Elektrostahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup>								
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 293	1 275	1 230	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	329	268	164	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	964	1 007	1 066	.	.	.	.
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	99	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	380	386	394	381	393	...	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 299	3 223	3 050	2 940	242	145	267
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	118	116	131	129	9	7	13
Schwere Profile .....	1 000 t	1 350	1 313	1 271	1 024	115	48	93
Walzdraht 2) .....	1 000 t	524	513	499	561	23	26	56
Stabstahl 3) .....	1 000 t	638	643	535	586	40	40	59
Betonstahl 3) .....	1 000 t	294	323	290	352	27	25	33
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	318	295	259	262	16	5	13
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	351	344	356	378	39	19	33
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	351	344	356	378	39	19	33
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.

## 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
Ferrolegierungen .....	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
Ferrolegierungen .....	5,2	4,8	9,8	5,5	4,3	3,6	9,7	5,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	573	826	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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 042	4 061	3 950	3 867	.	.	.
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	.	.	.
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	473	462	443
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 129	4 928	4 684	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	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	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 968	3 945	3 797	3 795	.	.	.
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	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	5 680	5 412	5 171	5 439	513	506	495
Rohblöcke .....	1 000 t	727	347	256	243	6	14	...
Strangguß .....	1 000 t	4 949	5 060	4 912	5 194	507	492	...
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	507	492	...
Elektrostahl .....	1 000 t	262	232	228	243	6	14	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	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	5 237	4 946	4 715	4 862	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	922	914	912	894	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 111	955	952	1 026	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	196	176	184	189	.	.	.
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	20	18	...
Stabstahl 3) .....	1 000 t	326	338	379	387	33	13	...
Betonstahl 3) .....	1 000 t	326	338	379	387	33	13	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	297	261	220	195	13	11	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	766	802	834	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	252	206	211	.	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	23	33	31	2 091	172	169	...
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	49	53	...
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	360	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	360	375	353	360	.	.	.
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 <sup>5)</sup> .....	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	14,6	14,2	14,0
Arbeiter .....		.	.	.	.	.	.	.
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		
						Juli	August	September
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	1 014	711	886
Stahlroheisen .....	1 000 t	11 400	11 485	10 562	...	.	.	.
Gießerei-roheisen .....	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	24 840	2 101	1 587	2 230
Rohblöcke .....	1 000 t	1 291	1 167	1 018	825	60	29	...
Stranggüß .....	1 000 t	23 731	24 120	23 924	23 884	2 030	1 555	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	191	180	170	130	11	3	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	11 173	11 200	10 419	10 165	991	729	...
Elektrostahl .....	1 000 t	14 040	14 267	14 693	14 675	1 110	858	...
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	446	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	16 652	16 565	16 834	17 063	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	660	650	670	687	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	23 210	23 105	23 792	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	293	185	225	179	12	8	...
Schwere Profile .....	1 000 t	836	927	1 045	872	44	26	...
Walzdraht 1) .....	1 000 t	2 831	2 813	3 024	3 194	265	130	...
Stabstahl 2) .....	1 000 t	8 551	8 805	8 922	8 982	701	381	...
Betonstahl 2) .....	1 000 t	4 955	5 169	5 397	5 664	428	275	...
Breitflächstahl .....	1 000 t	87	85	80	135	2	9	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	403	451	478	505	51	11	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	3 748	3 541	3 645	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	1 344	1 384	1 361	5 795	493	245	...
Mittelblech .....	1 000 t	33	33	32				
Feinblech 3) .....	1 000 t	4 409	4 134	4 147	.	.	.	.
warmgewalzt .....	1 000 t	0	0	.	.	.	.	.
kaltgewalzt .....	1 000 t	4 409	4 134	4 147	.	.	.	.
Röhrenhalbezeug .....	1 000 t	676	749	835	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	480	448	465	510	53	21	...
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	18	4	...
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	4 128	3 079	2 780	3 285	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	1 212	727	771	729	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	2 916	2 352	2 009	2 556	.	.	.
Schmiedestücke <sup>4)</sup> .....	1 000 t	1 452	1 460	1 430	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	113	115	108	.	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	5 886	5 758	5 088	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>5)</sup> .....	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			
	1990	1991	1992	1993 1. Vj.	1990	1991	1992	1993 1. Vj.
Einfuhr								
Eisenerz .....	17 202	17 900	...	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	5 808	6 037	6 259	1 346	3 846	3 806	3 932	839
Roheisen .....	1 384	1 107	1 121	229	120	95	73	8,2
Ferrolegerungen .....	78	85	111	31	30	29	37	5,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 771	1 505	1 281	181	598	636	511	94
Warmbreitband .....	3 321	3 187	3 637	892	2 612	2 505	2 509	568
Gleisoberbauerzeugnisse .....	134	84	70	9,7	103	70	48	8,1
Formstahl .....	326	316	315	48	221	255	261	44
Stabstahl .....	294	264	312	61	176	179	221	50
Betonstahl .....	291	141	91	18	9,6	6,6	7,8	0,6
Walzdraht .....	843	692	708	140	448	493	527	104
Bandstahl, warmgewalzt .....	123	89	109	33	70	58	77	22
Breitflachstahl .....	14	11	18	1,4	7,1	3,9	5,8	1,4
Blech 3 mm und mehr .....	706	569	552	101	347	361	271	45
Blech unter 3 mm .....	1 086	1 078	1 222	274	814	812	876	166
Weißblech .....	239	227	249	70	188	176	186	55
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	618	610	658	176	403	456	463	120
Elektroblech .....	68	87	96	37	44	54	60	23
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	617	699	709	119	318	395	418	73
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	69	70	48	6,3	60	56	33	2,6
Gezogener Draht .....	122	90	83	18	51	47	48	13
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	20	12	13	2,8	17	10	12	2,7
Roheisen .....	38	47	39	10	20	34	31	7,5
Ferrolegerungen .....	10	10	12	2,0	6,2	6,2	5,9	0,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	459	232	339	149	93	84	104	18
Warmbreitband .....	920	918	916	465	458	475	441	139
Gleisoberbauerzeugnisse .....	24	55	46	18	1,3	27	12	0,1
Formstahl .....	336	396	329	71	276	355	280	47
Stabstahl .....	1 406	1 371	1 497	397	1 178	1 126	1 089	298
Betonstahl .....	896	793	1 033	497	436	303	356	87
Walzdraht .....	189	267	371	123	133	127	166	33
Bandstahl, warmgewalzt .....	140	147	150	40	98	99	100	28
Breitflachstahl .....	86	77	69	15	71	65	57	12
Blech 3 mm und mehr .....	283	295	339	98	153	164	136	51
Blech unter 3 mm .....	621	582	561	163	328	294	269	62
Weißblech .....	89	107	112	29	57	70	72	15
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	218	207	225	134	96	114	144	51
Elektroblech .....	39	43	60	18	11	9,7	16	6,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 453	1 622	1 642	419	875	944	990	294
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	13	16	18	6,6	7,8	10	8,5	4,5
Gezogener Draht .....	366	346	320	79	189	186	175	44

## 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		
						Juli	August	September
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	942	858	983
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	1 369	1 199	1 421
Rohblöcke .....	1 000 t	3 479	2 699	2 207	2 055	181	160	171
Stranggüß .....	1 000 t	15 072	14 949	14 123	13 770	1 173	1 025	1 234
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	248	248	189	179	14	14	16
Oxygenstahl .....	1 000 t	13 665	13 204	12 574	11 928	1 019	922	1 047
Elektrostahl .....	1 000 t	5 134	4 692	3 945	4 076	349	277	374
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	6 073	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	418	404	367	379	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	15 165	14 501	13 861	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	242	232	201	156	13	13	...
Schwere Profile .....	1 000 t	1 926	1 913	1 744	1 788	145	88	...
Walzdraht 1) .....	1 000 t	1 936	1 969	1 739	1 887	163	144	...
Stabstahl 2) .....	1 000 t	2 662	2 652	2 442	2 422	192	167	...
Betonstahl 2) .....	1 000 t	700	679	684	537	43	50	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	51	43	37	79	8	5	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	433	350	317	238	12	15	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 311	2 129	2 452	.	.	.	...
Grobblech .....	1 000 t	1 168	1 087	1 005	407	.	.	...
Mittellech .....	1 000 t	76	54	40	4 246	343	275	...
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	.	.	...
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	.	.	...
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 <sup>4)</sup> .....	1 000 t	427	401	340	...	.	.	...
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 <sup>5)</sup> .....	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	40,3	40,2	40,1
Arbeiter 6) .....	1 000	35,0	32,8	28,8	25,6	25,1	25,1	25,0
Angestellte 6) .....	1 000	17,4	16,7	15,5	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			
	1990	1991	1992	1993 1. Hj.	1990	1991	1992	1993 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz .....	14 700	13 540	15 780	8 238	612	1 222	843	79
Manganerz .....	318	355	396	47	44	1,0	0,8	0,1
Steinkohle .....	14 903	19 637	20 508	7 627	2 159	2 054	453	86
Koks .....	304	325	468	.	87	170	110	.
Schrott .....	60	96	69	13	44	26	46	10
Roheisen .....	152	71	105	53	34	11	2,6	3,4
Ferrolegerungen .....	29	106	104	45	8,0	14	9,3	4,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	325	268	221	85	218	203	175	68
Warmbreitband .....	861	799	912	426	724	702	773	371
Gleisoberbauerzeugnisse .....	44	41	42	13	15	17	30	13
Formstahl .....	249	250	249	117	218	216	179	81
Stabstahl .....	280	247	270	127	201	189	203	76
Betonstahl .....	244	213	161	43	138	137	97	23
Walzdraht .....	254	236	300	111	209	212	270	93
Bandstahl, warmgewalzt .....	84	71	84	24	71	66	79	19
Breitflachstahl .....	22	15	17	8,2	6,1	6,3	6,7	0,8
Blech 3 mm und mehr .....	347	416	408	173	233	278	257	69
Blech unter 3 mm .....	708	646	721	311	609	573	603	253
Weißblech .....	297	342	327	135	254	296	282	113
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	597	543	611	251	488	455	542	197
Elektroblech .....	22	30	37	59	19	25	34	53
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	610	985	633	192	380	759	442	114
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	20	15	11	5,0	15	12	6,6	3,1
Gezogener Draht .....	62	64	75	30	47	49	59	22
Ausfuhr								
Eisenerz .....	2,4	2,1	2,1	3,0	1,7	1,5	1,7	2,8
Manganerz .....	0,4	0,5	0,1	0,0	0,3	0,4	0,1	0,0
Steinkohle .....	2 444	1 919	1 043	.	1 563	1 543	857	.
Koks .....	301	274	198	.	90	64	24	.
Schrott .....	3 198	3 215	2 796	2 012	2 056	1 778	1 431	825
Roheisen .....	55	69	74	36	48	53	53	33
Ferrolegerungen .....	10	23	7,4	4,0	9,2	21	5,2	1,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 264	1 376	1 199	610	832	991	868	352
Warmbreitband .....	523	678	710	411	382	506	565	257
Gleisoberbauerzeugnisse .....	132	121	72	32	34	22	22	7,8
Formstahl .....	845	929	1 053	682	315	316	380	251
Stabstahl .....	840	881	950	496	511	573	600	297
Betonstahl .....	120	155	113	50	64	83	80	17
Walzdraht .....	626	787	813	414	473	559	607	294
Bandstahl, warmgewalzt .....	47	37	43	25	28	25	30	16
Breitflachstahl .....	21	28	28	14	17	18	21	10
Blech 3 mm und mehr .....	382	435	447	221	254	258	245	129
Blech unter 3 mm .....	530	540	609	319	332	365	422	195
Weißblech .....	282	283	355	221	163	125	195	147
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	395	525	533	384	243	371	375	251
Elektroblech .....	35	34	54	63	23	16	17	31
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	497	658	746	234	265	223	379	113
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	83	74	74	45	31	40	34	13
Gezogener Draht .....	142	136	135	81	65	63	66	43

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.7 Irland

## 8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	324	326	293	257	14	23	39
Strangguß .....	1 000 t	324	326	293	257	14	23	39
Elektrostahl .....	1 000 t	324	326	293	257	14	23	39
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott .....	1 000 t	362	364	327	287	15	26	42
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 117	1 117	1 116	1 117	1 071	1 130	1 077
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	296	305	264	243	20	20	...
Schwere Profile .....	1 000 t	284	305	264	243	20	20	...
Stabstahl .....	1 000 t	12	-	-	-	-	-	-
Betonstahl .....	1 000 t	8	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl .....	1 000 t	523	495	454	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	148,9	141,6	128,8	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	0,7	0,6	0,7	0,5	0,7	0,6	0,6
Arbeiter 1) .....	1 000	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5
Angestellte 1) .....	1 000	0,1	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
Roheisen .....	1,4	1,5	1,0	1,6	1,3	1,5	1,0	0,4
Ferrolegerungen .....	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
Roheisen .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen .....	-	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		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	624	610	633	591	28	58	65
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	624	610	633	591	28	58	65
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	624	610	633	591	28	58	65
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	619	550	518	541	20	55	53
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	7	23	24
Betonstahl .....	1 000 t	55	67	52	56	2	16	6
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	430	363	346	378	13	32	29
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	63	69	70	71	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	63	69	70	71	.	.	.
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	0,8
Angestellte 2) .....	1 000	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2

## 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
Ferrolegerungen .....	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
Ferrolegerungen .....	-	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 Stålproducenter 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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	957	999	980	924	94	52	99
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	1 000 t	957	999	980	924	94	52	99
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	957	999	980	924	94	52	99
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	102	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 119	1 096	1 114	1 095	1 085	...	...
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	7	6	-
Stabstahl 2) .....	1 000 t	878	1 001	887	872	66	40	...
Betonstahl 2) .....	1 000 t	829	956	833	829	61	40	...
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	8	7	...
Feinblech .....	1 000 t	398	357	383	.	.	.	.
warmgewalzt .....	1 000 t	4	4	4	.	.	.	.
kaltgewalzt .....	1 000 t	394	353	379	.	.	.	.
Röhrenhalbezeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	69	78	70	85	3	3	3
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	115	108	100	104	6	4	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)</sup> .....	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	2,9	2,9	...
Arbeiter 4) .....	1 000	2,5	2,6	2,4	2,2	2,2	2,2	...
Angestellte 4) .....	1 000	0,9	0,9	0,8	0,8	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		
						Juli	August	September
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	434	420	430
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	80	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	2 657	2 762	2 635	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	12 765	12 936	12 798	12 243	824	1 100	1 135
Rohblöcke .....	1 000 t	1 606	1 201	910	709	50	12	41
Stranggüß .....	1 000 t	10 979	11 567	11 741	11 425	764	1 088	1 084
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	179	169	146	110	10	0	10
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 617	5 593	5 618	4 995	443	426	435
Elektrostahl .....	1 000 t	7 148	7 343	7 179	7 248	381	673	700
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 Stahlgüß .....	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	9 024	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	715	697	704	737	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	11 289	11 340	11 415	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	69	107	79	53	2	2	7
Schwere Profile .....	1 000 t	1 379	1 338	1 215	1 095	44	123	109
Walzdraht 1) .....	1 000 t	1 204	1 222	1 255	1 391	127	109	168
Stabstahl 2) .....	1 000 t	3 490	3 467	3 798	3 743	163	281	323
Betonstahl 2) .....	1 000 t	2 186	2 429	2 659	2 666	77	248	234
Breitflachstahl .....	1 000 t	13	8	3	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	385	355	294	225	23	3	30
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	273	125	270
Feinblech .....	1 000 t	2 546	2 663	2 630	.	.	.	.
wärmegewalzt .....	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	39	36	41
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	...	...	...	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	102	98	86	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	2 976	2 991	2 965	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)</sup> .....	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	29,6	29,3	28,9
Arbeiter 4) .....	1 000	25,5	23,9	23,4	21,3	19,5	19,3	19,0
Angestellte 4) .....	1 000	13,0	12,4	12,4	11,9	10,1	10,1	9,9

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			
	1990	1991	1992	1993 1. Hj.	1990	1991	1992	1993 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz .....	4 868	7 597	7 098	3 427	0,1	0,4	0,6	0,8
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	4 167	4 652	4 343	1 824	364	285	92	6,0
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	4 284	4 262	4 241	1 649	3 438	3 627	3 468	1 372
Roheisen .....	258	337	273	119	25	20	19	2,0
Ferrolegerungen .....	25	28	34	20	17	17	16	8,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	92	124	105	28	40	51	50	12
Warmbreitband .....	846	963	1 198	376	775	920	955	341
Gleisoberbauerzeugnisse .....	22	7,0	9,1	1,2	19	2,2	5,0	0,4
Formstahl .....	188	268	221	61	153	213	195	57
Stabstahl .....	217	232	207	61	163	180	189	46
Betonstahl .....	47	85	67	6,9	36	66	63	6,9
Walzdraht .....	324	244	190	57	171	174	167	55
Bandstahl, warmgewalzt .....	97	76	75	22	93	73	72	22
Breitflachstahl .....	7,1	7,6	4,6	1,5	7,1	7,4	4,6	1,1
Blech 3 mm und mehr .....	269	260	225	55	193	205	147	43
Blech unter 3 mm .....	419	391	418	185	369	375	344	175
Weißblech .....	155	143	131	56	145	129	115	53
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	234	253	333	205	210	240	306	189
Elektroblech .....	52	28	34	8,2	49	26	33	6,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	177	131	124	48	147	109	105	41
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	133	103	72	13	115	75	54	9,2
Gezogener Draht .....	52	50	59	19	46	48	56	18
Ausfuhr								
Eisenerz .....	1 633	2 157	1 879	278	1 231	2 024	1 621	234
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	23	25	26	9,0	22	25	25	8,1
Roheisen .....	22	8,1	19	58	14	0,7	0,2	35
Ferrolegerungen .....	16	16	8,4	4,1	15	13	6,8	3,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	78	226	256	125	54	43	68	7,6
Warmbreitband .....	314	397	458	264	154	133	182	74
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5,2	14	25	5,4	4,9	14	13	5,2
Formstahl .....	580	583	501	305	334	370	379	202
Stabstahl .....	366	377	364	229	290	281	234	115
Betonstahl .....	538	809	889	575	355	433	421	231
Walzdraht .....	262	207	279	300	183	132	168	116
Bandstahl, warmgewalzt .....	5,2	8,7	8,0	4,3	4,9	7,9	7,3	3,3
Breitflachstahl .....	0,0	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Blech 3 mm und mehr .....	357	374	343	167	167	166	183	81
Blech unter 3 mm .....	629	702	581	295	401	383	355	128
Weißblech .....	224	244	230	135	49	69	72	58
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	151	147	144	139	117	119	108	99
Elektroblech .....	2,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,1	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	331	352	293	167	161	165	171	108
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	15	16	6,3	11	12	12	5,5
Gezogener Draht .....	61	60	67	53	35	41	46	38

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.11 Portugal

## 8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	20	20	15	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	34	36	31
Stahlroheisen .....	1 000 t	377	339	251	402	34	36	31
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	769	62	38	65
Rohblöcke .....	1 000 t	360	330	17	8	1	-	0
Stranggüß .....	1 000 t	376	387	529	741	59	37	63
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	26	29	26	20	2	2	2
Oxygenstahl .....	1 000 t	386	337	232	415	36	37	31
Elektrostahl .....	1 000 t	375	409	340	354	26	2	34
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	477	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	606	675	731	613	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	882	846	720	909	70	50	77
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	28	21	22	35	3	3	5
Walzdraht 1) .....	1 000 t	193	146	100	224	23	9	23
Stabstahl 2) .....	1 000 t	440	450	388	419	29	25	31
Betonstahl 2) .....	1 000 t	321	354	307	338	23	23	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	15	13	18
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	221	230	210	231	15	13	18
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	54	53	58	67	5	6	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	...	4	...	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	12	15	14	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	233	206	164	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)</sup> .....	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	3,1	...	...
Arbeiter 4) .....	1 000	2,9	2,7	2,4	2,1	2,1	...	...
Angestellte 4) .....	1 000	1,4	1,4	1,2	1,1	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	1989	1990	1991	1992	1993		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	36	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 057	3 062	2 987	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	496	488	602	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 284	2 283	2 331	2 451	639	650	612
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 284	2 283	2 331	2 451	639	650	612
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	169	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	-	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	...	...	3 032	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	24	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	898	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 921	2 860	2 890	3 077	799	840	788
Rohblöcke .....	1 000 t	153	42	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	2 746	2 798	2 873	3 062	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	22	20	17	15	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 444	2 405	2 477	2 557	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	476	456	412	519	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	...	...	2 312	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	...	800	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	631	608	700	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	216	213	242	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	2 538	2 799	2 517	2 820	712	755	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	2	1	1	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	44	36	42	151	38	44	...
Stabstahl .....	1 000 t	104	243	88	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	271	257	216	246	68	70	...
Betonstahl .....	1 000 t	126	143	117	102	26	30	...
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	831	.	.	.	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	365	2 119	2 056	2 320	580	611	...
Feinblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbezeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	222	248	318	...	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	1 000 t	334	330	332	375	108	110	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	248	275	198	230	64	89	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	1	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	248	274	198	230	64	89	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	2	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	30	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	15	12	10	...	.	.	.

## 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	1993		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 358	2 081	2 209	2 152	493	493	564
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	202	219	238
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	132	127	113
Rohblöcke .....	1 000 t	262	38	12	440	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	409	330	419	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	7	8	7	6	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	234	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	444	376	438	446	132	127	113
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	125	117	155
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	246	206	150	502	125	117	155
Stabstahl .....	1 000 t	254	288	317	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	28	-	-	-	-	-	-
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
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	.	.	.	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	3	4	3	...	.	.	.

8.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
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	1993		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	21 763	19 877	19 328	19 277	4 599	4 844	...
Sinternerzeugung .....	1 000 t	1 141	1 123	1 139	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	10 026	9 965	9 785	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	985	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 754	2 845	2 913	2 838	768	841	480
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 586	2 706	2 778	2 701	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	52	30	34	34	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 000 t	116	109	102	103	22	32	14
Ferrolegerungen .....	1 000 t	134	...	...	...	.	.	.
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	1 224	1 232	832
Rohblöcke .....	1 000 t	807	614	503	487	131	127	102
Stranggüß .....	1 000 t	3 862	3 820	3 731	3 852	1 089	1 102	727
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	23	20	18	18	4,5	4,2	3,6
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 610	2 712	2 811	2 808	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	2 082	1 743	1 441	1 550	...	...	...
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)								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	46	41	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	645	580	884	932	245	288	209
Betonstahl .....	1 000 t	259	285	.	.	.	.	.
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	46	48	40
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	175	144	116	114	25	25	24
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	79	88	83	80	21	23	16
Schmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	30	23	...	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	13	11	10	11	2,9	2,5	...

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 Statististik 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		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 410	2 300	2 120	1 627	115	110	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 775	4 380	4 412	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 083	4 490	4 040	3 462	.	.	.
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	262	249	257
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 823	3 452	3 441	3 074	262	249	257
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	1 560	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 545	4 490	4 040	3 462	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	73	80	79	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 724	1 790	1 729	1 512	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 718	4 291	4 186	3 953	352	330	353
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	1 197	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	282	269	253	303	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 282	3 236	2 868	2 760	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	131	176	210	261	24	...	27
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	1 000 t	286	272	213	235	22	...	24
Walzdraht .....	1 000 t	534	583	512	429	31	...	42
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	435	368	361	259	22	...	31
Mittelblech .....	1 000 t	108	96	83	166	.	.	.
Feinblech 1) .....	1 000 t	1 783	1 736	1 484	1 402	115	...	136
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	626	51	...	60
Elektroblech .....	1 000 t	54	41	35	57	5,8	...	8,8
Stahlrohreerzeugung .....	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	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	49	53	41	39	3,2	...	3,3
Gezogener Draht .....	1 000 t	126	149	142	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	21	22	14	16	1,6	1,3	...

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	-	-	-	-	-	-	-
Sinternerzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
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	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	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	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	1 000 t	1 075	866	988	916	963	955	1 050
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	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	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
wärmegewälzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewälzt .....	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	-	-	-	-	-	-	-
Stahlgüß .....	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
Rohblöcke .....	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	279	262	248	272	311	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	1 013	1 223	1 199	1 209	1 280	1 530	1 798
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	667
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	64	79	47	56	86	16	4
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	428	584	559	646	526	629	663
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								
Rohblöcke 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	1993		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	5 079	4 133	2 574	1 500	.	.	.
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	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	118	56	63
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	.	.	.	.	.	.
Mittellech .....	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.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.19 Bulgarien

## 8.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 613	1 079	594	800	...	...	...
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 Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 499	1 143	960	1 050	...	...	...
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 484	1 141	943	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	3	2	18	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	12	-	-	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	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 Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 899	2 180	1 615	1 552	435	526	...
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stranggüß .....	1 000 t	450	429	303	310	77	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 455	1 094	977	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	290	185	55	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	1 155	901	584	...	.	.	.
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	371	417	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	142	88	13	...	526	235	249
Stabstahl .....	1 000 t	.	.	462	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	397	.	.	...	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkawf .....	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	20	23	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	67	52	24	22	6	6	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	271	156	63	57	14	17	...

## 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
Ferrolegerungen .....	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	1993		
						1. Vj.	2. Vj.	3. 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	1 539	1 504	1 476
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	...	.	.	.
Ferrollegierungen .....	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	2 369	2 487	2 490
Rohblöcke .....	1 000 t	12 466	...	9 312	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	1 162	1 041	890	900	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1 466	...	201	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	7 222	7 211	5 746	6 248	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	5 387	3 965	2 638	1 820	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	2 480	2 455	2 019	1 798	.	.	.
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	871	1 026	1 020
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	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	122	124	119
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	452	299	252	247	60	59	60
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	520	267	267	273	62	65	59
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	...
Ferrollegierungen .....	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	180
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	1993		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	241 348	236 200	198 862	162 400	.	.	.
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 <sup>1)</sup> .....	1 000 t	115 628	111 857	92 653	86 720	18 867	19 123	17 833
Stahlroheisen .....	1 000 t	106 723	103 600	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	6 550	5 800	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	654	600	...	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 000 t	1 700	1 690	1 700	1 580	.	.	.
Ferrolegierungen .....	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	116 897	25 628	25 502	23 593
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	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	83 554	79 846	67 548	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	20 925	20 130	18 318	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	79	73	56	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung <sup>2)</sup>								
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 3) .....	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	.	.	.	.	.	.
Stahlrohreerzeugung .....	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) Quartale ohne Eisenschwamm.  
2) Verbrauch für die Erzeugung von Oxygenstahl und SM-Stahl.  
3) Ab 1990 in anderen Erzeugnissen enthalten.



8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Ehemalige Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 780	1 831	1 738	1 600	.	.	.
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	2 027	1 829	1 997
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	2 776	2 610	2 662
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	9 606	.	.	.	.
Stranggüß .....	1 000 t	1 422	1 707	2 057	2 440	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	7 241	7 101	6 370	6 010	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	6 202	5 817	4 395	3 900	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	2 021	1 959	1 306	1 230	.	.	.
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								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	10 542	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	226	194	161	.	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	771	517	414	3 920	1 005	983	...
Walzdraht .....	1 000 t	2 221	1 973	1 428				
Betonstahl .....	1 000 t	1 007	1 128	894				
Bandstahl .....	1 000 t	1 118	1 030	992	.	.	.	.
Grob-, Mittelblech .....	1 000 t	4 099	4 148	3 562	3 788	...	...	...
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	...	.	.	.
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	1 579	1 568	1 195	832	...	...	269
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	965	962	753	421	...	...	145
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	615	605	442	411	...	...	124
Schmiedestücke .....	1 000 t	559	510	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	594	.	.	...	.	.	.
Stahlgüß .....	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	...
Güßrohre .....	13	8	7	0	30	27	10	5
Gezogener Draht .....	2	3	3	2	130	138	111	143

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

8 Eisen- und Stahlindustrie in Ausland

8.24 Ungarn

8.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						1. 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	353	291	374
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	1 85	...	.	.	.
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	437	378	451
Rohblöcke	1 000 t	1 430	1 091	320	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	1 842	1 841	1 596	1 413	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	43	32	15	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 541	1 424	1 322	1 338	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 411	1 181	497	140	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	362	359	112	55	...	...	...
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	98	80	102
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	336	319	390
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	16	17	18
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	187	120	82	57	5	5	7
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	97	71	47	52	11	12	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	.	79	136	1	.	4	.
Formstahl und Stabstahl	100	.	73	...	576	.	418	256
Walzdraht 1)	96	.	6	...	90	.	93	.
Bandstahl	12	10	6	...	31	.	...	.
Blech über 3 mm	290	.	127	157	.	.	410	670
Blech unter 3 mm	...	.	128	...	.	.	187	...
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) Einschl. 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	2 080
Sintererzeugung .....	.	.	.	1 862	1 900	2 089	...	...
Roheisenerzeugung .....	950	1 097	1 533	1 871	1 922	1 925	2 079	1 888
Eisenschwamm .....	-	31	464	759	817	832	878	826
Rohstahlerzeugung .....	1 028	1 013	1 433	2 025	2 114	2 247	2 557	2 524
Strangguß .....	759	746	1 369	1 707	1 739	2 166	2 459	2 270
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	2 700
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	897	1 393	1 400
Oxygenstahl .....	.	.	.	1 301	950	799	1 258	...
Siemens-Martin-Stahl .....	.	.	.	72	60	60	60	...
Elektrostahl .....	.	.	.	38	30	37	75	...
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	28 225
Manganerzförderung .....	3 458	3 719	2 895	3 447	3 619	4 402	2 941	2 435
Roheisenerzeugung .....	5 044	5 774	6 318	6 941	7 315	7 139	7 831	7 408
Stahlrohreisen .....	4 501	5 028	5 478	6 182	6 543	6 257	6 968	6 498
Eisenschwamm .....	543	746	840	759	772	882	863	910
Ferrollegierungen 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	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	5 500	5 684	5 746	6 153	6 854	6 350	7 098	7 225
Flüssigstahl für Stahlguß .....	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 .....	.	.	.	.	.	...	...	...
Blech .....	.	.	3 653	2 921	2 767	...	...	...
warmgewalzt .....	.	.	.	2 208	2 008	...	...	...
kaltgewalzt .....	.	.	.	713	759	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	.	.	.	300	275	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	.	.	.	509	629	...	...	...
Stahlguß .....	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	295	292
Roheisenerzeugung .....	142	149	163	128	155	148	162	147
Rohstahlerzeugung .....	160	182	188	159	187	177	193	181
Strangguß .....	160	182	188	159	187	177	193	181
Oxygenstahl .....	128	139	144	124	145	139	156	141
Elektrostahl .....	32	43	44	35	42	38	37	40
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht und Stabstahl .....	164	208	209	194	205	202	214	209
Gezogener Draht .....	22	25	25	25	23	21	23	21

8.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	83	97	94	76	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	28	52	54	58	2	3	3	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	13	12	2	.	.	.	2	5
Formstahl .....	38	32	39	38	1	3	5	14
Walzdraht und Stabstahl .....	112	189	135	185	7	9	6	14
Bleche .....	136	102	128	187	32	19	44	54
Andere Walzstahlerzeugnisse .....	10	40	9	9	.	.	.	.
Stahlrohre .....	14	20	50	184	5	5	9	7
Gezogener Draht .....	2	2	2	2	2	3	7	5

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	50
Eisenschwamm .....	242	109	131	132	124	112	108	50
Rohstahlerzeugung .....	321	200	184	234	213	220	250	200
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	232	126	130	139	128	139	109	80
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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	39 445	35 670	35 961	32 238	...	...	...
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	10 844	8 077	8 821	9 251	818	836	767
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 000 t	705	731	553	630	63	64	62
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	1 198	1 238	1 207
Rohblöcke .....	1 000 t	3 572	2 761	2 043	1 794	282	108	94
Strangguß .....	1 000 t	11 760	9 424	10 852	12 056	914	1 123	1 105
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	126	96	92	94	1,9	7,5	8,2
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 608	7 676	8 722	9 282	814	816	753
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	4 850	4 605	4 265	4 662	385	423	455
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	10 128	7 441	8 176	8 847	795	794	748
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	655	606	630	634	664	641	620
Schrott .....	1 000 t	7 790	6 554	6 622	7 037	579	615	620
Schrott je t Rohstahl .....	kg	504	534	510	505	483	497	514
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup>								
Gleisoberbauerzeugnisse 2) .....	1 000 t	13 326	11 563	11 241	12 207	938	1 091	1 282
Formstahl und Träger .....	1 000 t	556	358	353	367	38	33	55
Stabstahl .....	1 000 t	310	310	241	271	15	25	23
Betonstahl .....	1 000 t	2 115	1 846	1 561	1 845	153	162	183
Walzdraht .....	1 000 t	746	708	557	623	31	49	52
Grob- und Mittelblech .....	1 000 t	1 181	1 029	936	1 194	84	107	116
Feinblech und Band, warmgewalzt .....	1 000 t	2 140	1 937	2 042	2 102	198	222	281
Feinblech und Band, kaltgewalzt 3) .....	1 000 t	3 239	2 620	2 644	2 795	173	218	274
Kaltgewalzter Stabstahl .....	1 000 t	.	1 623	1 524	1 634	120	141	153
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	126	114	99	110	9,5	11	12
Verzinktes Blech .....	1 000 t	78	63	186	34	7,8	5,6	6,6
Halbzeug .....	1 000 t	1 462	1 247	1 154	1 519	120	140	157
Stahlrohre .....	1 000 t	.	417	500	336	20	27	21

## 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	25 115
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 in Ausland

## 8.31 Vereinigte Staaten

## 8.31.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	57 872	55 468	55 520	54 913	5 601	...	...
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 <sup>1)</sup> .....	1 000 t	50 978	50 058	44 533	47 767	4 103	4 086	3 961
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 000 t	291	390	410	390	.	.	.
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	24 946	22 496	22 664	.	.	.
Rohstahlerzeugung <sup>2)</sup> .....	1 000 t	88 852	89 726	79 738	84 322	7 317	7 258	7 147
Rohblöcke .....	1 000 t	31 218	29 201	19 201	17 424	1 088	1 123	1 037
Stranggüß .....	1 000 t	57 565	60 458	60 478	66 876	6 227	6 133	6 108
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	70	67	58	22	1,9	1,9	1,9
Oxygenstahl .....	1 000 t	52 932	53 044	47 821	52 292	4 600	4 530	4 392
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	4 030	3 172	1 277	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	31 891	33 511	30 639	32 031	2 717	2 728	2 755
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 <sup>3)</sup> .....	1 000 t	74 405	75 290	69 216	72 367	6 144	6 586	6 577
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	510	470	441	511	51	44	38
Formstahl und Träger .....	1 000 t	4 859	5 527	5 149	5 021	422	455	454
Stabstahl .....	1 000 t	12 856	13 360	11 649	12 000	1 042	1 107	1 104
Betonstahl .....	1 000 t	4 550	4 813	4 409	4 337	360	391	370
Walzdraht .....	1 000 t	3 768	3 924	3 960	4 093	353	380	371
Bandstahl .....	1 000 t	1 773	1 368	1 169	1 254	113	111	117
Grob- und Mittelblech .....	1 000 t	6 700	7 207	6 298	6 443	560	549	571
Feinblech .....	1 000 t	24 269	24 119	22 400	23 635	1 869	2 051	2 082
kaltgewalzt .....	1 000 t	12 568	11 974	10 461	11 514	872	974	1 026
warmgewalzt .....	1 000 t	11 701	12 145	11 939	12 121	997	1 077	1 056
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Drahterzeugnisse .....	1 000 t	909	833	785	816	62	57	55
Weißblech u. sonstige Bleche .....	1 000 t	3 734	3 658	3 665	3 562	335	329	310
Verzinktes Blech .....	1 000 t	9 701	9 021	8 173	9 606	881	998	993
Sonst. überzogenes Blech .....	1 000 t	1 249	1 142	1 040	1 223	110	127	122
Elektroblech .....	1 000 t	439	441	415	395	32	35	34
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	3 638	4 220	4 072	3 808	314	343	326
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	142	169	199
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	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 4) .....	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) Monate ohne Eisenschwamm.

2) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

3) Lieferungen, einschl. Stahlrohrerzeugung.

4) 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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 037	1 017	992	259	0	.	.	.
Sintererzeugung .....	811	928	838	743	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	597	592	612	101	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	2 663	3 228	2 968	2 259	1 984	169	201	188
Stahlroheisen .....	1 571	2 056	1 921	1 285	971	90	88	81
Gießereiroheisen .....	25	5,5	12	21				
Eisenschwamm .....	1 067	1 166	1 035	954	1 013	79	114	107
Ferrollegierungen .....	68	87	76	61	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 652	3 909	3 636	2 972	2 661	248	219	262
Rohblöcke .....	1 146	1 020	863	547	...	.	.	.
Strangguß .....	2 477	2 863	2 770	2 422	2 177	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	28	26	3,2	2,6	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 445	1 955	1 984	1 397	1 004	97	97	90
Siemens-Martin-Stahl .....	425	206	29	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 782	1 748	1 623	1 575	1 657	150	122	172
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	345	329	419	700	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	3 596	3 417	3 077	2 227	1 743	198	198	184
Gleisoberbauerzeugnisse .....	8,0	20	33	11	856	76	87	91
Formstahl .....	76	70	44	20				
Stabstahl .....	310	254	218	233	144	122	111	93
Betonstahl .....	323	291	230	257				
Walzdraht .....	485	482	442	245	887	122	111	93
Bandstahl .....	171	139	129	131				
Blech über 4,75 mm .....	136	170	336	144	1 186	122	111	93
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	53	57	60
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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	138 363	152 425	145 088	143 757	147 500	.	.	.
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	23 382	2 060	2 113	2 065
Stahlroheisen .....	21 074	21 852	18 244	20 255	23 152	2 039	2 092	2 047
Gießereiroheisen .....	2 380	2 511	2 897	2 440				
Eisenschwamm .....	195	258	260	226	230	21	21	18
Ferrolegerungen .....	965	1 020	928	911	1 271	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	24 657	25 055	20 567	22 617	23 934	2 193	2 214	2 141
Rohblöcke .....	12 491	11 460	8 480	9 891	10 026	.	.	.
Strangguß .....	12 076	13 516	12 023	12 675	13 855	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	90	79	64	51	53	.	.	.
Oxygenstahl .....	18 547	18 739	15 214	17 934	18 848	1 704	1 736	1 690
Siemens-Martin-Stahl .....	196	1,0	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	5 512	5 660	4 896	4 274	4 638	450	438	414
Sonstiger Stahl .....	402	655	457	409	448	39	40	38
dar. legierter Stahl .....	1 540	1 455	1 223	1 182	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	15 752	15 879	14 414	14 591	15 644	1 487	1 420	1 384
Gleisoberbauerzeugnisse .....	91	23	22	27	143	550	553	540
Formstahl .....	212	217	117	117				
Stabstahl .....	1 352	1 302	1 103	1 031	946	.	.	.
Betonstahl .....	2 207	2 421	2 343	1 986	2 076	.	.	.
Walzdraht .....	2 240	2 195	2 131	2 089	2 408	.	.	.
Bandstahl <sup>1)</sup> .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	2 565	2 545	2 275	2 380	10 063	937	867	844
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	80	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	330	314	239	283	252	27	26	24
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			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	-	-	-	-	93 675	96 165	99 928	...
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,3	0,2	0,2	0,2	5 624	3 523	4 439	4 640
Gleisoberbauerzeugnisse .....	16	22	39	40	0,2	0,1	2,5	-
Formstahl .....	3,4	3,0	1,3	6,6	52	35	50	74
Stabstahl .....	3,2	4,2	4,2	4,9	983	1 150	910	1 059
Walzdraht .....	3,9	3,5	2,7	2,5	551	663	701	949
Bandstahl .....	9,9	9,5	9,0	10	190	32	38	49
Blech .....	195	86	37	28	2 675	2 872	3 916	4 180
Weißblech .....	7,8	14	11	21	137	120	168	205
Sonstige überzogene Bleche .....	39	38	32	34	159	195	231	214
Stahlrohre .....	21	12	16	23	301	308	371	322
Gezogener Draht .....	4,4	2,9	5,7	4,0	75	70	72	74

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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	7 710	9 030	7 903	8 692	7 450	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	4 074	4 249	4 015	4 154	3 900	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	776	679	675	703	873	81	82	82
Stahlroheisen .....	751	657	655	683	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	25	22	20	20	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	26	36	25	23	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	909	800	772	807	1 012	94	96	97
Rohblöcke .....	894	783	754	786	...	.	.	.
Strangguß .....	15	16	17	20	57	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	0,3	0,5	0,4	0,6	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	860	747	728	757	963	89	90	91
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	49	53	44	50	49	5,6	5,5	5,5
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	0,0	0,1	0,1	0,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	664	645	516	428	578	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	107	106	111	121	101	.	.	.
Betonstahl .....	102	133	117	91	134	.	.	.
Walzdraht .....	48	42	39	31	80	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	61	81	59	28	43	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	346	283	190	157	220	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	45	41	31	32	38	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	45	50	34	38	73	.	.	.
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			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	-	-	-	-	3 506	2 283	3 495	3 154
Rohblöcke und Halbzeug .....	8,0	8,0	12	6,2	0,7	75	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	14	18)	-	-	-	4,4	-	16
Walzdraht 1) .....	50	55)	148	221	-	-	-	-
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech .....	87	148)	-	-	12	57	...	...
Weißblech .....	20	19)	220	304	0,5	3,4	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	12	15)	-	...	-	0,2	-	-
Stahlrohre .....	5,7	16	20	13	-	-	-	-

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		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung .....	23	23	20	20	19	1,5	1,5	1,5
Strangguß .....	23	23	20	20	19	1,5	1,5	1,5
Elektrostahl .....	23	23	20	20	19	1,5	1,5	1,5
Walzstahlerzeugung .....	171	178	173	202	190	21	16	15
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		
						Juli	August	September
Ferrolegierungen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	30	37	38	41	53	3,1	3,0	3,5
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	30	37	38	41	53	3,1	3,0	3,5
Walzstahlerzeugung .....	37	36	31	38	44	3,0	3,0	3,5
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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	609	573	629	599	672	...	...	...
Sintererzeugung .....	396	376	415	401	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	309	297	323	305	296	28	30	29
Stahlroheisen .....	309	297	323	305	296	28	30	29
Gießereiroheisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	712	711	701	652	657	70	70	68
Rohblöcke .....	338	330	356	328	...	.	.	.
Stranggüß .....	374	381	344	322	345	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	0,5	0,4	1,3	1,6	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	295	300	328	305	292	30	31	28
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	407	407	374	347	365	40	39	40
Sonstiger Stahl .....	10	4,4	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	16	64	14	2,6	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	555	582	522	571	639	59	51	55
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,6	0,6	0,6	0,2				
Formstahl .....	7,4	8,9	5,1	4,3				
Stabstahl .....	71	124	70	87	608	56	48	52
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	2,5	2,6	3,1
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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	7 985	8 120	9 209	9 138	8 800	.	.	.
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	490	404	498
Stahlroheisen .....	3 639	3 230	3 665	2 962	3 404	296	243	281
Gießereiroheisen .....	39	-	-	-				
Eisenschwamm .....	1 686	2 164	2 525	2 410	2 394	194	161	217
Ferrollegierungen .....	272	280	263	210	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 779	7 852	8 734	7 964	8 435	768	658	742
Rohblöcke .....	3 342	3 258	3 151	2 813	...	.	.	.
Stranggüß .....	4 348	4 519	5 515	5 132	5 398	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	88	74	67	19	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	3 286	2 965	3 530	3 125	3 744	321	261	306
Siemens-Martin-Stahl .....	929	821	713	262	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 564	4 066	4 491	4 577	4 691	447	396	436
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	484	456	482	449	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	5 853	5 566	6 182	6 023	5 946	509	482	506
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	207	214	231	236	3 302	304	259	289
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	2 644	205	223	217
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	27	28	26
Stahlrohre, geschweißt .....	374	367	451	471	427	.	.	.
Gezogener Draht .....	716	642	681	749	671	.	.	.

## 8.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Gleisoberbauerzeugnisse .....	56	92	22	4,8	0,3	0,1	0,1	...
Rohblöcke und Halbzeug .....	5,3	15	144	150	245	563	431	873
Formstahl .....	31	49	84	79	78	65	41	...
Stabstahl .....	87	124	317	385	150	202	96	...
Walzdraht .....	7,3	46	141	190	33	25	22	...
Bandstahl .....	11	8,0	19	16	2,1	1,9	1,9	...
Blech .....	123	224	718	817	142	136	25	...
Weißblech .....	123	183	161	147	0,4	0,3	2,4	...
Sonstige überzogene Bleche .....	124	174	327	405	141	61	116	...
Stahlrohre .....	57	66	111	68	310	338	374	211
Gezogener Draht .....	25	28	41	49	27	26	27	...

Quelle: ILAFA u.a.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.39 Peru  
8.39.1 Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1993		
						Julii	August	September
Eisenerzförderung .....	4 171	4 507	3 314	3 513	2 900	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 774	1 878	1 304	1 338	1 437	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	214	254	122	231	147	16	20	20
Stahlroheisen .....	153	205	91	204	144	16	20	20
Gießereiroheisen .....	13	3,9	1,8	3,3				
Eisenschwamm .....	49	46	29	24	3,2	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1,6	1,4	1,7	0,4	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	430	364	270	404	342	33	41	32
Rohblöcke .....	158	113	69	119	...	.	.	.
Stranggüß .....	238	218	194	273	259	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	33	33	6,3	12	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	146	188	79	193	143	15	20	20
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	283	176	190	211	199	18	21	11
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	4,0	13	4,1	7,9	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	342	232	233	268	247	25	31	33
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	61	32	29	46	49	21	25	27
Betonstahl .....	157	144	140	162	144			
Walzdraht .....	34	12	18	13	5,6	4,2	5,9	6,0
Bandstahl .....	0,6	-	-	-	-			
Blech über 4,75 mm .....	12	19	9,7	10	14	4,2	5,9	6,0
Blech unter 4,75 mm .....	77	25	30	37	34			
Weißblech und Weißband .....	28	24	22	3,6	2,0	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	15	11	6,3	14	15	.	.	.
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			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	-	-	-	-	2 062	1 897	1 824	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4,0	5,7	3,2	2,2	-	-	-	-
Formstahl .....	2,3	1,1	0,9	1,1	-	-	-	-
Stabstahl .....	6,1	10	11	11	0,7	1,1	0,0	0,7
Walzdraht .....	5,4	1,0	17	20	-	-	-	-
Bandstahl .....	-	0,4	0,4	0,5	-	-	-	-
Blech .....	13	28	43	53	-	0,6	-	0,4
Weißblech .....	16	15	34	31	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	4,0	7,9	4,2	8,9	-	0,3	-	-
Stahlrohre .....	14	11	10	11	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1,2	0,6	0,7	1,0	-	-	-	-

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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	18 218	18 053	20 119	21 196	18 431	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	4 808	4 654	5 249	5 651	5 302	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	3 195	2 901	3 032	3 476	3 910	342	344	345
Stahlroheisen .....	423	347	301	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	62	108	13	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	2 710	2 447	2 718	3 476	3 910	342	344	345
Ferrolegerungen .....	85	87	84	85	95	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 646	3 196	2 998	3 304	3 443	298	299	300
Rohblöcke .....	773	694	449	262	248	.	.	.
Strangguß .....	2 873	2 502	2 549	3 042	3 195	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	571	491	298	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 075	2 704	2 699	3 304	3 443	298	299	300
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	-	-	-	524	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	2 513	2 273	2 258	2 132	2 394	200	235	215
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	183	107	48	54	1 113	90	102	103
Stabstahl .....	79	75	44	119				
Betonstahl .....	617	593	581	481				
Walzdraht .....	390	351	388	342	1 281	110	133	112
Bandstahl .....	-	-	-	-				
Blech über 4,75 mm .....	32	17	16	372				
Blech unter 4,75 mm .....	1 211	1 130	1 181	764				
Weißblech und Weißband .....	123	106	68	97	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	88	89	106	79	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	119	116	78	48	37	2,5	2,7	2,7
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	194 039
Sinternerzeugung	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	67 654	75 438
Stahlroheisen	1 000 t	34 136	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	9 700	...	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen	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	49 284	...
Strangguß	1 000 t	5 069	7 250	8 719	10 051	14 707	18 835	24 000
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2 663	2 653	2 717	2 619	2 508	2 881	...
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	49 935	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 169	1 185	1 238	1 125	1 266	1 232	...
Profile	1 000 t	16 272	19 369	19 717	19 724	20 360	22 278	...
Walzdraht	1 000 t	5 986	6 916	7 982	8 822	9 989	11 000	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	369	1 211	1 388	1 508	1 689	1 830	...
Grobblech	1 000 t	56	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	4 367	5 781	6 007	6 512	6 839	7 192	...
Feinblech	1 000 t	3 751	3 937	5 157	5 244	5 524	6 403	...
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	606	...
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	648	...

## 8.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	10 756	12 414	14 191	19 035	.	.	.	.
Manganerz	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	96	49	115	141	30	185	112	...
Roheisen	880	768	1 215	385	400	533	549	...
Ferrolegerungen	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse <sup>1)</sup>	6 410	6 473	2 719	2 202	159	780	2 090	3 293
Gleisoberbauerzeugnisse	96	29	30	9	.	.	.	.
Profile	1 544	1 141	510	240	.	.	.	.
Walzdraht	...	...	...	...	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	154	101	58	42	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	1 305	1 320	693	451	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	2 911	3 471	1 134	1 153	.	.	.	.
Elektroblech	180	152	81	94	.	.	.	.
Stahlrohre	161	219	140	67	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	126	196	119	62	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	35	23	21	5	.	.	.	.

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	56 915	54 870
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	1 200
Roheisenerzeugung .....	10 044	10 608	10 997	11 792	12 270	13 365	15 326	16 566
Eisenschwamm .....	102	148	190	190	340	720	1 150	1 440
Ferrolegerungen .....	150	264	266	275	276	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	11 936	12 197	13 121	14 309	14 608	14 963	17 100	18 116
Rohblöcke .....	11 278	11 213	.	12 743	12 580	12 812	14 293	14 685
Strangguß .....	495	821	1 038	1 390	1 661	1 834	2 438	3 012
Flüssigstahl für Stahlguß .....	163	163	.	.	367	317	369	420
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	4 763
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	...	...	...
Stahlguß .....	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	...
Eisenschwamm .....	1 060	1 323	1 028	985	1 210	1 357	1 351	1 370
Rohstahlerzeugung .....	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	3 090	3 100
Rohblöcke .....	238	181	190	118	100	97	62	100
Strangguß .....	1 136	1 548	1 869	1 936	2 284	2 795	3 028	3 000
Elektrostahl .....	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	3 090	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	1 555	...
Walzdraht .....	334	374	431	452	449	537	454	...
Blech und Band .....	.	.	991	1 272	1 758	1 764	2 970	...
Stahlrohre .....	.	.	0	244	274	327	375	...
Verzinktes Blech .....	274	191	186	149	145	159	248	...

8.43.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Pellets .....	1 394	1 988	2 074	...	.	.	.	.
Schrott .....	585	703	800	...	5	5	5	...
Roheisen .....	200	283	327	293	139	54	68	85
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	322	364	757	517	38	31	56	229
Warmbreitband .....	118	70	82	...	359	383	197	223
Gleisoberbauerzeugnisse .....	20	5	9	31	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl .....	156	126	244	154	102	41	27	69
Walzdraht .....	18	1	14	45	17	10	31	131
Bandstahl .....	14	1	1	...	.	.	.	.
Blech über 3 mm .....	45	80	113	73	47	10	4	1
Blech unter 3 mm .....	528	286	385	...	121	67	24	40
Weißblech .....	27	29	42	31	21	10	6	2
Stahlrohre .....	125	186	230	223	140	8	8	12
Verzinktes Blech .....	5	12	15	19	.	.	.	.
Guß- und Schmiedestücke .....	2	1	1	2	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	20	15	41	40	.	.	.	.



## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.44 Japan

## 8.44.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	42	33	33	39	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	98 190	96 509	96 143	88 811	7 450	7 735	7 120
Pelletserzeugung .....	1 000 t	3 128	3 378	3 393	3 487	327	332	323
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	80 197	80 229	79 985	73 144	6 331	6 296	6 095
Stahlroheisen .....	1 000 t	79 177	79 124	78 776	72 412	6 272	6 225	6 033
Gießerei-roheisen .....	1 000 t	1 020	1 105	1 209	732	59	71	62
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	1 202	1 132	1 192	1 013	66	57	66
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	8 656	8 592	8 246
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	8 478	8 140	8 156
Rohblöcke .....	1 000 t	6 305	5 889	5 382	3 949	8 428	8 095	8 108
Strangguß .....	1 000 t	100 857	103 659	103 532	93 569	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	747	791	735	614	50	45	48
Oxygenstahl .....	1 000 t	74 874	75 640	75 217	67 144	5 931	5 818	5 671
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	33 034	34 699	34 432	30 988	2 547	2 322	2 485
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	8 250	7 844	7 724
Edelstahl .....	1 000 t	15 875	16 311	16 808	14 842	1 254	1 191	1 264
Gewöhnlicher Stahl .....	1 000 t	86 648	88 860	87 945	78 447	6 996	6 653	6 460
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	341	339	413	441	38	34	40
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	35 865	.	.	.
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	59 098	58 564	59 442	54 333	.	.	.
Mittellech (3 mm - 6 mm) .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	2 924	3 272	3 505	2 650	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	147	43	65	...	.	.	.
Weißblech .....	1 000 t	1 750	1 711	1 820	1 909	134	145	143
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	12 299	12 949	13 551	12 711	1 024	951	952
Elektroblech und -band .....	1 000 t	1 617	1 476	1 730	1 574	140	138	142
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	10 036	10 527	10 887	9 503	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	2 527	2 794	3 084	2 327	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	7 509	7 733	7 803	7 176	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	584	621	593	534	42	37	44
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	39	51	37	40	3	3	3
Gezogener Draht .....	1 000 t	4 263	4 387	4 292	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	451	485	450	378	30	27	29
Gußrohre .....	1 000 t	660	693	704	706	62	47	67

## 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 und 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		
					Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	677	650	563	583	58	59	...
Sintererzeugung .....	21 011	23 491	24 872	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	14 846	15 339	18 510	19 323	1 867	1 857	1 806
Stahlroheisen .....	14 711	15 195	18 174	18 980	1 834	1 834	1 773
Gießereiroheisen .....	135	144	337	343	33	23	33
Ferrolegerungen .....	192	185	188	187	15	13	16
Rohstahlerzeugung .....	21 873	23 125	26 001	28 055	2 840	2 797	2 713
Rohblöcke .....	1 182	785	823	794	46	36	43
Strangguß .....	20 575	22 217	25 054	27 144	2 784	2 751	2 661
Flüssigstahl für Stahlguß .....	116	123	124	116	10	10	9
Oxygenstahl .....	15 421	15 937	18 423	19 587	1 893	1 890	1 822
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	6 452	7 188	7 578	8 467	946	906	891
Walzstahlerzeugung .....	22 983	25 286	27 724	29 478	3 071	2 995	2 720
Gleisoberbauerzeugnisse .....	60	78	78	94	8,5	6,9	7,4
Formstahl und Träger .....	1 328	1 576	1 647	1 752	196	183	156
Stabstahl .....	4 578	5 310	5 781	6 640	688	659	664
Betonstahl .....	4 080	4 722	5 231	6 167	641	621	622
Walzdraht .....	1 613	1 679	1 047	1 271	114	108	95
Bandstahl .....	10 022	10 850	12 753	13 628	1 428	1 412	1 227
Grob- und Mittelblech .....	2 302	2 811	2 969	2 833	264	263	251
Feinblech .....	3 080	2 982	3 449	3 260	372	363	320
Halbzeug .....	21 704	22 622	25 614	27 415	2 808	2 759	2 687
Weißblech und Weißband .....	273	317	379	429	42	40	40
Verzinktes u. überzogenes Blech .....	1 229	1 808	2 328	2 564	242	265	235
Elektroblech .....	153	193	209	217	22	21	22
Stahlrohrerzeugung .....	2 410	2 657	2 868	2 543	237	228	240
Stahlrohre, nahtlos .....	13	15	13	11	1,2	0,9	0,9
Stahlrohre, geschweißt .....	2 398	2 642	2 854	2 532	236	227	239
Schmiedestücke .....	228	282	301	250	23	23	26
Rollendes Eisenbahnzeug .....	15	13	14	13	1,0	0,9	1,2
Stahlguß .....	95	109	125	112	8,9	8,5	8,4

## 8.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	21 635	22 707	28 446	28 709	.	.	.	.
Schrott .....	4 089	3 885	3 511	3 133	25	40	22	16
Roheisen .....	1 063	984	787	1 069	0	1	0	2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	394	1 142	2 163	2 019	804	331	436	471
Gleisoberbauerzeugnisse .....	6	3	5	7	33	29	25	33
Formstahl und Stabstahl .....	235	1 169	1 921	1 290	930	528	480	1 469
Walzdraht .....	207	234	537	189	353	252	177	289
Blech und Band .....	2 539	2 733	3 517	2 224	3 757	4 092	4 456	5 702
Weißblech .....	13	13	17	19	43	57	72	145
Stahlrohre .....	130	191	214	185	812	849	827	782
Verzinktes Blech .....	269	61	98	89	459	939	996	1 274
Gezogener Draht .....	13	17	19	17	155	154	201	152

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	624	632	654	658	709
Rohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	360	370	422	624	632	654	658	709
Flüssigstahl für Stahlguß .....	5	20	19	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	365	390	441	624	632	654	658	709
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Profile .....	406	578	603	587	594	502	544	665
Walzdraht .....	129							
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			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	1	5	2	0	.	-	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	1	...	...	.	-	.	.
Koks .....	.	53	...	...	.	-	.	.
Schrott .....	49	221	149	147	238	300	238	251
Roheisen .....	178	76	136	98	1	7	6	5
Ferrolegerungen .....	.	12	...	...	.	9	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	475	164	244	133	15	3	3	10
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	8	11	4	2	6	3	2
Formstahl und Stabstahl .....	432	570	705	821	193	204	126	257
Walzdraht .....	47	42	133	80	101	81	50	74
Bandstahl .....	26	26	22	22	4	3	5	6
Blech .....	394	956	820	898	67	118	119	116
Weißblech .....	102	94	128	186	25	18	27	36
Sonstige Blech .....	507	278	328	244	124	67	64	62
Stahlrohre .....	377	550	564	506	139	134	167	134
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	35	40	42	41	10	12	8	9

Quelle: SEAI SI, 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	1 866
Strangguß .....	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783	1 866
Elektrostahl .....	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783	1 866
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			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	1 393	1 500	1 700	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	18	14	12	28	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	13	7	0	0	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl .....	25	26	25	12	.	.	.	.
Walzdraht .....	7	8	14	20	.	.	.	.
Bandstahl .....	12	4	6	9	.	.	.	.
Bleche .....	124	151	163	220	.	.	.	.
Weißblech .....	92	68	100	75	.	.	.	.
Stahlrohre .....	57	29	27	28	.	.	.	.
Verzinktes Blech .....	58	56	60	78	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	3	2	3	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
Strangguß .....	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		
					Juli	August	September
Roheisenerzeugung .....	5 780	5 491	5 561	5 237	518	537	522
Stahlroheisen .....	5 750	5 431	5 543	5 223	516	...	...
Gießereiroheisen .....	30	60	18	14	1,9	...	...
Ferrolegerungen .....	76	80	73	55	1,0	...	...
Rohstahlerzeugung .....	9 047	9 747	10 973	10 706	988	1 017	1 006
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.
Stranggüß .....	8 423	9 370	10 389	10 462	.	.	.
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	965	...	...
Formstahl und Träger .....	845	840	839	850	86	...	...
Stabstahl .....	4 348	5 119	5 931	7 139	695	...	...
Blech insgesamt .....	757	793	889	1 127	96	...	...
Walzdraht .....	585	647	699	854	88	...	...
Weißblech und Weißband .....	87	130	199	228	21	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	5,7	4,8	4,0	5,8	-	...	...
Stahlrohre .....	525	523	605	567	51	...	...
Gußrohre .....	46	32	13	14	3,9	...	...
Gezogener Draht .....	306	354	409	473	54	...	...
Schmiedestücke .....	38	41	42	40	3,1	...	...

## 8.50.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	8 370	7 762	8 433	7 251	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 553	1 285	2 262	1 845	52	67	68	64
Roheisen .....	583	607	925	915	1	1	1	1
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2 252	2 461	3 837	5 444	303	212	46	31
Gleisoberbauerzeugnisse .....	33	24	23	90	1	1	1	3
Formstahl und Stabstahl .....	816	706	902	1 730	115	160	187	121
Walzdraht .....	618	516	661	689	55	61	44	77
Bandstahl .....	69	60	62	70	8	10	12	16
Bleche .....	1 585	1 357	2 346	2 026	850	1 056	1 080	1 568
Weißblech .....	108	107	117	139	.	.	.	.
Stahlrohre .....	180	168	208	174	141	157	147	124
Verzinktes Blech .....	251	257	466	449	95	56	38	79
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	30	27	29	30	28	41	55	71

Quelle: Taiwan Monthly Industrial Production; SEAIISI; 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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	96 084	105 810	115 227	123 453	117 170	.	.	.
Sinternerzeugung .....	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	572	588	574
Rohstahlerzeugung .....	6 387	6 735	6 676	6 141	6 877	643	653	663
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	4 568	5 390	5 569	4 957	5 770	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
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 <sup>1)</sup>								
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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	2 352	2 400	2 298	2 260	2 400	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	418	493	555	594	600	70	52	59
Eisenschwamm .....	418	493	555	594	600	70	52	59
Rohstahlerzeugung .....	560	682	719	806	758	88	67	81
Strangguß .....	560	682	719	806	758	88	67	81
Oxygenstahl .....	367	440	506	560	530	.	.	.
Elektrostahl .....	193	242	213	246	230	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	29	43	32	...	...	.	.	.

Quelle: IISI, u.a.

## **ANHANG**

### **Anhang I**

#### **Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren**

**1988 - 1991**

**(Seite 120)**

### **Anhang II**

#### **Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten**

**1988 - 1991**

**(Seite 124)**

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
1	Deutschland 1) .....	x	x	x	42 169	x	x	x	32 842
2	Früheres Bundesgebiet .....	41 023	41 073	38 434	38 778	33 938	33 943	31 328	31 596
3	Neue Länder und Berlin-Ost .....	8 133	7 829	5 481	3 391	2 307	2 388	.	1 246
4	Belgien .....	11 235	10 974	11 453	11 348	10 298	9 960	10 374	10 299
5	Frankreich .....	19 122	19 341	19 016	18 443	14 083	13 956	13 614	13 112
6	Italien .....	23 760	25 213	25 467	25 112	10 535	11 173	11 200	10 419
7	Luxemburg .....	3 661	3 721	3 560	3 379	3 661	3 721	3 560	3 379
8	Niederlande .....	5 518	5 680	5 412	5 171	5 263	5 419	5 180	4 943
9	Dänemark .....	650	624	610	633	.	.	.	.
10	Irland .....	271	324	326	293	.	.	.	.
11	Großbritannien und Nordirland .....	19 065	18 799	17 896	16 519	14 046	13 665	13 204	12 574
12	Griechenland .....	959	957	999	980	.	.	.	.
13	Portugal .....	811	761	747	573	470	386	337	232
14	Spanien .....	11 886	12 765	12 936	12 798	4 751	5 617	5 593	5 618
15	Europäische Gemeinschaften 2) .....	137 961	140 232	136 856	137 418	97 045	97 840	94 390	93 418
16	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	70,3	69,8	69,0	68,0
17	Albanien .....	100	112	79	16	.	.	.	.
18	Bulgarien .....	2 880	2 899	2 180	1 615	1 426	1 455	1 094	977
19	Finnland .....	2 798	2 921	2 860	2 890	2 327	2 444	2 405	2 477
20	Jugoslawien 3) .....	4 487	4 448	3 608	2 298	1 913	1 884	1 715	1 018
21	Norwegen .....	869	678	376	438	386	234	.	.
22	Österreich .....	4 560	4 718	4 291	4 186	4 204	4 334	3 921	3 896
23	Polen .....	16 873	15 094	13 633	10 403	7 442	7 222	7 211	5 746
24	Rumänien .....	14 314	14 415	9 754	7 116	6 960	7 453	5 267	3 875
25	Schweden .....	4 779	4 692	4 454	4 252	2 479	2 610	2 712	2 811
26	Schweiz .....	988	916	963	955	.	.	.	.
27	Ehemalige Tschechoslowakei .....	15 380	15 465	14 877	12 071	7 034	7 241	7 101	6 370
28	Türkei .....	7 982	7 799	9 322	9 336	3 591	2 810	3 762	3 652
29	Ungarn .....	3 582	3 315	2 963	1 931	1 657	1 541	1 424	1 322
30	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	225 686	225 533	211 697	194 925	.	.	.	.
31	Europa, aufteilbare Produktion .....	225 586	225 421	206 137	194 909	138 771	139 456	131 002	125 562
32	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	61,5	61,9	63,6	64,4
33	Gebiet der ehem. Sowjetunion .....	163 037	160 096	154 414	132 839	55 588	55 538	54 365	46 917
34	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	34,1	34,7	35,2	35,3
35	Bangladesch .....	120	120	120	120	.	.	.	.
36	China 4) .....	59 430	61 590	66 349	71 000	34 244	35 616	39 086	42 796
37	Hongkong .....	120	150	150	150	.	.	.	.
38	Indien .....	14 309	14 608	14 963	17 100	5 643	5 927	6 173	7 476
39	Indonesien .....	2 054	2 383	2 892	3 090	.	.	.	.
40	Iran .....	978	1 081	1 425	2 203	780	830	1 033	1 655
41	Israel .....	99	100	135	90	.	.	.	.
42	Japan .....	105 681	107 908	110 339	109 649	74 248	74 874	75 640	75 217
43	Katar .....	527	563	572	573	.	.	.	.
44	Korea, Dem. Volksrep. ....	6 830	6 930	7 000	7 000	.	.	.	.
45	Korea, Republik .....	19 118	21 873	23 125	26 001	13 079	15 421	15 937	18 423
46	Malaysia .....	925	1 125	1 200	1 130	.	.	.	.
47	Pakistan .....	1 200	1 200	1 200	1 200	1 150	1 150	1 150	1 150
48	Philippinen .....	500	550	600	605	.	.	.	.
49	Saudi-Arabien .....	1 614	1 768	1 790	1 783	.	.	.	.
50	Singapur .....	624	632	654	658	.	.	.	.
51	Taiwan .....	8 288	9 047	9 747	10 973	5 613	6 001	5 627	5 829
52	Thailand .....	522	750	900	711	.	.	.	.
53	Übrige Länder Asiens .....	170	170	170	170	.	.	.	.
54	Asien .....	223 139	232 548	243 331	254 206	.	.	.	.
55	Asien, aufteilbare Produktion .....	215 094	224 203	234 841	245 786	134 757	139 819	144 646	152 546
56	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	62,7	62,4	61,6	62,1

1) Elektrostahl einschl. Siemens-Martin Stahl.  
2) Ab 1991 einschl. neue Länder und Berlin-Ost.

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

4) Ohne Taiwan.



hang I  
nach Ländern und Verfahren  
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd Nr.
1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991	
x	x	x	9 327	x	x	x	.	1
7 085	7 130	7 106	7 182	-	-	-	-	2
2 501	2 385	.	2 145	3 325	3 056	.	.	3
937	1 014	1 079	1 049	-	-	-	-	4
5 039	5 385	5 402	5 331	-	-	-	-	5
13 227	14 040	14 267	14 693	-	-	-	-	6
.	.	.	.	-	-	-	-	7
255	262	232	228	-	-	-	-	8
650	624	610	633	-	-	-	-	9
271	324	326	293	-	-	-	-	10
5 019	5 134	4 692	3 945	-	-	-	-	11
959	957	999	980	-	-	-	-	12
340	375	409	340	-	-	-	-	13
7 134	7 148	7 343	7 179	-	-	-	-	14
40 916	42 393	42 465	43 998	-	-	-	-	15
29,7	30,2	31,0	32,0	0,0	0,0	0,0	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	17
1 137	1 155	901	584	317	290	185	55	18
471	476	456	412	-	-	-	-	19
1 416	1 465	1 101	808	1 158	1 099	792	472	20
483	444	376	438	-	-	-	-	21
356	384	370	290	-	-	-	-	22
2 802	2 480	2 455	2 019	6 629	5 392	3 968	2 638	23
3 394	3 460	2 372	1 945	3 960	3 503	2 115	1 295	24
2 300	2 082	1 743	1 441	-	-	-	-	25
988	916	963	955	-	-	-	-	26
2 110	2 021	1 959	1 306	6 235	6 202	5 817	4 395	27
3 809	4 667	4 955	4 991	582	322	605	693	28
416	362	359	112	1 510	1 411	1 181	497	29
63 099	64 690	60 475	59 299	23 716	21 275	14 663	10 045	30
28,0	28,7	29,3	30,4	10,5	9,4	7,1	5,2	31
21 811	20 925	20 130	18 318	85 638	83 633	79 919	67 604	32
13,4	13,1	13,0	13,8	52,2	52,2	51,8	50,9	33
12 066	12 754	14 015	15 004	13 120	13 220	13 248	13 200	34
120	150	150	150	-	-	-	-	35
3 791	4 052	4 114	4 783	4 875	4 629	4 676	4 841	36
2 054	2 383	2 892	3 090	-	-	-	-	37
200	250	392	548	-	-	-	-	38
99	100	135	90	-	-	-	-	39
31 433	33 034	34 699	34 432	-	-	-	-	40
527	563	572	573	-	-	-	-	41
6 039	6 452	7 188	7 578	-	-	-	-	42
50	50	50	50	-	-	-	-	43
500	550	600	605	-	-	-	-	44
1 614	1 768	1 790	1 738	-	-	-	-	45
624	632	654	658	-	-	-	-	46
2 675	3 046	4 042	4 942	-	-	78	201	47
552	750	900	711	-	-	-	-	48
.	.	.	.	.	.	.	.	49
62 344	66 534	72 193	74 997	17 995	17 849	18 002	18 242	50
29,0	29,7	30,7	30,5	8,4	8,0	7,7	7,4	51
.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	56

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
57	Ägypten .....	2 025	2 114	2 247	2 557	793	788	813	1 008
58	Algerien .....	1 412	1 042	897	1 393	1 301	950	799	1 258
59	Kenia .....	20	19	20	20	-	-	-	-
60	Libyen .....	-	-	492	718	-	-	-	-
61	Nigeria .....	234	213	220	250	-	-	-	-
62	Simbabwe .....	568	582	585	581	568	582	585	581
63	Südafrika .....	8 837	9 337	8 619	9 358	5 498	5 995	5 473	5 856
64	Tunesien .....	159	187	177	193	124	145	139	156
65	Übrige Länder Afrikas .....	65	65	70	70	.	.	.	.
66	Afrika .....	13 320	13 559	13 327	15 140	.	.	.	.
67	Afrika, aufteilbare Produktion .....	13 255	13 494	13 257	15 070	8 284	8 460	7 809	8 859
68	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	62,5	62,7	58,9	58,8
69	Australien .....	6 387	6 735	6 676	6 141	5 964	6 258	6 154	5 719
70	Neuseeland .....	560	682	719	806	367	440	506	560
71	Australien und Ozeanien .....	6 947	7 417	7 395	6 947	6 331	6 698	6 660	6 279
72	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	91,1	90,3	90,1	90,4
73	Vereinigte Staaten 1) .....	90 650	88 852	89 726	79 738	52 580	52 932	53 044	47 821
74	Kanada .....	14 866	15 458	12 281	12 987	9 927	10 608	7 676	8 722
75	Nordamerika .....	105 516	104 310	102 007	92 725	62 507	63 540	60 720	56 543
76	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	59,2	60,9	59,5	61,0
77	Argentinien .....	3 652	3 909	3 636	2 972	1 445	1 955	1 984	1 397
78	Brasilien .....	24 657	25 055	20 567	22 617	18 547	18 739	15 214	17 934
79	Chile .....	909	800	772	807	860	747	728	757
80	Dominikanische Republik .....	75	55	37	39	-	-	-	-
81	Ecuador .....	23	23	20	20	-	-	-	-
82	El Salvador .....	11	12	16	19	-	-	-	-
83	Guatemala .....	22	22	21	23	-	-	-	-
84	Honduras .....	7	8	8	-	-	-	-	-
85	Kolumbien .....	712	711	701	652	295	300	328	305
86	Kuba .....	320	314	255	180	-	-	-	-
87	Mexiko .....	7 779	7 852	8 734	7 964	3 286	2 965	3 530	3 125
88	Paraguay .....	62	55	48	61	62	55	48	61
89	Peru .....	430	364	270	404	146	188	79	193
90	Trinidad und Tobago .....	361	252	355	750	-	-	-	750
91	Uruguay .....	30	37	38	41	-	-	-	-
92	Venezuela .....	3 646	3 196	2 998	3 304	-	-	-	-
93	Mittel- und Südamerika .....	42 696	42 665	38 476	39 853	24 641	24 949	21 911	24 522
94	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	57,7	58,5	56,9	61,5
95	Amerika .....	148 212	146 975	140 483	132 578	87 148	88 489	82 631	81 065
96	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	58,8	60,2	58,8	61,1
97	Welt .....	780 341	786 128	770 647	736 635	.	.	.	.
98	Welt, aufteilbare Produktion .....	772 131	777 606	756 527	728 129	430 879	438 460	427 113	421 228
99	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	55,8	56,4	56,5	57,9

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Elektro Stahl einschl. Stahl aus EOF-Verfahren.

hang I  
nach Ländern und Verfahren  
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd Nr.
1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991	
1 092	1 198	1 294	1 392	140	128	141	157	57
72	60	37	75	38	30	60	60	58
20	19	20	20	-	-	-	-	59
-	-	492	718	-	-	-	-	60
234	213	220	250	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	62
3 211	3 222	3 034	3 397	128	120	112	105	63
35	42	38	37	-	-	-	-	64
.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	66
4 664	4 754	5 135	5 889	306	278	313	322	67
35,2	35,2	38,7	39,1	2,3	2,1	2,4	2,1	68
423	477	522	422	-	-	-	-	69
193	242	213	246	-	-	-	-	70
616	719	735	668	-	-	-	-	71
8,9	9,7	9,9	9,6	-	-	-	-	72
33 426	31 891	33 511	30 639	4 643	4 030	3 172	1 277	73
4 938	4 850	4 605	4 265	-	-	-	-	74
38 364	36 741	38 116	34 904	4 643	4 030	3 172	1 277	75
36,4	35,2	37,4	37,6	4,4	3,9	3,1	1,4	76
1 782	1 748	1 623	1 575	425	206	29	-	77
5 917	6 315	5 353	4 683	196	1	-	-	78
49	53	44	50	-	-	-	-	79
75	55	37	39	-	-	-	-	80
23	23	20	20	-	-	-	-	81
11	12	16	19	-	-	-	-	82
22	22	21	23	-	-	-	-	83
7	8	8	-	-	-	-	-	84
407	407	374	347	10	4	-	-	85
-	-	-	-	320	314	255	180	86
3 564	4 066	4 491	4 577	929	821	713	262	87
-	-	-	-	-	-	-	-	88
283	176	190	211	-	-	-	-	89
361	252	355	-	-	-	-	-	90
30	37	38	41	-	-	-	-	91
3 075	2 704	2 699	3 304	571	491	298	-	92
15 603	15 878	15 267	14 889	2 451	1 837	1 295	442	93
36,5	37,2	39,7	37,4	5,7	4,3	3,4	1,1	94
53 967	52 619	53 383	49 793	7 094	5 867	4 467	1 719	95
36,4	35,8	38,0	37,6	4,8	4,0	3,2	1,3	96
206 501	210 241	212 051	208 964	134 749	128 902	117 364	97 932	97
26,7	27,0	28,0	28,7	17,5	16,6	15,5	13,4	98
								99

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
1	Deutschland .....	x	x	x	42 169	x	x	x	3 948
2	Früheres Bundesgebiet .....	41 023	41 073	38 434	38 778	4 343	3 820	2 964	2 701
3	Neue Länder und Berlin-Ost .....	8 133	7 829	5 481	3 391	4 490	4 186	.	1 247
4	Belgien .....	11 235	10 974	11 453	11 348	1 295	943	891	832
5	Frankreich .....	19 122	19 341	19 016	18 443	923	940	815	670
6	Italien .....	23 760	25 213	25 467	25 112	1 504	1 291	1 167	1 018
7	Luxemburg .....	3 661	3 721	3 560	3 379	2 409	2 475	2 345	2 208
8	Niederlande .....	5 518	5 680	5 412	5 171	1 343	727	347	256
9	Dänemark .....	650	624	610	633	-	-	-	-
10	Irland .....	271	324	326	293	-	-	-	-
11	Großbritannien und Nordirland .....	19 085	18 799	17 896	16 519	5 390	3 479	2 699	2 207
12	Griechenland .....	959	957	999	980	-	-	-	-
13	Portugal .....	811	761	747	573	433	360	330	17
14	Spanien .....	11 886	12 765	12 936	12 798	2 883	1 606	1 201	910
15	Europäische Gemeinschaften 1) .....	137 961	140 232	136 856	137 418	20 523	15 641	12 759	12 066
16	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	14,9	11,2	9,3	8,8
17	Albanien .....	100	112	79	16	.	.	.	.
18	Bulgarien .....	2 880	2 899	2 180	1 615	2 434	2 449	1 751	1 312
19	Finnland .....	2 798	2 921	2 860	2 890	150	153	42	-
20	Jugoslawien 2) .....	4 487	4 448	3 608	2 298	1 658	1 521	1 041	572
21	Norwegen .....	869	678	376	438	378	262	38	12
22	Österreich .....	4 560	4 718	4 291	4 186	184	183	158	104
23	Polen .....	16 873	15 094	13 633	10 403	13 458	12 466	12 290	9 312
24	Rumänien .....	14 314	14 415	9 754	7 116	.	8 408	5 684	3 780
25	Schweden .....	4 779	4 692	4 454	4 252	787	807	614	503
26	Schweiz .....	988	916	963	955	-	-	-	-
27	Ehemalige Tschechoslowakei .....	15 380	15 465	14 877	12 071	13 517	.	.	9 606
28	Türkei .....	7 982	7 799	9 322	9 336	1 230	1 379	1 695	1 587
29	Ungarn .....	3 582	3 315	2 963	1 931	1 268	1 430	1 091	320
30	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	225 686	225 533	211 697	194 925	.	.	.	.
31	Europa, aufteilbare Produktion .....	211 272	209 956	191 260	194 909	60 077	48 885	37 163	39 174
32	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	28,4	23,3	19,4	20,1
33	Gebiet der ehem. Sowjetunion .....	163 037	160 096	154 414	132 839	120 585	124 010	118 371	100 160
34	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	74,0	77,5	76,7	75,4
35	Bangladesch .....	120	120	120	120	.	.	.	.
36	China 3) .....	59 430	61 590	66 349	71 000	47 994	48 917	49 134	49 284
37	Hongkong .....	120	150	150	150	-	-	-	-
38	Indien .....	14 309	14 608	14 963	17 100	12 743	12 580	12 812	14 293
39	Indonesien .....	2 054	2 383	2 892	3 090	118	100	97	62
40	Iran .....	978	1 081	1 425	2 203	.	.	.	.
41	Israel .....	99	100	135	90	-	-	-	-
42	Japan .....	105 681	107 908	110 339	109 649	6 596	6 305	5 889	5 382
43	Katar .....	527	563	572	573	-	-	-	-
44	Korea, Dem. Volksrep. ....	6 830	6 930	7 000	7 000	.	.	.	.
45	Korea, Republik .....	19 118	21 873	23 125	26 001	2 114	1 182	785	823
46	Malaysia .....	925	1 125	1 200	1 130	.	.	.	.
47	Pakistan .....	1 200	1 200	1 200	1 200	.	.	.	.
48	Philippinen .....	500	550	600	605	.	.	.	.
49	Saudi-Arabien .....	1 614	1 768	1 790	1 783	-	-	-	-
50	Singapur .....	624	632	654	658	-	-	-	-
51	Taiwan .....	8 288	9 047	9 747	10 973	.	.	.	.
52	Thailand .....	552	750	900	711	.	.	.	.
53	Übrige Länder Asiens .....	170	170	170	170	.	.	.	.
54	Asien .....	223 139	232 548	243 331	254 206	.	.	.	.
55	Asien, aufteilbare Produktion .....	203 576	211 575	220 969	233 008	69 565	69 084	68 717	69 844
56	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	34,2	32,7	31,1	30,0

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

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

3) Ohne Taiwan.

hang II  
nach Ländern und Sorten  
1 000 t

Strangguß				Flüssigstahl für Stahlguß				Lfd Nr.
1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991	
x	x	x	37 759	x	x	x	462	1
36 326	36 875	35 091	35 744	355	378	378	332	2
3 219	3 211	.	2 015	424	432	.	129	3
9 869	9 951	10 469	10 445	71	79	93	71	4
17 969	18 162	17 940	17 518	230	239	261	255	5
22 074	23 731	24 120	23 924	183	191	180	170	6
1 252	1 246	1 215	1 171	-	-	-	-	7
4 171	4 949	5 060	4 912	4	5	4	3	8
650	624	610	633	-	-	-	-	9
271	324	326	293	-	-	-	-	10
13 429	15 072	14 949	14 123	247	248	248	189	11
959	957	999	980	-	-	-	-	12
378	376	387	530	-	26	29	26	13
8 843	10 979	11 567	11 741	160	179	169	146	14
116 191	123 246	122 733	124 029	1 250	1 345	1 362	1 322	15
84,2	87,9	89,7	90,3	0,9	1,0	1,0	1,0	16
.	.	.	.	.	.	.	.	17
446	450	429	303	-	-	-	-	18
2 628	2 746	2 798	2 873	21	22	20	17	19
2 776	2 876	2 535	1 650	53	51	32	76	20
486	409	330	419	6	7	8	7	21
4 357	4 516	4 113	4 067	20	19	20	16	22
1 874	1 162	1 041	890	1 541	1 466	300	201	23
4 509	4 924	3 533	2 832	.	1 083	537	504	24
3 967	3 862	3 820	3 731	25	23	20	18	25
988	916	963	955	-	-	-	-	26
1 338	1 422	1 707	2 057	525	.	.	408	27
6 752	6 420	7 627	7 749	-	-	-	-	28
2 263	1 842	1 841	1 596	52	43	32	15	29
147 285	156 580	151 763	153 151	3 917	4 491	2 331	2 584	30
69,7	74,6	79,3	78,6	1,9	2,1	1,2	1,3	31
27 085	27 622	27 657	23 451	15 367	8 464	8 386	9 228	32
16,6	17,3	17,9	17,7	9,4	5,3	5,4	6,9	33
8 719	10 051	14 707	18 835	2 717	2 619	2 508	2 881	34
120	150	150	150	-	-	-	-	35
1 390	1 661	1 834	2 438	176	367	317	369	36
1 936	2 284	2 795	3 028	-	-	-	-	37
.	.	1 403	2 203	-	-	-	-	38
99	100	135	90	-	-	-	-	39
98 367	100 857	103 659	103 532	718	747	791	735	40
527	563	572	573	-	-	-	-	41
16 885	20 575	22 217	25 054	119	116	123	124	42
.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	45
1 614	1 768	1 790	1 783	-	-	-	-	46
624	632	654	658	-	-	-	-	47
7 754	8 423	9 370	10 389	-	-	-	-	48
.	.	.	711	-	-	-	-	49
.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	53
130 281	138 641	148 513	159 055	3 730	3 849	3 739	4 109	54
64,0	65,5	67,2	68,3	1,8	1,8	1,7	1,8	55
.	.	.	.	.	.	.	.	56

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
57	Ägypten .....	2 025	2 114	2 247	2 557	.	.	.	.
58	Algerien .....	1 412	1 042	897	1 393	.	.	.	.
59	Kenia .....	20	19	20	20	.	.	.	.
60	Libyen .....	.	.	492	718	.	.	.	.
61	Nigeria .....	234	213	220	250	.	.	.	.
62	Simbabwe .....	568	582	585	581	422	479	466	480
63	Südafrika .....	8 837	9 337	8 619	9 358	2 434	2 233	.	.
64	Tunesien .....	159	187	177	193	.	.	.	.
65	Übrige Länder Afrikas .....	65	65	70	70	.	.	.	.
66	Afrika .....	13 320	13 559	13 327	15 140	.	.	.	.
67	Afrika, aufteilbare Produktion .....	9 564	10 106	762	774	2 856	2 712	466	480
68	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	29,9	26,8	61,2	62,0
69	Australien .....	6 387	6 735	6 676	6 141	1 807	1 345	1 107	1 184
70	Neuseeland .....	560	682	719	806	.	.	.	.
71	Australien und Ozeanien .....	6 947	7 417	7 395	6 947	1 807	1 345	1 107	1 184
72	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	26,0	18,1	15,0	17,0
73	Vereinigte Staaten 1) .....	90650	88 852	89 726	79 738	35 031	31 218	29 201	19 201
74	Kanada .....	14 866	15 458	12 281	12 987	4 428	3 572	2 761	2 043
75	Nordamerika .....	105 516	104 310	102 007	92 725	39 459	34 790	31 962	21 244
76	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	37,4	33,4	31,3	22,9
77	Argentinien .....	3 652	3 909	3 636	2 972	1 146	1 020	863	547
78	Brasilien .....	24 657	25 055	20 567	22 617	12 491	11 460	8 480	9 891
79	Chile .....	909	800	772	807	894	783	754	786
80	Dominikanische Republik .....	75	55	37	39	.	.	.	.
81	Ecuador .....	23	23	20	20	.	.	.	.
82	El Salvador .....	11	12	16	19	9	9	3	.
83	Guatemala .....	22	22	21	23	.	.	.	.
84	Honduras .....	7	8	8	.	.	.	.	.
85	Kolumbien .....	712	711	701	652	338	330	356	328
86	Kuba .....	320	314	255	180	320	314	255	180
87	Mexiko .....	7 779	7 852	8 734	7 964	3 342	3 258	3 151	2 813
88	Paraguay .....	62	55	48	61	.	.	.	.
89	Peru .....	430	364	270	404	158	113	69	119
90	Trinidad und Tobago .....	361	252	355	750	.	.	.	.
91	Uruguay .....	30	37	38	41	.	.	.	.
92	Venezuela .....	3 646	3 196	2 998	3 304	773	694	449	262
93	Mittel- und Südamerika .....	42 696	42 665	38 476	39 853	19 471	17 981	14 380	14 926
94	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	45,6	42,1	37,4	37,5
95	Amerika .....	148 212	146 975	140 483	132 578	58 930	52 771	46 342	36 170
96	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	39,8	35,9	33,0	27,3
97	Welt .....	780 341	786 128	770 647	736 635	.	.	.	.
98	Welt, aufteilbare Produktion .....	742 608	746 125	715 283	701 055	313 820	298 807	272 166	247 012
99	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	42,3	40,0	38,1	35,2

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

hang II  
nach Ländern und Sorten  
1 000 t

Strangguß				Flüssigstahl für Stahlguß				Lfd Nr.
1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991	
1 707	1 739	2 166	2 459	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	60
139	128	139	109	.	.	.	.	61
128	103	119	101	.	.	.	.	62
6 153	6 854	6 350	7 098	250	250	.	.	63
159	187	177	193	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	66
6 440	7 144	296	294	250	250	.	.	67
67,3	70,7	38,8	38,0	2,6	2,5	.	.	68
4 568	5 390	5 569	4 957	12	.	.	.	69
560	682	719	806	.	.	.	.	70
5 128	6 072	6 288	5 763	12	.	.	.	71
73,8	81,9	85,0	83,0	0,2	.	.	.	72
55 549	57 565	60 458	60 478	70	70	67	58	73
10 300	11 760	9 424	10 852	138	126	96	92	74
65 849	69 325	69 882	71 330	208	196	163	150	75
62,4	66,5	68,5	76,9	0,2	0,2	0,2	0,2	76
2 477	2 863	2 770	2 422	28	26	3	3	77
12 076	13 516	12 023	12 675	90	79	64	51	78
15	16	17	20	0	0	0	1	79
75	55	37	39	.	.	.	.	80
23	23	20	20	.	.	.	.	81
2	2	13	19	.	.	.	.	82
22	22	21	23	.	.	.	.	83
7	8	8	.	.	.	.	.	84
374	381	344	322	0	0	1	2	85
.	.	.	.	.	.	.	.	86
4 348	4 519	5 515	5 132	88	74	67	19	87
62	55	48	61	.	.	.	.	88
238	218	194	273	33	33	6	12	89
361	252	355	750	.	.	.	.	90
30	37	38	41	.	.	.	.	91
2 873	2 502	2 549	3 042	.	.	.	.	92
22 983	24 469	23 952	24 839	239	212	141	88	93
53,8	57,4	62,3	62,3	0,6	0,5	0,4	0,2	94
88 832	93 794	93 834	96 169	447	408	304	238	95
59,9	63,8	66,8	72,5	0,3	0,3	0,2	0,2	96
405 051	429 853	428 351	437 883	23 723	17 462	14 760	16 159	97
54,5	57,6	59,9	62,5	3,2	2,3	2,1	2,3	98
								99





# 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 Bruttonettoproduktion 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 ergänzen der 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 Investitionsenerhebung. 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

2jährlich: 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

4jährlich: 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 Bruttonettoproduktionswertgrößenklassen). 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: Düngemittelherzeugung 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

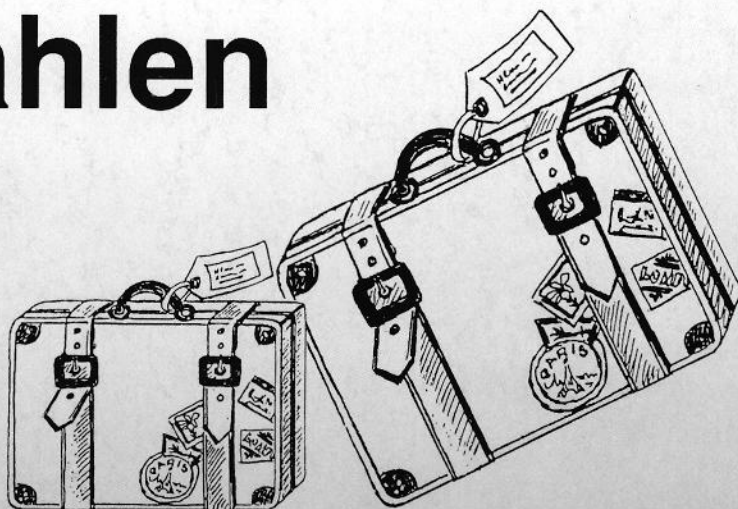
Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, erhältlich.



Statistisches Bundesamt

*Neuerscheinung*

# Tourismus in Zahlen 1993



Mit der zunehmenden wirtschaftlichen und gesellschaftspolitischen Bedeutung des Tourismus ist das Informationsbedürfnis über diesen Bereich stark angestiegen.

In der Publikation "Tourismus in Zahlen" wurden tourismusrelevante Daten aus vielen Bereichen der amtlichen Statistik, der Tourismusforschung sowie aus Statistiken internationaler Organisationen zusammengetragen, um dem gewachsenen Datenbedarf gerecht zu werden.

Angaben aus der Beherbergungsstatistik, zu Reisen der deutschen Bevölkerung ins Ausland sowie monetäre Daten zum grenzüberschreitenden Reiseverkehr sind wichtige Bestandteile des Tabellenteils der Veröffentlichung. Zahlenmaterial zum Tourismus im internationalen Vergleich bildet den Abschluß der statistischen Darstellung.

223 Seiten mit  
127 Tabellen und  
10 Schaubildern  
DM 25,20  
Best.-Nr. 1021500 - 93700  
ISBN 3 - 8246 - 0368 - 3

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler - Poeschel, Verlagsauslieferung H. Leins, Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, Telefon 07071 / 935350, Telefax: 07071 / 33653.

Bestell-Nr. 2040810-93324