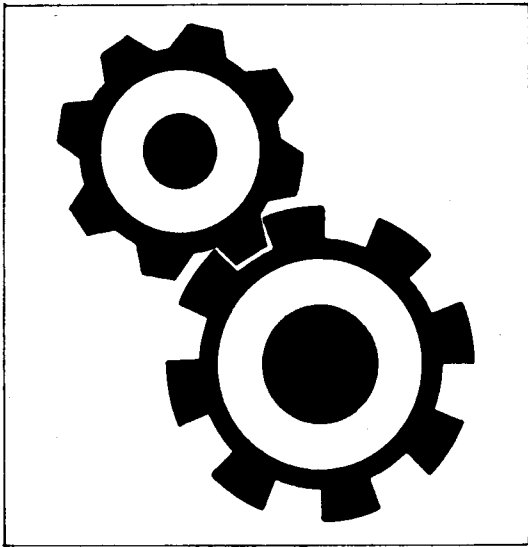


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

**3. Vierteljahr 1994**

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 / 3 84 11 14 oder schriftlich erfragt werden.

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

Herausgeber:

Statistisches Bundesamt

Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a

Postanschrift:

Statistisches Bundesamt

Außenstelle Düsseldorf

Postfach 10 48 51

40039 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Januar 1995

Preis: DM 19,20

Bestellnummer: 2040810 - 94323

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05247

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1995

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Microfilm / fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

## Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
<b>Textteil</b>			
Vorbemerkung .....	5		
<b>Tabellentell</b>			
<b>1 Gesamtübersichten</b>		<b>6 Stahlhandel</b>	
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie .....	6	6.1 Lagerbewegung mit Stahlerzeugnissen .....	46
1.2 Erzeugung nach Ländern .....	8		
<b>2 Eisenerzbergbau</b>		<b>7 Inländische Wirtschaftszahlen</b>	
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben .....	10	7.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland ...	48
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden .....	10	7.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe .....	52
<b>3 Eisenschaffende Industrie</b>		7.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe .....	52
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien .....	10	7.4 Index des Auftragsingangs für die eisenschaffende Industrie und die Gießereien .....	53
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern .....	14	7.5 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte .....	53
3.3 Roheisenerzeugung .....	14	7.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise .....	53
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen .....	14	Index der Ausfuhrpreise .....	54
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung .....	14	<b>8 Weltübersichten</b>	
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter .....	16	8.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht.....	55
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen .....	16	8.2 Eisenerzförderung nach Ländern .....	56
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken .....	18	8.3 Roheisenerzeugung nach Ländern .....	58
3.9 Produktionsmöglichkeiten .....	18	8.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern .....	60
3.10 Rohstahlerzeugung .....	20	8.5 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern .....	62
3.11 Edeltahlerzeugung .....	20	8.6 Erzeugung von Stahlrohren nach Ländern .....	64
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung .....	22	8.7 Erzeugung von legiertem Stahl in ausgewählten Ländern der Europäischen Gemeinschaften .....	65
3.13 Feuerfeste Stoffe .....	24	8.8 Stahlgußerzeugung in europäischen Ländern.....	65
3.14 Stahlhalbzeug .....	24	8.9 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren .....	66
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse .....	26		
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelstahl .....	26	<b>9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</b>	
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl .....	26	9.1 Frankreich .....	67
3.18 Stahlrohre .....	26	9.2 Belgien .....	69
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken .....	28	9.3 Luxemburg .....	70
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß und Hammer- werke .....	28	9.4 Niederlande .....	72
3.21 Auftragsingang von Walzstahlerzeugnissen und Stahlrohren .....	28	9.5 Italien .....	74
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeugnissen und Stahlrohren .....	30	9.6 Großbritannien und Nordirland .....	76
3.23 Auftragsbestände von Walzstahlerzeugnissen und Stahlrohren .....	30	9.7 Irland .....	78
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß und Hammer- werke .....	32	9.8 Dänemark .....	79
3.25 Beschäftigte .....	34	9.9 Griechenland .....	80
3.26 Stunden der Angestellten und Arbeiter .....	36	9.10 Spanien .....	82
3.27 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter .....	36	9.11 Portugal .....	84
3.28 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme .....	36	9.12 Finnland .....	86
		9.13 Norwegen .....	87
<b>4 Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>		9.14 Schweden .....	88
4.1 Gußerzeugung .....	38	9.15 Österreich .....	89
4.2 Auftragsingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände .....	38	9.16 Schweiz .....	90
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung .....	40	9.17 Türkei .....	91
4.4 Umsatz und Produktionswert .....	42	9.18 Jugoslawien .....	92
4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter .....	42	9.19 Bulgarien .....	93
		9.20 Polen .....	94
<b>5 Schrottwirtschaft</b>		9.21 Rumänien .....	95
5.1 Schrottaufkommen .....	42	9.22 Ehemalige Sowjetunion .....	96
5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung .....	44	9.23 Ehemalige Tschechoslowakei .....	97
5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	44	9.24 Ungarn .....	98
5.4 Schrottwirtschaft der Händler .....	44	9.25 Ägypten .....	99
5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels .....	46	9.26 Algerien .....	99
		9.27 Südafrika .....	99
		9.28 Tunesien .....	100
		9.29 Nigeria .....	100
		9.30 Kanada .....	101
		9.31 Vereinigte Staaten .....	102
		9.32 Argentinien .....	103
		9.33 Brasilien .....	104
		9.34 Chile .....	105
		9.35 Ecuador .....	106
		9.36 Uruguay .....	106
		9.37 Kolumbien.....	107
		9.38 Mexiko.....	108

	Seite		Seite
9.39 Peru .....	109	<b>Anhang</b>	
9.40 Venezuela .....	110	Ehemalige Sowjetunion .....	119
9.41 China .....	111	Jugoslawien .....	120
9.42 Indien .....	112	Ehemalige Tschechoslowakei .....	120
9.43 Indonesien .....	112		
9.44 Japan .....	113		
9.45 Korea, Republik .....	114		
9.46 Singapur .....	115		
9.47 Saudi-Arabien .....	115		
9.48 Pakistan .....	116		
9.49 Katar .....	116		
9.50 Taiwan .....	117		
9.51 Australien .....	118		
9.52 Neuseeland .....	118		

#### Zeichenerklärung

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

#### Abkürzungen

Benelux = Belgien, Niederlande, Luxemburg	kaltgew. = kaltgewalzt
bez. = bezogen	kaufm. = kaufmännisch
D = Durchschnitt	KGL = kleiner gleich
dar. = darunter	Lfd. Nr. = laufende Nummer
EBM = Eisen-, Blech-, Metallwaren	lt. = laut
eff. = effektiv	MD = Monatsdurchschnitt
eig. = eigen	mind. = mindestens
einschl. = einschließlich	minderw. = minderwertige
Eis.schaff.ind. = Eisenschaffende Industrie	Mn = Mangan
enth. = enthalten	örtl. = örtlich
Erzvorb. = Erzvorbereitung	Rep.v.Kfz = Reparatur von Kraftfahrzeugen
Fe = Eisen	Schlesw.-H. = Schleswig-Holstein
gewerbli. = gewerblich	Si = Silizium
H <sub>0</sub> = Oberer Heizwert	SM = Siemens-Martin
GG = Gußeisen mit Lamellengraphit	techn. = technisch
GGG = Gußeisen mit Kugelgraphit	verb. = verbundene
insg. = insgesamt	Vj. = Vierteljahr
	V <sub>n</sub> = Volumen bei Normaldruck

#### Maßeinheiten

DM = Deutsche Mark	MJ = Mega Joule (= 10 <sup>6</sup> 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. = Million	t = Tonne

#### Internationale Organisationen

ECE = Economic Commission for Europe	ILFA = Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
EG = Europäische Gemeinschaften	SEIASI = South East Asia Iron and Steel Institute
EGKS = Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl	SEIFSA = Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
IISI = International Iron and Steel Institute	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, des Schrotthandels und des Stahlhandels in der Bundesrepublik Deutschland. Die in den Abschnitten 1 bis 6 dargestellten Zahlen werden monatlich vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf - Fachstatistik Eisen und Stahl - direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für die Erhebung ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz - RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. 1 S. 2201), zuletzt geändert durch Verordnung vom 28. Oktober 1993 (BGBl. 1 S. 1856).

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

## Gebietsstand

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, sie schließen Berlin-West ein;

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

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 <sup>1)</sup> (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	Eisenerzverbrauch <sup>2)</sup> (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	für die 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 Auslandserze (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	Inlandserze (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 <sup>3)</sup> .....	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	1 506	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	388
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit <sup>4)</sup> .....	.	.	.	409	488	447	.
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan .....	150	278	280	251	216	200	388
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium <sup>5)</sup> .....	167	313	281	180	54	64	.
32	Rohstahlerzeugung <sup>6)</sup> .....	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	23 138	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 <sup>7)</sup> .....	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 <sup>8)</sup> .....	.	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	Breitflanschträger .....	.	534	664	824	560	646	476
45	Formstahl .....	934	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	Breitflachstahl .....	146	381	407	524	405	381	290
49	Bandstahl, wärmegewalzt .....	938	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516	2 085
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis <sup>9)</sup> .....	.	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 <sup>10)</sup> .....	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 <sup>8)</sup> .....	.	1 259	1 327	1 485	1 235	890	170
55	Stahlrohrerzeugung .....	.	.	.	.	4 892	4 747	5 494
56	Stahlrohre, nahtlos <sup>11)</sup> .....	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 <sup>12)</sup> Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	137	247	417	1 004	1 047	1 751	1 940
60	Weißblech und Weißband .....	.	349	527	749	752	963	751
61	Feinstblech und Feinstband .....	.	70	31	68	63	26	140
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	245	.	30	77	116	343	448
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	.	11	.	47	106	203	449
64	Elektroblech .....	85	295	250	363	321	372	483
65	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke Geschmiedete Stäbe und Halbzeug .....	96	293	280	364	289	307	302
66	Freiformschmiedestücke .....	104	271	271	324	368	320	282
67	Rollendes Eisenbahnzeug .....	67	138	153	105	87	93	66
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß <sup>13)</sup> .....	2 287	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916	3 500
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) .....	.	.	3 703	3 763	2 793	2 742	2 343
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) .....	2 005	3 679	144	428	563	693	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) Inlandserze, Auslandserze einschl. Manganerze, 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) Von 1991 bis 1993 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 4. Vj.	1994 1. Vj.	1994 2. Vj.	1994 3. Vj.	Lfd. Nr.
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	9 711	10 559	10 859	10 871	5
25 849	25 555	29 239	29 448	27 005	27 909	25 496	24 361	6 086	6 624	6 782	6 805	6
42 095	41 144	46 417	47 276	43 314	44 631	40 837	38 913	9 690	10 559	10 859	10 871	7
25 758	25 494	29 163	29 339	26 908	27 822	25 427	24 309	6 073	6 624	6 782	6 805	8
141	97	118	168	151	138	109	84	20	.	.	.	9
91	62	76	109	97	88	68	52	13	.	.	.	10
4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
41 528	40 831	46 362	47 276	43 349	44 710	40 904	38 961	9 702	10 553	10 852	10 871	13
25 640	25 437	29 209	29 406	26 977	27 903	25 491	24 357	6 085	6 623	6 781	6 805	14
703	409	173	168	116	59	42	35	8,9	5,9	6,5	0,0	15
207	119	30	42	28	6,3	4,4	3,8	1,0	0,6	0,7	-	16
17 050	16 161	17 472	17 341	16 975	20 261	19 873	18 141	4 418	3 532	3 640	3 594	17
12 587	11 933	12 967	12 568	12 185	15 424	15 254	14 262	3 484	3 532	3 640	3 594	18
4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	4 837	4 619	3 879	935	.	.	.	19
1 378	1 190	1 407	1 233	1 041	835	812	910	323	244	227	...	20
3 421	4 219	4 597	4 847	5 043	7 251	8 441	8 520	1 803	1 843	2 108	...	21
29 310	26 140	28 133	29 789	27 369	29 134	26 495	25 451	6 172	6 649	6 785	7 013	22
16 583	15 074	16 267	17 149	15 739	16 699	15 194	14 730	3 572	3 855	3 910	4 031	23
29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	30 989	28 548	26 970	6 704	7 354	7 496	7 519	24
1 142	657	447	505	515	596	476	535	118	132	170	139	25
26 479	26 676	30 667	30 823	28 360	29 282	27 100	25 787	6 408	7 053	7 150	7 199	26
971	783	776	785	710	730	625	383	103	102	105	111	27
425	401	563	664	513	381	346	264	75	67	72	70	28
37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	42 169	39 711	37 625	9 241	9 935	10 221	10 163	29
5 333	4 020	4 343	3 820	2 964	3 948	2 803	2 008	438	377	369	377	30
31 404	31 898	36 326	36 875	35 091	37 759	36 534	35 314	8 731	9 476	9 775	9 715	31
397	329	355	378	378	462	375	303	72	82	77	71	32
30 321	29 890	33 938	33 943	31 328	32 842	30 612	28 946	7 173	7 855	8 023	7 970	33
6 813	6 358	7 085	7 130	7 106	9 327	9 100	8 680	2 068	2 080	2 198	2 193	34
27 539	27 437	30 385	31 702	29 729	32 742	31 390	29 717	7 171	7 836	8 082	7 946	35
299	272	255	237	224	372	335	266	74	51	72	55	42
196	150	174	198	202	207	223	197	53	55	62	60	43
520	572	671	764	813	1 020	776	904	246	232	181	192	44
747	708	809	765	740	1 040	848	897	206	229	226	194	45
3 438	3 359	3 861	4 003	3 765	4 626	4 908	4 933	1 234	1 331	1 405	1 280	46
2 930	2 839	3 037	3 027	2 689	3 150	3 129	2 505	564	645	684	639	47
241	233	258	277	224	210	150	95	21	30	36	26	48
1 998	1 961	2 180	2 391	2 310	2 202	2 051	1 502	335	431	454	463	49
4 623	4 804	5 427	5 798	5 522	4 736	4 441	4 817	1 158	1 178	1 151	1 194	50
3 702	3 065	3 388	3 424	3 009	3 982	.	.	.	.	.	.	51
420	409	490	424	407	238	3 837	3 395	801	932	922	915	52
8 426	9 066	9 836	10 394	9 823	10 959	10 693	10 207	2 478	2 721	2 890	2 928	53
134	129	137	145	156	139	162	122	37	37	32	33	54
4 748	4 209	4 549	4 313	3 832	4 293	3 589	3 082	802	927	963	802	55
1 488	1 538	1 696	1 525	1 362	1 452	1 047	972	261	282	303	273	56
2 400	1 799	1 887	1 804	1 505	1 951	1 757	1 432	373	450	462	343	57
860	872	966	984	965	891	785	678	167	195	197	185	58
2 080	2 337	2 662	2 864	2 789	3 269	3 508	3 718	945	979	1 145	1 119	59
773	810	815	846	900	955	858	719	163	220	211	218	60
137	269	292	284	240	219	222	176	45	36	24	26	61
426	464	484	517	486	519	511	512	122	96	121	136	62
476	450	548	612	665	720	621	614	151	165	179	188	63
424	395	453	492	473	472	524	466	116	130	143	128	64
255	224	301	344	309	286	258	215	50	60	64	63	65
251	210	250	256	253	274	254	229	53	60	65	65	66
53	42	47	48	50	71	58	53	12	11	12	8,2	67
3 451	3 215	3 407	3 534	3 590	3 678	3 467	2 939	716	810	830	747	68
2 296	2 169	2 229	2 304	2 295	2 310	2 160	1 799	445	497	521	460	69
806	742	852	887	955	989	996	899	215	248	246	231	70
224	185	204	221	221	266	210	165	40	45	42	39	71
125	119	122	122	119	113	100	75	16	20	21	17	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
<b>Roheisen, Rohstahl,</b>								
<b>Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin-West</b>								
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
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
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
<b>Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern</b>								
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
<b>Saarland</b>								
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
<b>Neue Länder und Berlin-Ost</b>								
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
<b>Gußeisen und</b>								
<b>Niedersachsen</b>								
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
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
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
<b>Hessen</b>								
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
<b>Rheinland-Pfalz</b>								
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
<b>Baden-Württemberg</b>								
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
<b>Bayern</b>								
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
<b>Saarland</b>								
41	Gußeisen GG .....	105	99	83	88	84	7,3	7,0
42	Gußeisen GGG .....	164	196	208	203	200	17	17
<b>Neue Länder und Berlin-Ost</b>								
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
<b>Übrige Länder</b>								
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 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

### Walzstahlfertigerzeugnisse

594	556	494	573	613	678	590	623	622	609	570	625	1
756	723	644	721	771	863	780	794	783	758	765	826	2
754	721	642	718	769	860	778	792	781	756	763	824	3
2,0	2,1	2,2	2,6	2,5	2,6	2,0	1,9	2,1	2,0	2,1	2,2	4
570	582	476	542	556	636	559	607	580	514	500	605	5
1 301	1 289	1 178	1 313	1 333	1 485	1 414	1 472	1 469	1 457	1 428	1 496	6
1 568	1 557	1 401	1 576	1 646	1 830	1 711	1 765	1 798	1 712	1 732	1 774	7
1 556	1 543	1 390	1 562	1 632	1 813	1 698	1 751	1 785	1 704	1 717	1 759	8
13	14	11	15	14	17	14	14	14	7,8	15	15	9
1 368	1 372	1 259	1 374	1 425	1 574	1 495	1 553	1 560	1 542	1 497	1 561	10
201	185	142	202	221	256	216	212	238	170	235	212	11
1 166	1 126	935	1 190	1 163	1 319	1 209	1 277	1 267	1 126	1 299	1 356	12
257	254	173	183	239	283	244	251	271	271	257	269	13
254	250	170	180	235	279	241	247	267	267	254	265	14
3,7	3,8	2,9	2,8	3,7	4,2	3,5	3,7	4,0	3,6	3,6	3,7	15
290	300	223	224	324	346	309	333	317	336	331	333	16
340	363	297	352	352	395	366	370	384	392	406	364	17
239	266	201	251	255	293	262	252	279	254	275	280	18
345	316	245	244	205	276	242	245	216	202	192	244	19
339	310	240	238	199	270	235	240	210	198	187	238	20
5,6	5,7	5,5	5,9	5,7	6,0	7,0	4,9	5,9	4,1	5,2	5,4	21
314	268	215	211	225	301	275	262	296	235	199	303	22

### Stahlguß

8,3	7,9	5,6	7,7	8,3	9,3	8,3	7,8	10	6,7	4,6	9,5	23
1,5	1,7	1,3	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	2,1	1,9	1,3	2,6	24
0,8	0,8	0,9	1,1	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	25
44	45	37	47	44	55	48	51	55	24	50	55	26
28	27	21	30	28	34	28	31	32	11	31	35	27
6,9	7,7	6,2	7,9	8,0	9,3	7,2	7,9	7,5	4,3	8,2	8,2	28
37	39	26	36	37	41	35	40	41	33	29	45	29
11	11	7,1	11	9,9	12	9,6	9,4	11	9,6	10	12	30
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	31
7,0	7,4	5,8	5,7	7,2	8,4	7,0	7,4	8,2	3,7	7,4	11	32
2,3	1,9	1,7	2,0	2,5	2,9	2,5	2,6	3,1	1,3	2,5	3,1	33
0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	34
24	23	18	19	20	25	24	24	25	17	18	23	35
9,0	8,4	6,5	8,1	10	11	9,1	9,0	9,8	6,4	7,9	6,7	36
2,5	2,6	1,8	1,8	2,4	2,7	2,3	2,4	2,7	2,4	2,8	0,1	37
18	19	16	18	20	24	20	20	21	21	13	23	38
6,2	6,3	5,2	5,9	6,2	7,8	5,2	5,3	6,0	6,0	4,7	6,7	39
0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	40
7,4	7,5	6,3	8,0	8,5	9,6	8,3	9,6	9,4	7,4	5,4	9,7	41
20	17	12	15	14	19	17	17	19	14	16	20	42
10	9,7	7,6	9,6	10	13	12	11	12	8,8	12	12	43
2,8	2,3	2,4	3,8	2,9	3,8	4,3	4,2	4,6	4,4	4,7	6,4	44
2,6	2,4	2,4	2,6	2,5	2,7	2,7	2,1	2,6	1,8	2,1	2,4	45
2,4	2,2	1,9	2,2	1,9	2,4	1,6	1,7	1,9	1,5	1,8	2,4	46
0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	0,5	0,5	0,7	0,3	0,7	0,7	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48

## 2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
<b>2.1 Gewinnung, Versand, Bestände</b>									
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	.
<b>2.2 Beschäftigte</b>									
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	Tarifurlaub .....	%	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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
<b>3.1 Erzeugung der</b>									
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> ) <sup>1)</sup>	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> ) <sup>1)</sup>	263	287	274	284	284	24	24
34	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) <sup>1)</sup>	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> ) <sup>1)</sup>	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> ) <sup>1)</sup>	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 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

**an Eisenerzen der Erzgruben**

<b>Menge</b>												
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
<b>Inhalt</b>												
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
<b>und Arbeiterstunden</b>												
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25

**Industrie**

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

**Hüttenkokerelen**

535	509	526	534	491	539	523	553	535	538	549	533	26
721	682	707	723	662	727	705	740	720	734	734	709	27
74,2	74,6	74,5	73,9	74,1	74,1	74,2	74,6	74,3	73,3	74,8	75,1	28
22	18	21	20	19	21	20	21	21	21	21	21	29
5,8	5,9	5,8	6,1	5,5	6,0	5,8	6,0	5,6	5,3	5,4	5,3	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
128	120	124	126	118	124	125	133	127	131	130	128	32
20	21	29	23	21	17	19	17	19	20	21	17	33
108	99	95	103	97	107	106	116	108	111	110	111	34
94	87	83	91	86	94	95	106	99	98	97	96	35
13	12	12	12	12	12	10	9,6	9,3	13	13	15	36

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Länder	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
<b>3.2 Bezüge von Auslandserzen</b>								
in								
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	3 769	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**

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
<b>nach Ursprungsländern *)</b>												
1 000 t												
<b>Menge</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
3 221	3 538	3 478	3 227	3 727	3 443	3 354	3 671	3 762	3 212	3 810	3 929	1
653	994	622	692	576	561	599	510	604	544	790	568	2
125	144	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
506	787	437	368	402	390	517	-	475	466	688	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2 104	2 249	2 311	2 121	2 543	2 435	2 129	2 955	2 823	1 804	2 615	2 657	12
1 649	1 202	1 951	1 304	1 928	1 656	1 484	2 230	1 647	1 657	1 788	2 003	13
410	996	250	604	503	450	643	725	1 002	147	827	524	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
465	295	-	-	608	-	-	-	-	-	-	-	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
949	1 458	1 375	1 395	1 058	1 234	1 179	1 293	1 732	774	1 423	1 102	18
310	328	-	-	-	322	-	-	304	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
304	583	569	435	366	357	513	457	713	322	483	290	21
193	382	176	317	229	129	342	397	427	131	398	272	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
<b>erze</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
2 033	2 241	2 164	2 049	2 356	2 166	2 098	2 291	2 378	1 992	2 404	2 448	32
418	636	400	450	375	364	390	329	397	347	513	366	33
80	92	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
324	504	283	241	267	255	340	-	313	299	451	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
1 324	1 420	1 449	1 338	1 603	1 523	1 333	1 834	1 769	1 121	1 631	1 657	43
1 035	766	1 218	811	1 201	1 034	920	1 373	1 024	1 027	1 111	1 241	44
261	621	162	388	323	281	413	461	632	94	520	332	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
291	185	-	-	378	-	-	-	-	-	-	-	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
611	939	883	897	693	795	760	833	1 118	499	919	713	49
201	213	-	-	-	211	-	-	198	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
193	374	365	276	237	229	329	291	457	206	310	184	53
124	246	114	204	149	83	221	256	277	84	257	176	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<b>erze 1)</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
<b>3.3 Roheisen</b>									
1	Produktionstage .....	Tage	365	365	365	366	365	30,5	30,4
2	Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	32 777	30 097	30 989	28 548	26 970	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 <sup>1)</sup> .....	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
<b>3.4 Verbrauch und</b>									
11	Verbrauch <sup>1)</sup> .....	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 <sup>2)</sup> .....	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
<b>3.5 Einsatz für die</b>									
<b>Effektiv-</b>									
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	Manganerze .....	1 000 t	211	133	38	61	51	5,1	4,3
28	Schlacken und Walzzunder .....	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
<b>Fe-</b>									
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	Manganerze .....	1 000 t	14	15	2,5	3,8	2,6	0,3	0,2
41	Schlacken und Walzzunder .....	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) Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahlrohblöcke.

## Industrie

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

### erzeugung

31	30	31	31	28	31	30	31	30	31	31	30	1
2 342	2 298	2 063	2 345	2 368	2 641	2 429	2 538	2 530	2 536	2 440	2 543	2
75,6	76,6	66,6	75,6	84,6	85,2	81,0	81,9	84,3	81,8	78,7	84,8	3
2 263	2 249	2 014	2 291	2 311	2 582	2 380	2 476	2 464	2 466	2 399	2 473	4
44	43	31	30	36	67	55	53	61	41	33	65	5
2 219	2 206	1 983	2 261	2 276	2 516	2 325	2 422	2 403	2 425	2 366	2 408	6
34	37	32	34	32	35	36	36	33	39	36	37	7
45	12	18	19	25	23	13	26	33	31	5,1	33	8
41	41	35	33	33	33	33	33	33	32	32	32	9
29	28	27	24	26	25	24	24	23	23	23	23	10

### Bestände an Roheisen

2 339	2 306	2 063	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
2 275	2 247	2 016	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
2 244	2 224	1 997	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
30	23	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
64	59	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
63	58	46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
1,0	0,8	0,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
0,3	0,2	0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
222	214	228	135	135	117	115	112	83	99	118	109	19
184	176	192	135	135	117	115	112	83	99	118	109	20
38	38	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21

### Roheisenerzeugung 1)

#### Menge

3 794	3 705	3 333	3 783	3 782	4 190	3 896	4 103	4 053	4 038	3 939	4 101	22
3 727	3 649	3 285	3 732	3 738	4 146	3 834	4 038	3 997	3 976	3 870	4 032	23
1 541	1 449	1 307	1 470	1 559	1 744	1 628	1 676	1 643	1 599	1 528	1 644	24
1 538	1 447	1 303	1 467	1 558	1 742	1 626	1 673	1 641	1 599	1 528	1 644	25
3,2	1,7	3,6	2,4	1,6	1,6	1,7	2,6	2,1	-	-	-	26
12	0,7	0,4	0,0	0,1	0,6	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	27
57	52	45	53	48	54	51	50	46	42	42	54	28
12	9,9	9,0	4,9	7,7	8,6	7,9	9,0	6,8	7,1	2,4	7,5	29
2 104	2 138	1 925	2 205	2 123	2 339	2 147	2 303	2 302	2 328	2 298	2 327	30
67	56	47	51	44	45	62	65	56	61	69	69	31
67	56	47	51	44	45	62	65	56	61	69	69	32
29	24	23	22	18	17	25	25	22	24	28	27	33
62	62	62	62	63	63	62	62	62	63	62	62	34

#### Inhalt

2 232	2 195	1 985	2 244	2 257	2 495	2 305	2 426	2 401	2 396	2 326	2 428	35
2 232	2 195	1 985	2 244	2 257	2 495	2 305	2 426	2 401	2 396	2 326	2 428	36
985	927	840	941	1 001	1 117	1 039	1 073	1 055	1 030	982	1 059	37
985	927	840	941	1 001	1 117	1 039	1 073	1 054	1 030	982	1 059	38
0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	-	-	-	39
0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40
25	23	20	21	21	22	21	21	16	17	18	25	41
9,5	7,9	7,1	3,8	5,9	6,7	6,0	6,8	4,8	5,1	1,7	5,5	42
1 211	1 237	1 117	1 278	1 228	1 349	1 239	1 325	1 325	1 344	1 323	1 338	43

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
<b>3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je</b>									
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	Auslandserze .....	kg	413	412	400	403	397	x	x
5	Inlandserze .....	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	Schrott .....	kg	4,7	3,2	4,3	5,2	3,4	x	x
9	Inländischer Sinter .....	kg	522	523	541	535	546	x	x
<b>3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-</b>									
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	Auslandserze .....	1000 t	25 535	23 488	25 000	22 542	22 039	1 879	1 837
14	Inlandserze .....	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	169	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
<b>Fe-</b>									
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	Auslandserze .....	1000 t	15 732	14 450	15 398	13 899	13 596	1 158	1 133
27	Inlandserze .....	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
<b>3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-</b>									
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	38 767	3 379	3 231
37	Auslandserze .....	1 000 t	46 531	42 805	44 343	40 506	38 731	3 375	3 228
38	Inlandserze .....	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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>1)</sup> .....	kg	13	11	12	12	12	x	x

<sup>1)</sup> Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

<sup>1)</sup> Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.



## Industrie

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

### Rohisenerzeugung

t Roheisen \*)

953	955	962	957	953	945	949	956	949	945	953	954	1
953	955	962	957	953	945	949	956	949	945	953	954	2
421	403	407	401	423	423	428	423	417	406	403	417	3
421	403	407	401	423	423	428	423	417	406	403	417	4
0,2	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	5
0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6
11	10	9,9	9,1	9,0	8,3	8,7	8,2	6,4	6,8	7,5	9,8	7
4,1	3,4	3,5	1,6	2,5	2,5	2,5	2,7	1,9	2,0	0,7	2,1	8
517	538	541	545	519	511	510	522	524	530	542	526	9

### Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Menge

2 471	2 236	2 238	2 437	2 327	2 641	2 442	2 559	2 564	2 608	2 600	2 601	10
2 132	1 913	1 921	2 098	2 013	2 275	2 117	2 214	2 219	2 253	2 241	2 238	11
1 904	1 735	1 724	1 894	1 818	2 071	1 913	1 995	2 002	2 047	2 026	2 026	12
1 904	1 735	1 724	1 894	1 818	2 071	1 913	1 995	2 002	2 047	2 026	2 026	13
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,0	0,0	-	-	14
17	0,4	0,2	0,6	0,5	0,7	0,6	0,9	0,7	0,6	0,3	0,3	15
13	4,7	3,7	11	13	11	14	14	8,7	3,6	7,1	7,5	16
172	154	174	170	164	173	169	177	181	177	181	173	17
26	19	18	23	17	19	21	28	27	25	26	31	18
339	323	318	339	314	366	325	344	345	355	359	362	19
339	323	318	339	314	366	325	344	345	355	359	362	20
2 200	1 990	1 982	2 175	2 093	2 381	2 202	2 298	2 286	2 354	2 345	2 313	21
2 105	2 138	1 925	2 205	2 123	2 339	2 147	2303	2 302	2 328	2 298	2 327	22

Inhalt

1 283	1 167	1 166	1 280	1 221	1 386	1 286	1 326	1 336	1 367	1 359	1 352	23
1 283	1 167	1 166	1 280	1 221	1 386	1 286	1 326	1 336	1 367	1 359	1 352	24
1 179	1 074	1 065	1 171	1 119	1 279	1 176	1 218	1 220	1 255	1 241	1 238	25
1 179	1 074	1 065	1 171	1 119	1 274	1 176	1 218	1 220	1 255	1 241	1 238	26
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	27
1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	28
6,0	2,3	1,7	5,1	6,0	5,0	6,3	6,4	4,0	1,8	3,4	3,6	29
90	86	95	97	91	101	97	93	104	103	105	102	30
7,2	5,0	4,5	6,6	5,3	5,9	6,2	8,5	8,0	7,7	8,0	9,5	31
1 270	1 145	1 157	1 261	1 215	1 379	1 276	1 319	1 314	1 353	1 347	1 331	32
1 211	1 237	1 157	1 278	1 228	1 349	1 239	1 325	1 325	1 344	1 323	1 338	33

### öfen und Sinteranlagen

Menge

4 161	3 804	3 647	4 015	3 986	4 493	4 190	4 359	4 315	4 317	4 240	4 375	34
3 755	3 424	3 281	3 626	3 629	4 082	3 804	3 950	3 915	3 901	3 812	3 944	35
3 445	3 183	3 031	3 364	3 378	3 815	3 450	3 671	3 645	3 645	3 553	3 670	36
3 442	3 182	3 027	3 361	3 376	3 813	3 539	3 668	3 643	3 645	3 553	3 670	37
3,4	1,8	3,7	2,5	1,7	1,7	1,7	2,6	2,2	0,0	-	-	38
29	1,1	0,6	0,7	0,6	1,2	0,6	1,1	0,8	0,9	0,6	0,5	39
13	4,7	3,7	11	13	11	14	14	8,7	3,6	7,1	7,5	40
229	206	219	222	212	227	221	227	227	220	222	227	41
26	19	18	23	17	19	21	28	27	25	26	31	42
12	9,9	9,0	4,9	7,7	8,6	7,9	9,0	6,8	7,1	2,4	7,5	43
406	380	365	390	358	411	386	409	401	417	428	431	44
406	380	365	390	358	411	386	409	401	417	428	431	45
905	904	803	909	919	1 005	918	952	953r	951	897	943	46
386	393	389	387	388	380	378	375	374	375	368	371	47
608	601	529	605	603	671	638	651	649	642	629	654	48
260	261	256	258	255	254	263	257	256	253	258	257	49
27	19	22	22	24	30	31	31	33	36	33	33	50
12	8,4	11	9,6	10	11	13	12	13	14	13	13	51

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
<b>3.7 Einsatz in den Hoch</b>									
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
<b>3.8 Rohstoffbestände</b>									
Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	11 648	11 143	11 055	10 828	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
<b>3.9 Produktions</b>									
42	Roheisen .....	Mill. t	41,3	39,3	42,2	42,7 p	42,7 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
Auenutzungs									
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: Kommission der Europäischen Gemeinschaften und eigene Berechnungen.

# Industrie

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
<b>öfen und Sinteranlagen</b>												
<b>Inhalt</b>												
2 304	2 126	2 034	2 246	2 250	2 532	2 352	2 427	2 411	2 419	2 360	2 442	1
2 304	2 126	2 034	2 246	2 250	2 532	2 352	2 427	2 411	2 419	2 360	2 442	2
2 164	2 001	1 906	2 112	2 120	2 391	2 216	2 292	2 275	2 284	2 224	2 297	3
2 164	2 001	1 905	2 112	2 120	2 391	2 216	2 292	2 274	2 284	2 224	2 297	4
0,4	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	-	-	-	5
1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6
6,0	2,3	1,7	5,1	6,1	5,0	6,3	6,4	4,0	1,8	3,4	3,6	7
115	109	115	119	112	123	118	114	120	120	123	127	8
7,2	5,0	4,5	6,6	5,3	5,9	6,2	8,5	8,0	7,7	8,0	9,5	9
9,5	7,9	7,1	4,9	5,9	6,7	6,0	6,8	4,8	5,1	1,7	5,5	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
93,9	94,1	93,7	94,0	94,2	94,5	94,2	94,4	94,3	94,4	94,2	94,1	13
93,9	94,1	93,7	94,0	94,2	94,4	94,2	94,4	94,3	94,4	94,2	94,1	14
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	15
0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16
0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	17
5,0	5,1	5,7	5,3	5,0	4,8	5,0	4,7	5,0	5,0	5,2	5,2	18
0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	19
0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	20
<b>bei den Hüttenwerken *)</b>												
<b>Menge</b>												
7 826	8 054	8 606	8 355	8 681	8 324	8 053	8 172	8 228	7 759	8 099	8 457	21
6 562	6 965	7 480	7 295	7 647	7 190	6 890	7 029	7 115	6 591	6 886	7 263	22
6 552	6 954	7 470	7 292	7 644	7 185	6 886	7 026	7 114	6 591	6 886	7 263	23
2,9	3,8	2,7	2,8	3,2	5,5	4,8	2,6	0,4	-	-	-	24
74	65	53	26	25	24	23	23	22	21	22	20	25
114	111	112	102	89	79	65	51	43	39	43	36	26
428	407	441	388	402	455	459	463	452	472	456	456	27
225	224	227	224	230	239	248	249	254	263	271	273	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
430	289	300	320	287	337	367	356	343	372	420	409	30
277	287	310	274	277	281	306	324	321	330	336	389	31
<b>Inhalt</b>												
4 628	4 823	5 124	5 066	5 219	5 036	4 810	4 874	4 941	4 623	4 845	5 054	32
4 052	4 321	4 611	4 572	4 731	4 483	4 254	4 339	4 420	4 078	4 275	4 494	33
4 048	4 316	4 606	4 572	4 730	4 482	4 253	4 338	4 420	4 078	4 275	4 494	34
0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,3	0,4	-	-	-	35
2,6	2,3	1,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	36
52	51	52	47	41	36	30	24	20	18	21	17	37
218	227	230	200	212	242	245	235	231	239	229	229	38
59	59	60	60	60	63	68	69	71	75	78	79	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
248	167	174	185	174	211	212	206	197	214	242	235	41
<b>möglichkeiten **)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
<b>rate</b>												
.	.	62,8 p	.	.	68,4 p	.	.	69,7 p	.	.	69,9 p	46
.	.	68,6 p	.	.	74,8 p	.	.	77,0 p	.	.	76,6 p	47
.	.	67,5 p	.	.	73,4 p	.	.	75,0 p	.	.	74,5 p	48
.	.	72,6 p	.	.	80,8 p	.	.	85,4 p	.	.	85,2 p	49

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

2) Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahl.

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
<b>3.10 Rohstahl</b>									
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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>2)</sup>									
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) <sup>3)</sup> .....	Anzahl	75	71	88	74	66	x	x
20	darunter in Betrieb .....	Anzahl	61	62	74	65	62	x	x
Konverterschlacke <sup>4)</sup>									
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 <sup>5)</sup> .....	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 <sup>6)</sup> .....	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
<b>3.11 Edelstahl</b>									
28	Edelstahlerzeugung <sup>7)</sup> .....	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 Edelstahl .....	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 <sup>7)</sup> .....	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 Edelstahl .....	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 Edelstahl <sup>7)</sup> .....	1 000 t	7 241	5 939	6 109	5 833	5 000	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 Edelstahl .....	1 000 t	46	46	38	24	23	2,0	1,9

- 1) Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahl.  
 2) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien. Stand Ende des Berichtszeitraumes.  
 3) Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Öfen.  
 4) Einschl. der beim Sauerstoff-Aufblas-Verfahren anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngierzwecke 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 Massentahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet:

# Industrie

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
<b>erzeugung</b>												
28,5	27,5	27,0	27,5	26,0	29,0	27,0	27,0	28,0	28,5	29,0	28,0	1
3 267	3 213	2 761	3 076	3 212	3 647	3 343	3 425	3 453	3 335	3 352	3 477	2
114,6	116,8	102,3	111,9	123,6	125,8	123,8	126,8	123,3	117,0	115,6	124,2	3
3 243	3 187	2 739	3 050	3 186	3 617	3 317	3 400	3 427	3 317	3 326	3 450	4
167	167	103	114	121	141	120	127	122	101	137	139	5
3 076	3 019	2 636	2 936	3 065	3 476	3 197	3 273	3 305	3 215	3 189	3 311	6
94,8	94,8	96,2	96,3	96,2	95,3	96,4	96,3	96,4	97,0	95,9	96,0	7
24	26	22	26	26	30	26	25	26	18	26	27	8
2 487	2 473	2 213	2 477	2 542	2 837	2 619	2 702	2 701	2 695	2 598	2 677	9
24	28	24	28	29	34	27	26	14	15	15	16	10
2 463	2 445	2 189	2 449	2 513	2 803	2 592	2 676	2 687	2 680	2 584	2 661	11
0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	12
780	740	548	599	670	810	724	722	752	640	754	800	13
143	140	80	86	93	108	93	102	108	86	123	123	14
613	574	447	487	552	673	605	596	618	536	605	651	15
24	26	22	26	26	30	26	24	26	18	26	26	16
31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	17
24	25	25	25	24	24	24	25	24	24	24	24	18
68	67	66	61	61	61	61	61	61	62	63	63	19
62	61	62	57	57	58	58	58	57	55	59	60	20
4,6	8,5	7,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
0,7	1,2	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
3,3	6,1	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
3,3	6,1	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	26
71,7	71,5	74,7	76,2	73,7	72,4	72,6r	74,1	73,3	76,0	72,8	73,2	27

## erzeugung

529	508	437	539	584	712	610	643	637	572	630	708	28
16,2	15,8	15,8	17,5	18,2	19,5	18,3	18,8	18,4	17,1	18,8	20,4	29
528	507	437	539	583	712	609	642	636	571	629	707	30
16,3	15,9	15,9	17,7	18,3	19,7	18,4	18,9	18,6	17,2	18,9	20,5	31
0,9	0,8	0,6	0,6	0,7	0,9	0,8	0,7	0,9	0,5	0,9	1,0	32
3,7	3,0	2,8	2,3	2,7	3,1	3,0	2,7	3,5	3,0	3,3	3,9	33
305	288	280	322	347	442	369	412	377	334	339	409	34
224	220	157	217	237	270	241	231	260	237	291	299	35
110	82	74	100	99	143	112	125	117	117	120	138	36
109	81	73	99	98	142	112	124	115	116	120	138	37
1,1	1,1	0,6	0,8	1,2	1,0	0,8	0,9	1,2	0,9	0,7	0,9	38
419	426	364	439	484	568	497	518	519	454	509	569	39
23	24	18	28	29	29	27	29	31	28	30	33	40
4,8	11	12	13	17	17	13	16	18	16	15	22	41
100	98	76	99	109	122	110	105	116	112	118	116	42
5,3	5,9	4,1	5,4	7,5	7,1	6,9	5,3	6,9	4,6	5,9	5,3	43
165	165	134	171	185	221	207	203	192	188	211	216	44
120	120	118	120	135	171	131	158	152	104	127	174	45
1,3	1,6	1,8	2,2	2,5	2,5	2,4	2,7	3,3	1,7	2,5	2,9	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 Breitflachstahl: 1,31; Übrige Vertragserzeugnisse: 1,27; Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.  
Quelle: Statistisches Amt der EG.

7) Ab 1992 ohne Erzeugung der nicht mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
<b>3.12 Einsatz für die</b>								
in								
<b>Rohstahl</b>								
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, phosphorarm .....	30 699	28 242	29 153	26 990	25 520	2 249	2 127
5	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	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 <sup>2)</sup> .....	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
<b>Oxygen</b>								
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, phosphorarm .....	30 596	28 160	29 081	26 932	25 419	2 244	2 118
15	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	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 <sup>2)</sup> .....	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
<b>Siemens-Martin-</b>								
21	Metallische Einsatzstoffe .....	-	-	.	.	.	.	.
22	Roheisen .....	-	-	.	.	.	.	.
23	Stahlroheisen, phosphorarm .....	-	-	.	.	.	.	.
24	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	-	-	.	.	.	.	.
25	Schrott .....	-	-	.	.	.	.	.
26	Ferrolegerungen .....	-	-	.	.	.	.	.
27	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	-	-	.	.	.	.	.
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	-	-	.	.	.	.	.
29	Stahlwerkskalk .....	-	-	.	.	.	.	.
<b>Elektro</b>								
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, phosphorarm .....	103	83	99	58	101	4,9	8,4
33	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	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 <sup>2)</sup> .....	309	313	403	355	329	30	27
38	Stahlwerkskalk .....	368	370	504	497	485	41	40
<b>kg/t Er</b>								
<b>Rohstahl</b>								
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, phosphorarm .....	747,4	734,8	691,3	679,7	678,3	x	x
43	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	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 <sup>2)</sup> .....	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
<b>Oxygen</b>								
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	16,6	18,5	15,8	18,8	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm .....	901,4	898,9	885,5	879,8	878,2	x	x
53	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	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 <sup>2)</sup> .....	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
<b>Elektro</b>								
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, phosphorarm <sup>3)</sup> .....	14,4	11,6	10,7	6,4	11,7	x	x
62	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	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 <sup>2)</sup> .....	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

<sup>\*)</sup> Ab 1991 einschl. Siemens-Martin-Stahl.

<sup>1)</sup> Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan, Hochofen-Ferrosilizium, sonstiges Roheisen, Eisenschwamm.

<sup>2)</sup> Schweißschlacke, Walzunder, Sonstige.

<sup>3)</sup> Enthält 1991 auch Stahlroheisen, phosphorhaltig.

**Industrie**

1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	Lfd.
Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Lfd.
<b>Rohstahlerzeugung</b>												
1 000 t												
<b>insgesamt</b>												
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
<b>stahl</b>												
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
1 804	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	466	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
<b>Stahl</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
<b>stahl 1)</b>												
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
<b>zeugung</b>												
<b>insgesamt</b>												
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
<b>stahl</b>												
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
<b>stahl 4)</b>												
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

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
<b>3.13 Feuer</b>								
in Er								
1	Erzeugung .....	1 953	1 982	2 001	2 000	1 827	167	153
2	Geformte Erzeugnisse .....	1 184	1 250	1 247	1 176	1 128	98	94
3	Silika .....	40	47	.	.	25	.	2
4	Schamotte .....	371	384	387	360	326	30	27
5	Tonerdeische .....	135	144	.	.	112	.	9
6	Basische .....	455	462	.	.	450	.	38
7	Sonstige .....	184	213	211	165	215	14	18
8	Ungeformte Erzeugnisse .....	770	731	754	824	700	69	59
9	Silika .....	211	185	.	245	211	20	18
10	Schamotte .....	161	155	.	.	134	.	12
11	Tonerdeische .....	135	137	122	.	127	.	11
12	Basische .....	182	181	.	.	164	.	14
13	Sonstige .....	80	73	.	76	64	6,3	5
<b>Verbrauch in der Eisen</b>								
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	Tonerdeische .....	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	Tonerdeische .....	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
<b>Bestand in der Eisen</b>								
27	Bestand .....	49	.	.	.	.	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	37	.	.	.	.	x	x
29	Silika .....	0,9	.	.	.	.	x	x
30	Schamotte .....	13	.	.	.	.	x	x
31	Tonerdeische .....	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	Tonerdeische .....	2,7	.	.	.	.	x	x
38	Basische .....	3,7	.	.	.	.	x	x
39	Sonstige .....	1,9	.	.	.	.	x	x
<b>3.14 Stahl</b>								
in								
40	Versand <sup>1)</sup> .....	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	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug <sup>2)</sup> .....	1 389	1 264	1 357	1 171	1 101	98	92
43	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>3)</sup> .....	819	767	930	911	705	76	59
Lieferungen <sup>4)</sup>								
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 <sup>3)</sup> .....	3 098	3 112	3 953	3 574	2 477	298	206
48	Bestände <sup>5)</sup> .....	3 756	3 935	4 050	3 549	3 665	x	x
49	Rohblöcke und -brammen .....	1 799	1 856	1 832	1 649	1 788	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug <sup>2)</sup> .....	634	656	620	496	469	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>3)</sup> .....	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 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
<b>feste Stoffe</b>												
1 000 t												
zeugung												
.	443	.	.	440	.	.	446	.	.	...	.	1
.	276	.	.	275	.	.	281	.	.	...	.	2
.	6	.	.	7	.	.	8	.	.	...	.	3
.	76	.	.	74	.	.	87	.	.	...	.	4
.	30	.	.	33	.	.	26	.	.	...	.	5
.	111	.	.	116	.	.	106	.	.	...	.	6
.	53	.	.	45	.	.	54	.	.	...	.	7
.	167	.	.	165	.	.	165	.	.	...	.	8
.	49	.	.	49	.	.	50	.	.	...	.	9
.	33	.	.	30	.	.	33	.	.	...	.	10
.	31	.	.	26	.	.	26	.	.	...	.	11
.	37	.	.	44	.	.	36	.	.	...	.	12
.	17	.	.	16	.	.	20	.	.	...	.	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>												
1 000 t												
432	335	242	338	318	352	327	355	304	336	352	401	40
244	187	142	199	182	185	197	207	165	172	218	231	41
114	87	49	64	68	84	75	96	81	94	78	109	42
73	62	52	74	68	83	55	51	58	70	55	61	43
311	288	204	281	248	292	302	314	283	335	442	473	44
120	110	58	60	62	77	69	97	85	90	77	114	45
55	38	26	44	40	46	46	30	39	44	51	55	46
187	207	188	229	220	295	228	236	255	301	293	275	47
3 569	3 514	3 665	3 583	3 647	3 671	3 731	3 738	3 721	3 796	3 823	3 632	48
1 679	1 658	1 788	1 705	1 730	1 723	1 714	1 777	1 775	1 751	1 821	1 728	49
457	448	469	432	461	474	503	490	467	452	472	428	50
1 423	1 397	1 398	1 436	1 446	1 465	1 505	1 463	1 470	1 584	1 521	1 467	51
11	11	10	9,6	9,5	8,7	8,4	8,3	8,9	8,9	9,0	9,2	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
<b>3.15 Walzstahl</b>								
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 Längsspalten 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	689	.	.	.	.
15	Mittelblech <sup>1)</sup> .....	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 <sup>2)</sup> .....	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 <sup>3)</sup> .....	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	Warmbreitbänderzeugung 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, a. kaltgewalztem Feinblech in Rollen .....	797	811	931	514	469	43	39
<b>3.16 Walzstahlfertig</b>								
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
<b>3.17 Erzeugung von weiter</b>								
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	36	4,2	3,0
48	Weißblech und Weißband .....	846	900	955	858	719	71	60
49	Feinstblech 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
<b>3.18 Stahl</b>								
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 <sup>4)</sup> .....	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

<sup>1)</sup> Ab 1992 aus legiertem Stahl.  
<sup>2)</sup> Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

<sup>1)</sup> Ab 1992 einschl. Grobblech.  
<sup>2)</sup> Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weitergewalzt wird.  
<sup>3)</sup> Ab 1992 Warmbreitbandfertigerzeugnis von 3 mm und mehr.

# Industrie

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

## fertigerzeugnisse

1 000 t

2 579	2 541	2 050	2 417	2 523	2 895	2 613	2 730	2 738	2 465	2 603	2 878	1
29	27	17	15	13	23	25	25	22	11	16	27	2
13	23	18	17	16	22	19	21	21	20	19	21	3
92	91	63	73	70	88	61	53	66	67	47	78	4
72	78	56	66	77	86	85	66	74	65	47	82	5
465	438	332	376	455	499	461	458	485	421	376	483	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
213	207	144	175	220	250	222	234	228	172	215	252	8
130	104	81	69	99	113	108	106	106	73	103	100	9
8,3	6,1	7,1	9,7	8,6	12	11	13	11	5,5	9,5	11	10
119	117	99	140	140	150	142	152	160	135	156	172	11
73	70	64	84	79	88	86	95	96	93	99	99	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
271	295	235	300	280	353	295	307	320	291	301	323	15
266	289	229	294	275	348	292	302	315	285	295	317	16
52	52	48	61	54	71	54	59	63	62	63	60	17
5,4	5,9	5,4	5,7	4,4	5,1	3,8	5,3	4,3	5,4	5,8	5,7	18
5,4	5,9	5,4	5,7	4,4	5,1	3,8	5,3	4,3	5,4	5,8	5,7	19
855	903	720	863	850	1 008	926	1 007	991	907	1 008	1 014	20
8,1	5,9	6,3	12	9,8	9,9	11	9,9	11	8,5	9,1	9,2	21
7,9	5,8	6,2	11	9,6	9,7	11	9,8	11	8,4	9,0	9,0	22
847	897	713	852	841	998	915	997	947	899	999	1 004	23
847	897	713	852	841	998	915	997	947	899	999	1 004	24
440	358	360	383	391	404	365	392	393	369	409	416	25
205	164	187	172	191	202	178	188	181	168	191	191	26
235	194	172	210	200	203	187	204	212	201	218	225	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
1 562	1 491	1 301	1 615	1 517	1 761	1 593	1 609	1 700	1 726	1 649	1 690	29
41	43	31	36	42	52	45	48	50	35	44	49	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
39	41	31	41	42	49	45	43	43	38	44	49	32

## erzeugnisse aus Edelstahl \*)

1 000 t

332	326	255	329	349	438	353	378	372	301	361	427	33
8,9	4,9	3,5	2,8	2,6	4,9	4,4	6,0	6,2	7,8	4,3	7,4	34
28	25	20	29	28	34	30	29	32	21	34	35	35
29	35	23	41	45	59	48	47	50	35	42	59	36
266	262	207	256	273	341	271	296	285	236	282	326	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
5,3	4,7	5,8	7,1	6,6	6,6	6,4	7,3	8,0	7,3	9,0	8,9	39

in Prozent \*\*)

12,9	12,8	12,4	13,6	13,8	15,1	13,5	13,8	13,4	12,2	13,9	14,9	40
4,3	2,3	2,3	1,6	1,5	2,2	2,3	3,6	3,4	4,8	3,3	3,6	41
6,1	5,6	6,1	7,7	6,2	6,9	6,5	6,3	6,5	5,1	9,0	7,2	42
13,8	16,7	16,2	23,5	20,6	23,5	21,4	20,0	21,9	20,3	19,5	23,5	43
15,7	15,6	14,6	15,1	16,3	19,2	15,5	15,8	15,2	13,8	15,0	16,8	44
39,7	37,8	52,8	47,8	60,0	59,3	62,4	64,5	75,6	62,2	89,7	70,6	45

## verarbeitetem Walzstahl

1 000 t

325	360	252	292	313	363	333	395	367	334	388	397	46
2,8	2,5	2,5	3,6	2,2	4,1	.	.	3,5	.	.	.	47
44	56	64	62	71	86	74	71	67	70	76	72	48
12	17	16	14	10	12	5,8	8,2	10	8,8	8,9	8,6	49
40	43	39	36	29	31	40	42	38	42	47	47	50
52	49	50	54	51	61	56	60	63	61	68	59	51

## rohre

1 000 t

296	276	229	253	312	362	302	322	338	204	288	310	52
95	91	76	73	94	115	90	108	105	59	104	111	53
142	122	110	120	156	173	148	150	164	93	122	127	54
97	82	78	78	100	119	103	104	111	61	79	77	55
60	63	44	60	62	73	64	64	69	52	61	73	56
.	.	324	.	.	272	.	.	242	x	x	263	57
.	.	53	.	.	58	.	.	65	x	x	55	58
.	.	202	.	.	151	.	.	112	x	x	142	59
.	.	68	.	.	63	.	.	65	x	x	66	60

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

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
<b>3.19 Bestand an Walzstahlerzeug</b>									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	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	Spundwanderzeugnisse .....	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, warmgewalzt .....	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	236	.	.	x	x
12	Mittelblech <sup>2)</sup> .....	1 000 t	39	44	19	277	268	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
<b>3.20 Erzeugung der Schmiede-,</b>									
20	Geschmiedetes Halbzeug <sup>3)</sup> .....	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 <sup>4)</sup> .....	%	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 <sup>4)</sup> .....	%	87,6	89,0	81,7	84,8	84,0	84,8	84,0
26	Freiformschmiedestücke <sup>3)</sup> .....	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 <sup>4)</sup> .....	%	66,6	66,2	57,5	58,5	60,7	58,5	60,7
29	Rollendes Eisenbahnzeug <sup>6)</sup> .....	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 <sup>4)</sup> .....	%	57,8	81,1	74,4	78,6	77,9	78,6	77,9
<b>3.21 Auftragseingang von Walzstahl</b>									
32	Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>7)</sup> .....	1 000 t	34 787	33 313	36 124	34 774	34 656	2 898	2 888
33	Halbzeug .....	1 000 t	4 940	4 307	4 425	3 718	4 111	310	343
34	Warmbreitband .....	1 000 t	5 528	5 557	4 524	4 277	5 251	356	438
35	Walzstahlerzeugnisse .....	1 000 t	24 319	23 449	27 174	26 779	25 293	2 232	2 108
36	Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	238	195	371	304	268	25	22
37	Formstahl .....	1 000 t	683	726	1 067	849	912	71	76
38	Breitflanschträger .....	1 000 t	679	812	927	768	949	64	79
39	Spundwanderzeugnisse .....	1 000 t	195	213	200	226	214	19	18
40	Stabstahl .....	1 000 t	2 965	2 530	3 105	3 307	2 359	276	197
41	Walzdraht .....	1 000 t	3 876	3 569	4 699	4 928	5 220	411	435
42	Breitflachstahl .....	1 000 t	274	242	231	166	118	14	9,9
43	Bandstahl .....	1 000 t	2 286	2 295	2 108	1 946	1 484	162	124
44	Grobblech .....	1 000 t	3 088	2 945	3 693	.	.	.	.
45	Mittelblech <sup>2)</sup> .....	1 000 t	372	398	368	3 895	3 463	325	289
46	Feinblech .....	1 000 t	5 401	5 091	5 556	5 388	5 071	449	423
47	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	1 000 t	1 188	1 207	1 144	1 061	1 013	88	84
48	Verzinktes und kunststoffüberzogenes Blech .....	1 000 t	3 074	3 227	3 704	3 941	4 222	328	352
49	Stahlrohre .....	1 000 t	4 162	3 851	4 390	3 078	3 286	257	274
50	Präzisionsstahlrohre .....	1 000 t	948	878	866	688	649	57	54
51	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 1992 einschl. Grobblech.

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

4) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.

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

6) Geschmiedet und gewalzt.

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

## Industrie

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

### nissen bei den Warmwalzwerken

1 675	1 642	1 624	1 639	1 597	1 654	1 688	1 633	1 625	1 693	1 664	1 735	1
52	53	57	50	51	57	53	55	53	50	45	45	2
30	27	30	31	30	31	28	28	30	33	30	33	3
50	59	61	63	56	55	52	43	50	48	41	34	4
71	69	70	66	73	68	58	61	75	68	61	69	5
216	198	205	213	209	221	233	239	241	226	215	211	6
275	269	270	263	218	244	254	247	238	219	214	223	7
9,8	7,4	7,6	4,9	5,4	5,5	6,4	6,9	5,5	5,0	5,1	5,7	8
105	87	90	99	108	85	93	98	94	110	126	135	9
96	70	72	81	79	69	74	69	56	75	92	82	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
254	283	268	284	289	295	276	266	264	296	306	312	12
516	518	492	486	479	524	562	520	517	562	529	584	13
4,3	2,5	3,7	4,9	7,6	6,4	6,3	5,8	6,5	7,8	5,8	7,0	14
402	429	339	328	367	352	373	396	362	388	437	418	15
86	80	68	64	80	84	93	93	88	88	86	80	16
15	14	6,8	8,0	8,0	11	8,3	8,1	6,7	7,9	7,5	8,8	17
76	79	78	81	82	79	80	82	76	78	77	73	18
94	82	70	62	59	56	53	56	48	53	63	58	19

### Preß- und Hammerwerke

2,3	3,7	2,3	2,4	3,0	3,2	2,1	2,1	2,8	1,5	2,9	3,2	20
2,3	3,7	2,3	2,4	3,0	3,2	2,1	2,1	2,8	1,5	2,9	3,2	21
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	22
15	15	12	15	17	19	18	19	20	16	18	22	23
12	12	10	12	14	16	14	16	16	13	15	18	24
81,7	83,2	83,6	79,9	83,1	81,5	80,6	83,4	80,4	81,2	81,3	82,6	25
19	20	13	17	20	23	21	21	23	20	22	23	26
11	12	7,3	9,1	11	13	12	13	13	12	13	13	27
59,2	60,9	56,1	52,2	57,6	57,5	58,7	60,2	57,9	60,8	56,9	58,0	28
4,6	3,9	3,4	2,9	3,5	4,1	3,8	3,8	4,7	4,8	1,0	2,5	29
3,4	2,7	2,3	2,1	2,5	3,3	2,8	2,9	3,8	3,8	0,5	1,7	30
73,5	70,7	67,1	72,5	71,2	80,8	73,6	76,5	80,4	79,2	55,9	66,8	31

### erzeugnissen und Stahlrohren

2 726	3 031	2 560	3 078	3 287	3 996	3 196	3 498	3 580	3 236	3 111	3 145	32
338	350	289	355	434	434	394	405	496	380	427	403	33
365	524	355	404	418	560	439	485	430	408	418	402	34
2 022	2 157	1 916	2 319	2 435	3 002	2 363	2 607	2 655	2 448	2 266	2 339	35
37	9,0	8,7	21	31	24	12	31	11	22	14	33	36
69	57	64	75	97	86	75	84	74	62	87	94	37
85	66	65	75	80	59	55	71	105	68	77	107	38
18	23	17	13	21	23	22	25	12	32	21	21	39
163	219	162	240	262	340	253	307	298	313	295	279	40
434	440	375	428	559	608	549	502	492	463	408	418	41
10	11	11	13	15	15	12	18	20	11	13	11	42
134	129	122	177	167	190	156	179	185	158	148	120	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
304	328	246	303	336	456	318	323	376	306	338	297	45
379	412	405	486	384	632	427	469	505	474	365	407	46
72	111	88	91	83	106	84	110	107	64	94	70	47
317	351	353	397	399	463	400	486	470	475	407	482	48
289	298	246	238	253	277	245	258	380	226	312	250	49
61	67	54	68	63	72	67	70	64	54	61	70	50
228	231	192	170	190	205	178	188	316	172	250	180	51

### 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 <sup>1)</sup> .....	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	Warmbreitband .....	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	3 703	.	.	.	.
15	Mittelblech <sup>2)</sup> .....	406	392	418	3 887	3 471	324	289
16	Feinblech .....	5 588	5 083	5 686	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	3 712	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 Walzstahl in

22	Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>1)</sup> .....	7 094	7 020	6 676	6 116	6 981	x	x
23	Halbzeug .....	383	313	288	289	307	x	x
24	Warmbreitband .....	1 025	1 296	921	684	1 143	x	x
25	Walzstahlerzeugnisse .....	5 686	5 411	5 467	5 142	5 531	x	x
26	Gleisoberbauerzeugnisse .....	72	39	58	19	30	x	x
27	Formstahl .....	74	93	99	87	119	x	x
28	Breitflanschträger .....	109	134	110	60	144	x	x
29	Spundwandlerzeugnisse .....	17	28	24	26	34	x	x
30	Stabstahl .....	702	466	443	595	314	x	x
31	Walzdraht .....	699	481	737	597	691	x	x
32	Breitflachstahl .....	62	58	59	54	62	x	x
33	Bandstahl .....	446	544	495	464	468	x	x
34	Grobblech .....	514	596	638	.	.	x	x
35	Mittelblech <sup>2)</sup> .....	100	109	58	650	641	x	x
36	Feinblech .....	1 647	1 585	1 452	1 232	1 422	x	x
37	Weißblech, und -band, Feinstblech und -band .....	273	233	176	152	122	x	x
38	Verzinktes und kunststoffüberzogenes Blech .....	971	1 044	1 117	1 206	1 482	x	x
39	Stahlrohre .....	1 283	1 479	1 545	1 007	1 386	x	x
40	Präzisionsstahlrohre .....	372	345	349	281	272	x	x
41	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 1992 einschl. Grobblech.

# Industrie

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

## erzeugnissen und Stahlrohren

1 000 t

32	28	24	33	23	28	25	25	24	15	17	23	1
3 026	2 917	2 364	2 706	2 753	3 296	2 947	2 974	3 180	2 688	2 922	3 292	2
404	375	266	375	311	386	357	375	355	320	409	428	3
420	385	361	367	387	418	371	379	416	352	400	425	4
2 203	2 157	1 737	1 963	2 054	2 492	2 220	2 219	2 408	2 016	2 113	2 439	5
31	25	13	23	12	17	30	25	24	14	21	28	6
71	79	55	62	68	99	95	62	60	73	54	75	7
90	76	61	80	80	85	67	61	59	66	52	87	8
17	27	16	16	16	20	17	18	14	16	22	20	9
226	223	146	158	209	272	210	233	256	212	239	253	10
490	460	328	361	444	507	441	450	472	428	383	467	11
10	9,3	7,9	11	9,9	13	12	14	15	7,4	9,7	12	12
113	134	109	132	133	159	142	145	159	119	143	158	13
311	278	246	287	279	353	321	312	325	255	299	315	15
420	394	327	415	402	436	403	417	468	372	413	433	16
64	85	104	80	82	103	87	86	102	87	91	99	17
360	366	322	338	319	427	395	396	455	365	385	492	18
264	278	220	300	272	383	317	320	359	254	258	285	19
60	89	42	61	57	70	61	61	63	51	60	66	20
204	190	177	238	215	313	256	259	296	203	199	219	21

## erzeugnissen und Stahlrohren

1 000 t

6 644	6 761	6 981	7 045	7 592	8 296	8 595	9 125	9 525	10 099	10 287	10 155	22
309	284	307	305	428	475	512	541	682	742	760	737	23
1 011	1 149	1 143	1 151	1 182	1 324	1 392	1 498	1 512	1 568	1 587	1 562	24
5 324	5 328	5 531	5 599	5 983	6 497	6 691	7 085	7 331	7 789	7 940	7 856	25
51	34	30	28	47	54	36	42	29	37	30	34	26
134	111	119	121	150	138	118	140	154	143	175	194	27
150	140	144	123	123	97	85	95	141	143	167	188	28
37	33	34	26	35	38	46	58	54	68	67	83	29
302	298	314	418	471	539	581	656	697	799	855	880	30
664	644	691	750	865	970	1 082	1 134	1 155	1 190	1 215	1 167	31
58	59	62	39	44	46	46	51	56	60	63	62	32
461	456	468	416	450	481	496	530	557	595	600	563	33
590	641	641	620	678	780	778	788	840	891	930	912	34
1 325	1 344	1 422	1 389	1 371	1 566	1 590	1 642	1 679	1 781	1 733	1 706	36
108	135	122	226	228	231	227	251	256	233	235	206	37
1 445	1 433	1 482	1 441	1 522	1 557	1 605	1 698	1 714	1 851	1 871	1 861	38
1 305	1 364	1 386	1 730	1 366	1 274	1 185	1 138	1 181	1 154	1 213	1 221	39
262	269	272	292	291	298	293	307	308	317	315	338	40
1 043	1 094	1 114	1 079	1 075	976	891	830	873	837	898	863	41

## 3 Eisenschaffende

## 3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
<b>Feste</b>									
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 Steinkohleneinsatz bezogen .....	1 000 t	21 649	19 073	19 347	17 011	15 994	1 418	1 333
<b>Einsatz</b>									
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
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen 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
<b>Flüssige</b>									
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
<b>Koksofen</b>									
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 4) .....	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
<b>Hochofen</b>									
27	Erzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	5 231	4 705	4 911	4 686	4 394	390	366
28	Verbrauch 6) 7) .....	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 6) 8) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	971	927	1 016	932	816	78	68
<b>Erd</b>									
34	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 749	2 644	3 310	3 210	3 001	268	250
35	Verbrauch 7) .....	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
<b>Strom</b>									
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	982	1 005	82	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

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



# Industrie

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

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
<b>Brennstoffe</b>												
1 211	1 208	1 190	1 238	1 247	1 309	1 238	1 340	1 306	1 321	1 315	1 305	1
535	508	527	534	491	539	524	553	535	538	549	532	2
1 200	1 181	1 069	1 198	1 202	1 325	1 228	1 271	1 264	1 281	1 228	1 266	3
1 199	1 180	1 068	1 197	1 201	1 324	1 227	1 270	1 263	1 281	1 227	1 265	4
170	164	153	165	164	192	191	196	188	203	206	197	5
909	900	806	911	922	1 008	920	954	955	953	899	945	6
121	117	110	122	116	125	116	121	121	125	123	125	7
1 386	1 360	1 228	1 390	1 396	1 527	1 393	1 439	1 447	1 471	1 364	1 423	8
905	897	803	909	919	1 005	918	952	953	951	897	943	9
386	391	389	387	388	380	378	375	377	375	368	371	10
121	110	112	124	118	127	118	125	125	126	127	127	11
55	55	56	57	56	53	54	54	55	53	54	55	12
37	37	32	39	42	50	46	52	52	57	55	55	13
395	385	474	474	485	419	384	401	391	374	415	403	14
<b>Brennstoffe</b>												
122	119	100	120	110	130	115	121	119	109	112	121	15
111	106	87	110	99	121	108	114	113	106	109	116	16
2,5	3,1	5,3	2,8	2,9	2,7	2,6	2,4	2,7	0,1	0,7	1,2	17
4,5	6,8	6,9	6,8	7,4	5,5	3,9	3,0	2,8	2,3	1,4	2,8	18
41	42	44	48	42	48	57	45	41	42	43	36	19
<b>gas 3)</b>												
156	147	141	155	145	159	153	158	154	151	151	147	20
94	87	83	91	86	94	95	106	99	98	97	96	21
144	134	128	142	135	148	139	147	143	140	140	138	22
17	16	16	17	17	18	17	18	18	17	17	17	23
39	33	35	37	33	35	39	45	40	43	44	40	24
63	59	50	60	59	68	59	61	62	58	59	61	25
12	13	13	13	9,3	11	14	11	10	12	11	9,1	26
<b>gas 3)</b>												
389	372	330	379	374	425	394	407	410	407	388	406	27
314	304	269	304	296	337	314	319	319	318	307	320	28
124	122	108	124	120	135	123	123	124	127	123	126	29
120	109	97	106	104	124	118	124	125	123	115	124	30
15	16	13	16	15	18	17	17	17	18	18	16	31
36	33	27	33	33	37	36	40	37	36	36	37	32
74	68	61	74	78	88	80	88	91	89	82	86	33
<b>gas 3)</b>												
254	280	251	270	265	283	252	245	235	220	234	246	34
232	254	228	249	245	258	228	223	213	195	213	224	35
14	13	14	15	18	17	13	18	18	18	10	10	36
115	118	98	116	112	125	117	114	114	107	114	121	37
16	23	27	24	24	20	17	13	12	13	16	18	38
521	486	464	504	476	560	516	540	517	478	516	531	39
1 265	1 231	1 072	1 180	1 211	1 351	1 224	1 248	1 295	1 221	1 267	1 290	40
1 575	1 531	1 347	1 491	1 498	1 684	1 538	1 575	1 608	1 522	1 579	1 649	41
168	144	140	152	147	162	145	156	157	158	148	152	42
86	98	93	103	103	112	104	108	109	113	113	108	43
399	373	291	335	363	400	376	381	395	335	402	425	44
460	453	391	457	444	513	460	469	478	462	470	492	45
211	187	188	194	189	227	201	212	205	177	204	172	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. Frischdampfkesselhaus.

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

7) Einschl. Hüttenkokereien.

8) Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.

9) 1991 - 1993 einschl. SM-Stahlwerken.

### 3 Eisenschaffende

#### 3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
<b>Dampf</b>									
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
<b>Sauer</b>									
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
<b>nach Stellung im Beruf</b>								
15	Beschäftigte .....	179 876	174 992	206 418	178 613	145 189	x	x
16	Angestellte <sup>1)</sup> .....	45 941	45 368	57 010	49 134	40 144r	x	x
17	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	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 <sup>1)</sup> .....	40 476	39 707	48 570	44 070	37 358	x	x
20	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	119 251	114 833	131 591	116 691	97 761	x	x
21	Hüttenkokereien <sup>2)</sup> .....	1 655	1 654	1 601	1 553	1 395	x	x
22	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.) .....	7 646	6 944	7 331	6 683	5 498r	x	x
23	Oxygenstahlwerke .....	10 400	10 056	10 233	9 370	7 844	x	x
24	Elektrostahlwerke <sup>3)</sup> .....	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 <sup>4)</sup> .....	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 <sup>5)</sup> .....	40 712	39 474	46 350	39 150	32 386	x	x
31	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	2 596	2 399	2 958	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 <sup>1)</sup> .....	5 465	5 661	8 440	5 064	2 786	x	x
34	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	14 684	14 791	17 817	12 788	7 284	x	x
<b>nach</b>								
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 <sup>6)</sup> .....	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 <sup>7)</sup> .....	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
<b>nach</b>								
Beschäftigte <sup>1)</sup> in:								
44	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West .....	21 305	21 205	20 996	20 013	18 386	x	x
45	dar. Arbeiter .....	16 381	16 241	16 058r	15 173r	13 874	x	x
46	Nordrhein-Westfalen .....	126 405	122 635	114 400	105 680	88 788	x	x
47	dar. Arbeiter .....	92 250	88 947	82 646r	75 756r	63 066	x	x
48	Hessen .....	3 832	3 779	3 590	3 446	3 218	x	x
49	dar. Arbeiter .....	2 933	2 874	2 713r	2 613r	2 422	x	x
50	Rheinland-Pfalz .....	4 178	4 177	4 189	3 972	3 607	x	x
51	dar. Arbeiter .....	3 049	3 040	3 027r	2 865r	2 586	x	x
52	Baden- Württemberg .....	2 987	3 173	3 264	2 977	2 683	x	x
53	dar. Arbeiter .....	2 301	2 440	2 478r	2 231r	2 007	x	x
54	Bayern .....	3 953	2 797	2 902	2 902	2 724	x	x
55	dar. Arbeiter .....	3 210	2 239	2 312r	2 317r	2 148	x	x
56	Saarland .....	17 216	17 226	16 723	15 789	12 117	x	x
57	dar. Arbeiter .....	13 811	13 843	13 366r	12 387r	9 521	x	x
58	Neue Länder und Berlin-Ost .....	-	-	40 354	23 834	13 666	x	x
59	dar. Arbeiter .....	-	-	26 808	16 137	9 421	x	x

<sup>\*)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.  
<sup>\*\*)</sup> In der eisenschaffenden Industrie und den örtlich verbundenen Betrieben.

1) Einschl. Auszubildende.  
 2) Ohne Nebengewinnungsanlagen  
 3) Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahlwerke.  
 4) Für Bleche und Kaltbreitband.

# Industrie

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

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
2 800	2 855	2 737	2 941	2 785	3 043	2 768	2 690	2 650	2 565	2 635	2 724	1
445	482	430	460	469	506	459	472	465	448	422	445	2
2 572	2 600	2 481	2 649	2 513	2 786	2 546	2 581	2 466	2 402	2 480	2 557	3
1 789	1 667	1 569	1 711	1 606	1 876	1 740	1 832	1 741	1 736	1 827	1 827	4
174	174	181	205	202	217	200	211	205	203	184	210	5
178	179	160	175	168	171	159	146	149	142	133	145	6
242	280	287	315	293	270	238	203	193	172	169	178	7

### stoff

98	93	80	74	72	81	92	87	75	70	62	69	8
145	142	123	158	160	190	155	166	178	180	186	184	9
230	221	188	218	220	258	234	240	241	239	235	241	10
68	59	48	61	57	68	63	65	67	67	66	68	11
134	134	118	133	136	159	142	146	143	145	138	144	12
7,5	7,2	6,3	6,9	7,3	7,9	7,4	7,1	7,7	6,3	7,5	7,1	13
13	14	15	14	12	13	12	13	12	11	13	13	14

### tigte\*\*)

#### zahl

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

### und Betriebsteilen

148 884	147 607	145 189	139 285	137 828	136 577	134 706	134 043	133 497	130 029	130 109	130 439	15
40 806	40 667	40 144	38 196	37 626	37 444	36 698	36 598	36 424	35 001	35 027	35 113	16
108 078	106 940	105 045	101 089	100 202	99 133	98 008	97 445	97 073	95 028	95 082	95 326	17
138 093	136 957	135 119	129 032	127 631	126 370	124 679	124 017	123 500	120 133	120 134	120 423	18
37 823	37 689	37 358	35 306	34 748	34 545	33 863	33 763	33 630	32 272	32 281	32 268	19
100 270	99 268	97 761	93 726	92 883	91 825	90 816	90 254	89 870	87 861	87 853	88 155	20
1 413	1 402	1 395	1 346	1 368	1 373	1 347	1 340	1 363	1 370	1 364	1 350	21
5 652	5 622	5 498	5 403	5 310	5 256	5 140	5 098	5 028	4 948	4 913	4 911	22
7 985	7 969	7 844	7 394	7 512	6 876	6 748	6 715	6 836	6 596	6 582	6 655	23
4 301	4 313	4 264	3 729	3 698	3 721	3 652	3 666	3 666	3 923	3 963	3 963	24
19 450	19 633	19 052	18 021	18 089	17 811	17 717	17 805	17 818	17 674	17 655	17 505	25
9 048	8 952	8 890	8 683	8 768	8 924	8 820	8 814	8 878	8 924	8 936	9 076	26
8 369	8 197	8 207	7 985	7 221	6 870	6 909	6 923	6 929	6 969	7 003	6 899	27
4 666	4 629	4 551	4 390	4 365	4 280	4 220	4 228	4 248	4 123	4 103	4 118	28
3 789	3 782	3 743	3 731	3 852	3 875	3 864	3 821	3 863	3 833	3 832	3 976	29
33 517	32 760	32 386	31 189	30 864	31 183	30 843	30 372	29 812	28 258	28 282	28 475	30
2 080	2 009	1 931	1 855	1 836	1 656	1 556	1 472	1 429	1 243	1 220	1 227	31
10 791	10 650	10 070	10 253	10 197	10 207	10 027	10 026	9 997	9 896	9 975	10 016	32
2 983	2 978	2 786	2 890	2 878	2 899	2 835	2 835	2 794	2 729	2 746	2 845	33
7 808	7 672	7 284	7 363	7 319	7 308	7 192	7 191	7 203	7 167	7 229	7 171	34

### Geschlecht

148 884	147 607	145 189	139 285	137 828	136 577	134 706	134 043	133 497	130 029	130 109	130 439	35
135 333	134 184	132 032	126 891	125 598	124 998	123 418	122 855	122 415	119 285	119 363	119 695	36
13 551	13 423	13 157	12 394	12 230	11 579	11 288	11 188	11 082	10 744	10 746	10 744	37
40 806	40 667	40 144	38 196	37 626	37 444	36 698	36 598	36 424	35 001	35 027	35 113	38
30 408	30 351	29 992	28 587	28 134	28 324	27 769	27 727	27 668	26 459	26 500	26 554	39
10 398	10 316	10 152	9 609	9 492	9 120	8 929	8 871	8 756	8 542	8 527	8 559	40
108 078	106 940	105 045	101 089	100 202	99 133	98 008	97 445	97 073	95 028	95 082	95 326	41
104 925	103 833	102 040	98 304	97 464	96 674	95 649	95 128	94 747	92 826	92 863	93 141	42
3 153	3 107	3 005	2 785	2 738	2 459	2 359	2 317	2 326	2 202	2 219	2 185	43

### Ländern

18 506	18 470	18 386	18 058	18 199	18 173	18 040	17 964	17 944	17 952	17 920	18 000	44
13 991	13 952	13 874	13 667	13 745	13 714	13 617	13 552	13 539	13 584	13 568	13 602	45
91 339	90 369	88 788	85 299	84 317	83 699	82 327	81 846	81 436	78 089	77 759	78 128	46
65 245	64 378	63 066	60 737	60 049	59 500	58 698	58 312	57 980	55 888	55 593	55 896	47
3 259	3 248	3 218	3 109	3 093	3 094	2 992	3 001	3 018	2 998	3 019	3 013	48
2 467	2 450	2 422	2 291	2 277	2 277	2 203	2 208	2 223	2 229	2 248	2 243	49
3 645	3 614	3 607	3 516	3 524	3 518	3 479	3 458	3 451	3 452	3 518	3 509	50
2 622	2 602	2 586	2 540	2 547	2 543	2 514	2 494	2 490	2 508	2 556	2 549	51
2 728	2 714	2 683	2 636	2 625	2 280	2 262	2 260	2 241	2 234	2 251	2 241	52
2 051	2 037	2 007	1 988	1 979	1 665	1 658	1 657	1 644	1 643	1 654	1 645	53
2 779	2 754	2 724	2 696	2 712	2 703	2 963	2 682	2 662	2 652	2 659	2 674	54
2 199	2 176	2 148	2 121	2 137	2 128	2 126	2 116	2 097	2 093	2 100	2 105	55
12 409	12 368	12 117	12 064	12 056	12 025	11 961	11 934	11 976	12 027	12 188	12 054	56
9 722	9 687	9 521	9 470	9 465	9 433	9 371	9 326	9 397	9 467	9 600	9 479	57
14 219	14 070	13 666r	11 907	11 302	11 085	10 952	10 898	10 769	10 625	10 795	10 820	58
9 781	9 658	9 421	8 275	8 003	7 873	7 821	7 780	7 703	7 616	7 763	7 807	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
<b>3.26 Stunden der</b>									
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 1) .....	%	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 1) .....	%	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
<b>3.27 Durchschnittliche Verdienste</b>									
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
<b>3.28 Umsatz, Lohn-</b>									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	50 118	45 393	43 544	40 258	36 523	3 355	3 044
46	Inlandsumsatz .....	Mill. DM	30 669	29 300	28 618	27 110	23 168	2 259	1 931
47	Auslandsumsatz .....	Mill. DM	19 449	16 094	14 925	13 148	13 356	1 096	1 113
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	53 693	49 154	46 265	42 179	38 159	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

\*) In den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, ohne Stunden der Auszubildenden.  
 \*\*) Alle Zeiträume für das FRÜHERE BUNDESGBIET, 1992 ohne Bremen. Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.  
 \*\*\*) Bis einschl. 1992 für das FRÜHERE BUNDESGBIET: Umsatz ohne Umsatzsteuer.

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

# Industrie

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
<b>Angestellten und Arbeiter *)</b>												
4 997	4 929	4 758	4 790	4 572	5 008	4 420	4 426	4 509	3 971	4 479	4 473	1
1 194	1 324	1 678	967	871	1 021	1 130	1 260	1 219	1 374	1 241	1 013	2
19,5	21,2	26,1	16,8	16,0	16,9	20,4	22,2	21,3	25,7	21,7	18,5	3
17,6	15,7	13,3	19,0	21,8	18,2	13,4	11,9	12,1	10,5	12,7	16,6	4
0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	5
53,5	36,9	61,2	53,7	58,2	66,1	34,2	39,8	60,7	79,9	75,1	66,6	6
28,6	47,1	25,3	27,0	19,7	15,3	52,1	48,1	27,0	9,7	12,1	16,5	7
12 444	12 285	10 967	11 811	11 608	12 790	11 723	11 665	11 455	10 286	11 445	11 561	8
4 176	4 210	5 399	3 636	3 305	3 606	3 670	4 054	3 995	4 869	4 383	3 543	9
25,1	25,5	33,0	23,5	22,2	22,0	23,8	25,8	25,9	32,1	27,7	23,5	10
25,8	25,2	19,3	23,3	28,2	28,7	23,6	22,0	23,4	18,3	21,7	27,6	11
2,0	2,0	1,5	1,9	2,7	2,4	2,0	1,9	1,9	1,7	1,8	2,2	12
44,0	34,0	48,5	52,3	44,6	49,6	33,9	37,4	50,4	70,7	65,6	56,2	13
28,3	38,9	30,7	22,5	24,5	19,2	40,5	38,6	24,3	9,3	10,9	13,9	14
<b>und bezahlte Stunden der Arbeiter **)</b>												
<b>Bruttostundenverdienste</b>												
25,41	.	.	25,51	.	.	25,37	.	.	26,46	.	.	15
25,49	.	.	25,59	.	.	25,81	.	.	26,53	.	.	16
26,27	.	.	26,53	.	.	26,83	.	.	27,57	.	.	17
23,81	.	.	24,32	.	.	24,44	.	.	25,20	.	.	18
22,55	.	.	23,10	.	.	23,14	.	.	23,57	.	.	19
24,91	.	.	25,12	.	.	25,20	.	.	26,14	.	.	20
25,00	.	.	25,21	.	.	25,29	.	.	26,23	.	.	21
25,92	.	.	26,11	.	.	26,24	.	.	27,32	.	.	22
24,05	.	.	24,25	.	.	24,25	.	.	25,13	.	.	23
22,80	.	.	23,13	.	.	23,13	.	.	23,53	.	.	24
<b>Bruttowochenverdienste</b>												
952	.	.	964	.	.	993	.	.	1 009	.	.	25
955	.	.	967	.	.	996	.	.	1 012	.	.	26
986	.	.	1 015	.	.	1 040	.	.	1 054	.	.	27
890	.	.	905	.	.	939	.	.	959	.	.	28
824	.	.	849	.	.	874	.	.	896	.	.	29
930	.	.	944	.	.	973	.	.	992	.	.	30
933	.	.	947	.	.	976	.	.	995	.	.	31
976	.	.	991	.	.	1 017	.	.	1 035	.	.	32
888	.	.	900	.	.	935	.	.	956	.	.	33
841	.	.	850	.	.	872	.	.	898	.	.	34
<b>bezahlte Wochenstunden</b>												
37,4	.	.	37,8	.	.	38,6	.	.	38,1	.	.	35
37,5	.	.	37,8	.	.	38,6	.	.	38,2	.	.	36
37,5	.	.	38,2	.	.	38,8	.	.	38,2	.	.	37
37,4	.	.	37,2	.	.	38,4	.	.	38,1	.	.	38
36,6	.	.	36,7	.	.	37,8	.	.	38,0	.	.	39
37,3	.	.	37,6	.	.	38,6	.	.	37,9	.	.	40
37,3	.	.	37,6	.	.	38,6	.	.	37,9	.	.	41
37,7	.	.	38,0	.	.	38,8	.	.	37,9	.	.	42
36,9	.	.	37,1	.	.	38,6	.	.	38,0	.	.	43
36,9	.	.	36,7	.	.	37,7	.	.	38,2	.	.	44
<b>und Gehaltssumme ***)</b> (fachliche Betriebsteile)												
3 174	3 165	2 608	3 082	3 071	3 775	3 358	3 489	3 654	3 068	3 353	3 722	45
1 978	2 018	1 578	1 937	1 945	2 373	2 147	2 246	2 348	1 972	2 184	2 393	46
1 196	1 147	1 030	1 145	1 125	1 402	1 211	1 243	1 307	1 096	1 168	1 329	47
<b>Industrie (Betriebe)</b>												
3 289	3 276	2 716	3 182	3 173	3 884	3 461	3 577	3 770	3 189	3 471	3 867	48
693	675	892	700	620	622	616	642	687	627	611	671	49
427	426	577	412	388	397	398	422	440	409	400	454	50
266	249	315	288	232	225	218	220	247	219	211	217	51

Erläuterungen der Leistungsgruppen:

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Reihe 4.1.1, Produzierendes Gewerbe, Fachserie 16 Reihe 2.1, Löhne und Gehälter

## 4 Eisen-, Stahl-

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
<b>4.1 Guß</b>								
1	Gußerzeugung .....	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
<b>4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit</b>								
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
<b>Gußeisen mit</b>								
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
<b>Stahl</b>								
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
<b>Temper</b>								
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 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

## erzeugung \*)

261	256	199	251	254	305	262	273	296	190	242	315	1
159	161	125	153	156	187	164	172	185	123	142	196	2
12	13	9,8	12	13	14	12	11	13	10	13	15	3
0,5	.	.	.	.	.	0,3	.	.	0,4	0,4	0,5	4
7,5	8,4	5,6	7,2	6,9	6,8	5,3	7,1	8,2	5,5	7,0	9,0	5
2,1	1,8	1,4	1,6	1,2	1,5	1,3	1,1	1,2	0,8	1,5	1,4	6
1,7	1,4	1,4	1,7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	1,4	2,4	2,3	7
2,7	3,2	2,4	2,8	3,1	3,4	2,7	2,6	3,0	2,3	3,6	3,4	8
48	47	41	46	48	58	50	50	54	36	43	59	9
72	74	54	69	70	87	79	84	88	55	59	91	10
82	76	58	78	77	94	78	80	88	55	79	97	11
32	30	21	27	25	32	25	25	28	20	27	31	12
17	16	13	15	16	19	17	17	18	13	16	20	13
29	27	20	31	31	37	31	34	37	17	30	39	14
13	14	12	14	15	17	14	14	14	10	15	15	15
1,5	1,6	1,4	2,1	2,0	2,5	2,3	2,2	2,1	0,4	2,3	2,6	16
4,8	4,9	4,5	5,0	5,0	5,7	4,3	4,1	4,2	3,7	4,1	4,2	17
0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,5	0,5	18
6,4	5,0	4,4	6,4	6,5	7,0	6,1	6,8	8,1	2,2	7,1	7,3	19
2,2	2,1	1,6	1,5	1,9	1,9	1,7	2,1	2,2	0,9	1,8	2,5	20
0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	21
2,4	1,3	1,4	3,3	2,6	3,0	2,7	2,8	3,9	0,7	3,3	2,7	22

## Lieferungen und Auftragsbestände

### Lamellengraphit

157	148	147	155	180	193	163	176	190	146	177	207	23
125	122	120	128	155	154	134	144	156	122	149	163	24
32	27	27	28	24	40	29	32	34	23	28	44	25
160	159	124	149	162	189	166	173	184	137	139	195	26
134	132	102	122	135	154	136	142	150	112	118	160	27
26	27	22	27	27	34	30	31	34	24	22	35	28
410	397	418	420	437	439	435	436	439	446	486	497	29
328	316	331	333	353	349	347	346	348	356	390	395	30
82	82	86	87	84	90	88	90	92	90	96	101	31

### Kugelgraphit

71	78	65	79	98	91	86	104	95	89	86	105	32
57	62	53	56	61	68	67	68	74	67	73	77	33
13	16	12	23	37	23	19	36	21	22	13	28	34
79	75	59	67	76	84	77	90	93	70	78	96	35
63	61	43	53	57	64	59	65	68	54	60	73	36
15	14	16	14	19	20	18	25	24	16	18	23	37
244	242	243	253	269	271	279	289	288	306	310	312	38
192	189	195	198	201	202	209	210	213	226	234	235	39
51	53	49	55	69	70	70	79	75	80	76	77	40

### guß

14	14	11	13	14	14	14	13	14	12	14	13	41
10	12	7,9	9,2	11	10	9,6	10	12	9,6	9,7	9,7	42
3,1	2,4	2,9	4,0	2,9	4,4	4,3	2,4	2,4	2,1	4,4	3,3	43
14	13	12	13	13	15	13	13	13	11	13	13	44
11	10	8,8	10	10	11	10	10	10	8,5	9,5	9,4	45
3,0	2,7	3,1	2,7	2,9	3,2	3,0	3,1	3,1	2,1	3,2	3,3	46
51	50	49	49	49	49	50	49	50	50	51	51	47
40	41	38	36	37	36	35	35	36	37	36	37	48
11	9,1	11	12	12	14	14	14	13	13	14	14	49

### guß

5,2	7,2	8,8	5,2	6,0	7,1	5,9	5,6	6,5	5,6	5,0	8,5	50
3,0	4,3	3,9	2,9	3,6	3,9	3,8	3,4	3,9	3,3	3,3	4,7	51
2,1	2,9	4,8	2,4	2,3	3,2	2,1	2,2	2,6	2,3	1,7	3,8	52
5,8	5,4	4,3	5,3	5,5	6,2	5,2	5,1	5,9	3,7	4,8	6,4	53
3,5	3,2	2,1	3,2	3,4	3,7	3,2	3,1	3,4	2,3	2,9	3,8	54
2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,5	2,1	2,0	2,5	1,4	1,9	2,6	55
16	17	19	18	17	18	18	18	18	20	20	22	56
11	12	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	57
5,2	5,4	5,3	4,9	4,9	5,4	5,3	5,2	5,2	6,1	6,2	7,2	58

## 4 Eisen-, Stahl-

## 4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
<b>Eisen-, Stahl-</b>									
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
<b>Eisen</b>									
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
<b>Stahl</b>									
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
<b>Temper</b>									
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 Gußerzeugung

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
und Temperguß												
64	59	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
15,5	14,5	15,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
2,7	2,5	2,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
16	15	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
37	33	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
2,7	3,2	2,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
339	338	258	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
82,0	83,0	82,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
35	36	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
166	172	127	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
138	129	104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
9,1	8,7	7,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
1,5	1,6	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
413	407	313	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
261	256	199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
63,1	63,0	63,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
guß												
63	58	46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
17,0	16,0	16,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
2,7	2,5	2,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
16	15	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
37	33	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
2,2	2,8	1,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
299	297	226	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
80,8	81,8	81,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
35	36	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
146	150	110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
118	111	89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
7,4	6,9	5,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
1,0	1,1	0,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
370	363	278	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
241	237	182	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
65,1	65,4	65,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
guß												
0,9	0,8	0,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
3,5	3,1	3,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
23	25	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
89,2	89,3	89,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
0,1	0,1	0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
14	15	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
9,7	9,5	8,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
1,9	2,1	1,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
26	28	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
13	14	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
51,2	51,6	51,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
guß												
0,3	0,2	0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
1,6	1,4	1,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
17	16	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
97,2	97,5	96,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
0,0	0,0	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
64	6,9	5,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
10	9,3	6,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
0,2	0,2	0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
17	17	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
6,4	5,0	4,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
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	9 533 472 r	865 184	794 456 r
2	Inlandsumsatz .....	7 752 520	8 368 610	8 681 615	8 394 874	7 726 992 r	699 573	643 916 r
3	Auslandsumsatz .....	2 142 106	2 241 472	2 026 101	1 987 334	1 806 480 r	165 611	150 540 r
4	Produktionswert .....	8 411 249	8 857 403	8 841 320	8 462 876	7 165 824	705 240	597 152
5	Gußeisen .....	6 252 590	6 481 802	6 402 259	6 405 893	5 536 116	533 824	461 343
6	Stahliguß .....	1 629 965	1 808 358	1 906 924	1 577 388	1 242 843	131 449	103 570
7	Temperguß .....	528 694	567 243	532 137	479 595	386 865	39 966	32 239

**4.5 Durchschnittliche Verdienste und**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987 Oktober	1988 Oktober	1989 Oktober	1990 Oktober	1991 Oktober	1992 Oktober	1993 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter .....	DM	18,28	19,25	20,31	21,34	22,41	23,34	24,11
9	dar.: männliche Arbeiter 1) .....	DM	18,43	19,39	20,46	21,48	22,57	23,50	24,25
10	Leistungsgruppe I .....	DM	19,34	20,39	21,40	22,48	23,65	24,56	25,37
11	Leistungsgruppe II .....	DM	18,10	19,04	20,09	21,00	22,06	22,94	23,58
12	Leistungsgruppe III .....	DM	16,92	17,71	19,14	20,15	21,10	22,22	22,66
Durchschnittliche									
13	Arbeiter .....	DM	725	786	834	863	858	865	874
14	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	733	794	842	871	865	875	881
15	Leistungsgruppe I .....	DM	768	835	875	911	903	919	927
16	Leistungsgruppe II .....	DM	719	776	822	841	843	846	859
17	Leistungsgruppe III .....	DM	674	733	812	842	824	838	801
Durchschnittlich									
18	Arbeiter .....	Anzahl	39,7	40,9	41,1	40,4	38,3	37,1	36,3
19	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	39,7	41,0	41,2	40,5	38,3	37,2	36,3
20	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	39,7	40,9	40,9	40,5	28,2	37,4	36,5
21	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	39,7	40,8	40,9	40,0	38,2	36,9	36,4
22	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	39,9	41,4	42,4	41,8	39,0	37,7	35,4

**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	627	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, 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 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
868 611	838 707	647 844	686 484	690 888	825 499	746 862	755 157	845 535	666 861	735 356	862 105	1
701 901	678 557	496 887	540 924	546 576	647 420	588 836	591 017	662 543	537 036	607 938	688 195	2
166 710	160 150	150 957	145 560	144 312	178 079	158 026	164 140	182 992	129 825	127 418	173 910	3
.	.	574 761	.	.	631 764	.	.	660 651	.	.	...	4
.	.	444 991	.	.	494 562	.	.	522 065	.	.	...	5
.	.	99 265	.	.	104 091	.	.	105 558	.	.	...	6
.	.	30 505	.	.	33 111	.	.	33 028	.	.	...	7

### bezahlte Stunden der Arbeiter\*\*\*)

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

#### Bruttostundenverdienste

24,11	.	.	24,25	.	.	24,36	.	.	24,88	.	.	8
24,25	.	.	24,38	.	.	24,49	.	.	25,01	.	.	9
25,37	.	.	25,57	.	.	25,72	.	.	26,26	.	.	10
23,58	.	.	23,70	.	.	23,74	.	.	24,28	.	.	11
22,66	.	.	22,29	.	.	22,52	.	.	22,98	.	.	12

#### Bruttowochenverdienste

874	.	.	890	.	.	914	.	.	967	.	.	13
881	.	.	896	.	.	921	.	.	973	.	.	14
927	.	.	953	.	.	974	.	.	1 024	.	.	15
859	.	.	871	.	.	887	.	.	948	.	.	16
801	.	.	776	.	.	844	.	.	877	.	.	17

#### bezahlte Wochenstunden

36,3	.	.	36,7	.	.	37,5	.	.	38,9	.	.	18
36,3	.	.	36,7	.	.	37,6	.	.	38,9	.	.	19
36,5	.	.	37,3	.	.	37,9	.	.	39,0	.	.	20
36,4	.	.	36,7	.	.	37,4	.	.	39,0	.	.	21
35,4	.	.	34,8	.	.	37,5	.	.	38,2	.	.	22

## wirtschaft

### aufkommen

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
2 235	2 259	1 840	1 481	1 924	2 186	1 867	1 869	1 937	1 832	2 199	2 010	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
106	101	91	94	104	89	87	103	130	102	91	124	25
4,7	4,5	4,9	6,4	5,4	4,1	4,6	5,5	6,7	5,6	4,1	6,2	26
504	510	414	306	326	378	340	330	355	324	307	305	27
22,6	22,6	22,5	20,6	17,0	17,3	18,2	17,7	18,3	17,7	14,0	15,2	28
353	363	297	306	326	378	340	330	355	324	307	305	29
151	147	117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
1 049	1 011	779	647	773	904	809	786	793	734	921	942	31
46,9	44,7	42,4	43,7	40,2	41,4	43,3	42,1	40,9	40,1	41,9	46,9	32
870	827	643	647	773	904	809	786	793	734	921	942	33
179	184	136	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
682	738	647	529	824	903	719	752	790	773	971	763	35
30,5	32,7	35,2	35,7	42,9	41,3	38,5	40,2	40,8	42,2	44,2	37,9	36
2 270	2 230	1 812	1 637	1 915	2 160	1 836	1 821	2 122	1 871	1 787	1 972	37
1 277	1 230	977	1 057	1 137	1 338	1 210	1 205	1 225	1 135	1 210	1 248	38
339	338	258	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
654	662	577	580	778	822	626	616	897	735	577	724	40
2 070	2 100	2 128	1 972	1 981	2 007	2 039	2 086	1 902	1 863	1 968	2 006	41
691	706	722	679	706	712	708	691	682	673	708	830	42
586	617	627	578	596	596	594	584	578	566	603	713	43
16	13	13	12	11	13	15	14	14	14	14	13	44
90	76	82	89	98	104	99	92	90	94	91	103	45
196	196	194	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
1 183	1 198	1 211	1 293	1 275	1 295	1 331	1 396	1 220	1 190	1 260	1 176	47
												48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

5 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	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	9,6
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	5 609	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

Prozentanteil 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	79,6
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	1 550	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 3) .....	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 .....	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	1 319	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) Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahlrohblöcke.  
2) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.  
3) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

eisen-, Rohstahl- und Gußzeugung

1 000 t

1 616	1 567	1 235	1 057	1 137	1 338	1 210	1 205	1 225	1 135	1 210	1 248	1
12	9,9	9,0	4,9	7,7	8,6	7,9	9,0	6,8	7,1	2,4	7,5	2
1 288	1 245	989	1 052	1 129	1 329	1 202	1 196	1 218	1 128	1 207	1 241	3
490	483	435	476	479	536	496	499	498	506	476	478	4
775	736	533	576	650	793	706	697	720	622	731	763	5
0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	6
23	25	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
299	297	226	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
17	16	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10
0,7	0,6	0,7	0,5	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,2	0,6	11
79,7	79,4	80,1	99,5	99,3	99,4	99,3	99,3	99,4	99,4	99,8	99,4	12
30,3	30,8	35,2	45,1	42,2	40,1	41,0	41,4	40,6	44,6	39,4	38,3	13
48,0	47,0	43,2	54,5	57,2	59,3	58,3	57,9	58,8	54,8	60,4	61,1	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
1,5	1,6	1,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
18,5	18,9	18,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
1,0	1,0	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18

Stahl- und Tempergießereien

1 000 t

152	148	117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
181	190	139	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
339	338	258	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
201	208	155	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
181	186	137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
14	15	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
6,4	6,9	5,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
138	129	104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
196	196	194	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
11	11	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
20	20	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
76	75	72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
24	24	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
65	67	69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32

schaft der Händler

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

1 412	1 394	1 197	1 218	1 504	1 658	1 386	1 336	1 638	1 392	1 340	1 538	33
654	662	577	580	778	822	626	616	897	735	577	724	34
757	732	621	638	726	836	760	720	741	657	763	814	35
179	148	160	117	200	201	155	110	199	143	68	154	36
162	193	197	168	168	192	166	139	190	175	217	185	37
414	427	355	401	489	516	422	419	488	377	495	490	38
78	79	58	75	99	101	81	77	76	71	80	85	39
402	374	288	308	395	441	389	428	441	359	294	398	40
61	64	43	45	42	53	52	51	60	56	62	82	41
8,7	8,0	5,7	4,8	10	6,6	8,5	8,8	12	7,0	8,2	9,5	42
106	100	91	98	101	147	113	103	172	204	115	134	43
1 183	1 198	1 211	1 293	1 275	1 295	1 331	1 396	1 220	1 190	1 260	1 176	44
.	.	9 922	.	.	.	.	.	9 802	.	.	.	45
.	.	6 648	.	.	.	.	.	6 550	.	.	.	46
.	.	442	.	.	.	.	.	447	.	.	.	47
.	.	1 197	.	.	.	.	.	1 242	.	.	.	48
.	.	2 824	.	.	.	.	.	2 844	.	.	.	49
.	.	1 319	.	.	.	.	.	1 117	.	.	.	50
.	.	2 232	.	.	.	.	.	2 293	.	.	.	51
.	.	1 908	.	.	.	.	.	1 859	.	.	.	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	Stahlspäne .....	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	Stahlspäne .....	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	63	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-Länder .....	.	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-Länder .....	102	.	296	.	.	.	.
38	Dritte Länder .....	364	365	735	1 212	1 783	101	149

**6 Stahl**

**6.1 Lagerbewegung mit**  
**- Grund- und**  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD	1993 MD
Zu								
39	Halbzeug u. Warmbreitband .....	1 092	1 029	1 115	1 024	949	85	79
40	Inland 1) .....	880	806	827	753	683	63	57
41	EG-Länder .....	187	184	218	202	204	17	17
42	Übrige Länder .....	26	39	70	69	61	5,7	5,1
43	Walzstahlerzeugnisse 2) .....	8 954	9 442	10 006	10 010	9 432	834	786
44	Inland 1) .....	6 644	6 917	7 317	7 271	6 904	606	575
45	EG-Länder .....	1 724	1 899	2 020	2 080	1 895	173	158
46	Übrige Länder .....	586	626	670	659	633	55	53
Liefe								
47	Halbzeug u. Warmbreitband .....	1 054	1 033	1 094	1 030	974	86	81
48	Inland .....	1 015	1 002	1 058	993	930	83	77
49	Verarbeiter 3) .....	783	794	877	824	738	69	62
50	Händler .....	232	209	181	169	192	14	16
51	Ausland .....	40	32	37	37	45	3,1	3,7
52	Walzstahlerzeugnisse 2) .....	8 958	9 460	9 927	9 871	9 466	823	789
53	Inland .....	8 530	9 025	9 505	9 446	8 998	787	750
54	Stahlbau .....	1 144	1 238	1 236	1 318	1 273	110	106
55	Baugewerbe 4) .....	1 299	1 351	1 535	1 658	1 614	138	135
56	Sonstige Abnehmer 5) .....	3 673	3 737	3 922	3 772	3 460	314	288
57	Händler .....	2 414	2 699	2 812	2 698	2 652	225	221
58	EG-Länder .....	343	352	328	321	358	27	30
59	Übrige Länder .....	86	83	94	104	110	8,7	9,1
Be								
60	Halbzeug u. Warmbreitband .....	233	228	250	242	222	X	X
61	Walzstahlerzeugnisse .....	2 037	2 061	2 144	2 214	2 199	X	X

1) Einschl. aus Händlerlagern und aus eigener Umarbeitung.  
2) Walzstahlfertigerzeugnisse (ohne Warmbreitbandfertigerzeugnisse), einschl. Elektroblech, Feinstblech u. -band, verzinnertes, verzinktes, sonstiges überzogenes Blech und Band.

3) Einschl. Stahlbau, Baugewerbe, Sonstige Abnehmer und Einsatz für eigene Umarbeitung.  
4) Einschl. Bauhandwerk.  
5) Einschl. Einsatz für eigene Umarbeitung.

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1000 t

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

sorten

fuhr

106	101	91	94	104	89	87	103	130	102	91	124	1
9,6	13	5,1	12	14	17	9,1	23	27	15	18	7,6	2
2,3	2,6	1,8	3,1	2,1	1,4	2,7	1,6	2,1	1,4	0,2	2,1	3
10	9,7	7,2	3,6	4,2	4,5	5,0	3,2	9,3	6,2	5,4	6,8	4
0,5	1,2	3,9	3,2	1,2	0,9	1,1	1,9	1,6	1,5	0,2	0,8	5
39	36	42	31	49	33	26	33	57	50	34	65	6
1,8	3,3	2,8	0,5	3,3	2,9	4,4	2,8	2,4	1,4	2,7	2,1	7
4,8	3,6	3,9	3,9	3,1	2,2	2,6	2,1	3,4	2,3	3,5	3,5	8
4,0	3,8	2,7	3,1	4,0	4,3	3,0	2,9	3,2	0,7	8,4	13	9
25	18	15	26	16	15	22	26	17	19	14	18	10
8,6	9,7	5,9	7,5	7,1	9,3	10	6,7	7,7	4,3	4,5	5,6	11

fuhr

654	662	577	580	778	822	626	616	897	735	577	724	12
19	19	6,4	20	26	35	17	28	30	14	24	21	13
0,6	0,3	0,4	0,9	1,5	1,2	0,5	0,3	0,6	.	.	0,9	14
43	41	30	40	29	38	30	28	46	39	28	37	15
9,3	11	9,0	11	7,8	10	8,4	112	9,2	.	.	9,2	16
328	359	311	301	462	442	351	304	475	311	287	364	17
50	42	47	24	24	22	19	26	24	61	40	29	18
29	32	23	24	42	47	37	38	42	38	32	39	19
32	28	32	29	33	34	30	33	29	23	26	26	20
91	75	78	75	90	115	77	93	115	87	58	102	21
53	55	40	55	61	77	57	54	126	154	73	96	22

Ländern

fuhr

106	101	91	94	104	89	87	103	130	102	91	124	23
67	60	46	62	67	61	60	65	54	41	39	56	24
26	17	12	17	15	11	13	13	16	13	8,3	15	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
6,0	5,5	4,9	7,4	13	8,9	4,8	5,6	3,7	2,2	4,6	2,6	27
38	41	44	32	37	29	27	38	77	61	52	68	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30

fuhr

654	662	577	580	778	822	626	616	897	735	577	724	31
496	519	440	482	619	688	502	542	636	512	511	567	32
36	43	36	30	26	32	26	31	31	33	50	53	33
183	170	125	152	192	244	221	256	263	210	140	220	34
231	250	238	261	375	382	219	227	255	251	262	245	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
158	143	137	98	159	134	124	73	261	224	66	157	38

handel

Stahlerzeugnissen

Qualitätsstahl -

1 000 t

1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

gänge

74	71	62	79	91	96	96	97	116	107	103	104	
56	54	45	57	64	73	68	71	90	79	78	78	
16	15	15	19	22	21	25	24	23	23	22	23	
2,3	2,7	2,7	3,2	5,1	1,5	2,6	2,7	2,9	4,3	3,1	4,2	
834	779	584	831	857	953	858	829	906	854	873	975	
599	581	423	601	630	695	620	605	648	623	657	703	
171	145	110	171	155	184	173	158	183	165	152	200	
63	52	51	59	73	74	65	65	75	65	64	72	

rungen

84	78	65	92	90	101	91	93	104	91	105	109	
80	72	61	88	86	95	86	89	98	85	101	102	
64	58	51	72	69	77	70	71	78	71	84	80	
16	14	9,8	16	17	18	17	18	20	14	17	22	
4,1	5,8	3,5	3,9	4,1	5,4	4,9	4,5	5,4	5,5	3,5	7,3	
849	797	580	788	817	947	846	857	931	839	912	985	
809	755	544	744	772	896	800	814	882	801	869	934	
113	111	91	105	104	120	101	102	121	103	114	126	
152	133	87	120	128	162	155	168	169	163	177	195	
314	295	200	284	315	355	313	309	341	304	331	346	
230	215	167	235	224	259	230	235	252	230	247	267	
32	33	28	35	36	41	36	34	38	30	33	41	
8,4	9,7	8,2	9,0	8,8	10	9,7	8,2	10	8,4	10	10	

stände

231	224	222	211	212	207	211	215	228	243	241	236	
2 218	2 202	2 199	2 207	2 244	2 251	2 267	2 229	2 203	2 210	2 171	2 152	

## 7 Inländische

## 7.1 Außenhandel der

## 7.1.1

## Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1993				2. Vierteljahr 1994			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM
1	Eisenerze .....	35 264,0	2,0	1 676 654	122	9 605,8	0,1	455 357	21
2	Kiesabbrände .....	240,7	-	10 843	-	25,0	-	1 026	-
3	Manganerze .....	101,1	1,2	20 636	699	2,5	0,0	1 034	14
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	989,5	680,2	62 986	19 301	259,1	181,6	15 927	5 224
5	Steinkohlen und -briketts .....	13 126,1	731,1	1 004 649	115 828	3 636,4	367,3	278 189	51 522
6	Braunkohlen .....	3 360,1	15,5	160 757	2 540	335,1	0,1	17 664	26
7	Steinkohlenkoks .....	2 069,7	395,2	316 364	82 637	381,2	30,1	55 908	6 830
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	X	X	22 132 973	12 148 984	X	X	6 691 563	3 666 507
9	Gußbruch .....	75,4	46,8	10 575	6 123	11,5	11,0	2 179	2 111
10	Stahlschrott .....	834,7	527,4	246 365	119 821	215,9	130,2	90 042	37 688
11	Roheisen .....	234,2	4,5	68 659	1 859	66,1	0,9	21 448	966
12	Hochofen-Ferromangan .....	94,4	51,0	70 660	35 374	43,6	23,9	32 412	17 631
13	Sonstige Ferrolegerungen .....	687,1	69,8	806 488	117 252	219,5	20,4	309 049	49 982
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie ...	13 091,0	8 191,2	10 981 579	6 933 807	4 020,6	2 440,5	3 400 092	2 119 777
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	11 603,0	7 378,5	8 753 240	5 801 803	3 557,1	2 213,3	2 732 538	1 798 746
16	Rohblöcke .....	30,9	24,4	23 729	17 689	11,1	7,0	10 394	5 833
17	Halbzeug .....	762,8	549,0	751 027	584 119	280,6	187,2	261 994	204 794
18	Warmbreitband .....	1 491,4	666,7	803 167	412 737	396,5	213,6	233 259	145 690
19	Gleisoberbauerzeugnisse .....	93,3	9,3	92 363	9 899	26,7	1,8	26 220	2 118
20	Formstahl 1) .....	917,1	670,8	545 734	419 267	261,7	184,2	167 000	126 044
21	Spundwunderzeugnisses .....	45,3	35,2	51 398	42 556	17,2	8,9	18 938	10 691
22	Stabstahl .....	2 485,2	1 729,4	1 527 516	1 028 149	743,4	539,4	465 683	324 810
23	Walzdraht .....	1 345,4	909,5	786 795	551 757	478,3	289,8	276 403	179 104
24	Bandstahl, wärmegewalzt .....	414,2	232,0	292 057	168 994	138,3	73,3	101 089	55 272
25	Breitflachstahl .....	87,2	23,5	48 993	13 562	26,2	8,4	14 556	4 982
26	Grobblech .....	1 077,4	496,2	815 416	398 524	334,4	127,2	257 833	111 797
27	Mittelblech .....	185,4	106,1	200 834	113 170	59,8	28,8	65 047	34 132
28	Feinblech 2) .....	1 361,1	1 010,0	1 411 371	1 058 983	424,0	302,8	452 768	331 280
29	Weißblech und Weißband .....	242,7	227,7	366 131	349 745	57,1	51,3	86 667	80 707
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3) .....	903,7	604,6	796 946	521 125	267,5	172,3	244 182	156 602
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band .....	75,0	32,5	96 175	38 967	16,7	8,0	22 300	10 581
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band .....	35,4	22,3	58 240	21 124	5,7	2,8	8 683	2 723
33	Elektroblech und -band .....	49,5	29,3	85 348	51 436	11,9	6,5	19 522	11 586
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	26,3	18,4	106 154	54 645	7,4	5,2	28 364	13 947
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	147,7	76,3	248 296	140 274	44,8	25,8	77 713	47 670
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos .....	195,4	89,1	309 442	154 595	60,2	18,6	88 639	32 619
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt .....	929,2	577,7	998 747	596 369	302,6	158,3	314 050	167 044
38	Rohrformstücke usw. .....	80,5	30,0	368 788	130 952	22,9	8,9	101 854	34 931
39	Schmiedehalbzeug .....	10,4	4,9	22 446	13 543	3,3	2,0	9 549	7 894
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile .....	67,3	8,8	98 188	15 166	15,2	5,5	25 221	6 258
41	Freiformschiedestücke .....	7,8	5,8	29 924	20 611	2,7	2,2	11 004	7 763
42	Rollendes Eisenbahnzeug .....	23,5	1,7	46 354	5 849	4,5	0,7	11 160	2 905
43	Weiterverarbeitung .....	X	X	9 948 647	4 934 748	X	X	2 836 341	1 438 352
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt .....	393,2	237,2	594 866	356 223	111,2	61,9	172 078	97 873
45	Band, kaltgewalzt .....	437,4	274,5	658 582	381 252	139,2	84,7	216 691	126 242
46	Sonstige Bleche .....	163,1	139,3	217 702	180 497	107,7	96,5	119 799	106 339
47	Draht .....	393,8	225,3	549 887	339 430	141,6	91,7	191 684	127 020
48	Gesenkschmiedestücke .....	23,9	14,6	97 123	66 736	6,7	3,5	28 319	17 153
49	Gußeisenzeugnisse .....	X	X	572 030	298 052	X	X	164 989	79 255
50	Oberbau, Nicht-EGKS .....	12,0	4,6	17 108	8 334	2,0	0,5	3 400	930
51	Druckbehälter .....	21,5	8,8	88 757	38 908	3,8	1,5	17 362	7 793
52	Konstruktionen .....	706,4	295,7	1 772 675	761 535	188,4	77,4	456 769	181 154
53	Sammelbehälter .....	117,0	55,2	412 843	217 544	33,4	15,5	114 922	61 783
54	Seile, Kabel .....	47,8	28,8	206 463	135 203	13,6	9,2	58 400	41 756
55	Gewebe .....	407,0	341,2	296 043	245 905	117,9	100,6	90 125	76 342
56	Ketten .....	25,8	7,0	136 217	43 524	6,7	1,6	34 374	11 236
57	Stifte, Nägel .....	65,1	17,2	124 675	46 800	19,0	6,2	37 249	15 825
58	Schrauben, Muttern .....	232,5	99,6	998 250	426 047	69,0	35,0	302 056	140 505
59	Federn .....	25,0	16,1	141 862	75 138	11,1	7,8	50 426	29 457
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4) .....	58,2	29,3	74 946	26 410	18,7	9,4	29 258	13 910
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5) .....	X	X	2 988 618	1 287 210	X	X	748 440	303 779

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,
2	2601 20 00.	90, 7225 10 10, 30 00.
3	2602 00 00.	7302 10 31, 39, 90, 20 00, 40 10, 90 10.
4	2618 00 00, 2619 00 10, 91, 93, 95, 99.	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.	7301 10 00.
6	2702 10 00, 20 00, 2704 00 30, 90.	7214 20 00, 30 00, 40 10, 31, 39, 90, 50 10, 31, 39, 90, 60 00,
7	2704 00 11, 19.	7215 90 10, 7216 10 00, 21 00, 22 00, 40 10, 90, 50 10, 91, 99,
9	7204 10 00.	7228 10 10, 30, 20 11, 19, 30, 30 20, 40, 61, 69, 70, 89,
10	7204 21 00, 29 00, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 30, 91, 99,	60 10, 70 10, 31, 80 10, 90.
11	7201 10 11, 19, 30, 90, 20 00, 30 10, 90, 40 00, 7203	7213 10 00, 20 00, 31 10, 90, 39 10, 90, 41 00, 49 00, 50 10, 90,
12	10 00, 90 00.	7221 00 10, 90, 7227 10 00, 20 00, 90 10, 30, 50, 70.
13	7202 11 20, 80.	7211 12 10, 90, 19 10, 91, 99, 22 10, 90, 29 10, 91, 99,
13	7202 19 00, 21 10, 90, 29 00, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10,	7220 11 00, 12 00, 90 31, 7226 20 20, 91 10, 90, 99 20.
	50, 90, 50 00, 60 00, 70 00, 80 00, 91 00, 92 00, 93 00,	7208 31 00, 41 00, 7211 11 00, 21 00.
	99 11, 19, 30, 80.	7208 32 10, 30, 51, 59, 91, 99, 33 10, 91, 99, 42 10, 30,
16	7206 10 00, 90 00, 7218 10 00, 7224 10 00.	51, 59, 91, 99, 43 10, 91, 99, 90 10, 7209 11 00, 21 00,
17	7207 11 11, 14, 16, 12 10, 19 11, 14, 16, 31, 20 11, 15, 17, 32,	31 00, 41 00, 7210 90 31, 7212 60 11, 91, 7219 21 11, 19, 90,
	51, 55, 57, 71, 7218 90 11, 13, 15, 19, 50,	22 10, 90, 31 10, 90, 7225 20 20, 40 10, 30,
	7224 90 01, 05, 08, 15, 31, 39.	50, 90 10.
18	7208 11 00, 12 10, 91, 95, 98, 13 10, 91, 95, 98, 14 10,	7208 34 10, 90, 44 10, 90, 7219 23 10, 90, 32 10, 90,
	91, 99, 21 10, 90, 22 10, 91, 95, 98, 23 10, 91, 95, 98,	7225 40 70.



# Wirtschaftszahlen

## Bundesrepublik Deutschland

### Einfuhr

#### Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

April 1994				Mai 1994				Juni 1994				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	
1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		
2 566,2	0,0	123 225	5	3 106,3	0,0	147 425	9	3 933,3	0,0	184 707	7	1
11,8	-	476	-	6,6	-	248	-	6,6	-	-	-	2
0,3	-	142	-	0,5	-	334	-	1,7	0,0	558	14	3
49,6	35,5	1 612	1 111	138,3	100,1	8 447	2 771	71,2	46,0	5 868	1 342	4
1 225,7	103,8	93 931	14 600	1 145,5	108,5	83 616	15 728	1 265,1	155,1	100 642	21 194	5
242,8	0,0	11 954	13	48,5	-	2 828	-	43,9	0,0	2 882	13	6
146,5	8,4	20 726	1 969	124,9	8,2	18 763	2 135	109,7	13,5	16 419	2 726	7
X	X	1 987 783	1 088 116	X	X	2 272 126	1 218 196	X	X	2 431 654	1 360 195	8
3,3	3,2	581	559	3,6	3,3	698	674	4,6	4,5	900	878	9
48,5	24,0	21 891	8 513	68,8	42,5	28 463	13 309	98,6	63,7	39 688	15 866	10
30,6	0,7	9 936	266	16,2	0,1	5 193	39	19,4	0,1	6 319	661	11
8,9	3,1	6 099	2 320	9,1	4,5	7 827	3 886	25,6	16,2	18 486	11 425	12
66,8	4,7	91 311	10 911	67,1	5,6	91 465	14 146	85,7	10,0	126 273	24 925	13
1 116,7	685,7	970 775	601 953	1 427,3	820,1	1 184 611	721 951	1 476,6	934,6	1 244 706	795 873	14
999,5	625,1	785 003	510 093	1 252,7	736,6	944 419	607 040	1 304,9	851,6	1 003 116	681 613	15
3,1	1,7	2 969	1 490	3,0	1,5	2 855	1 126	5,0	3,8	4 570	3 217	16
97,2	66,8	99 729	72 244	87,6	58,5	83 070	68 777	95,8	61,9	79 195	63 773	17
82,1	54,1	52 119	35 998	171,3	89,7	96 630	61 059	143,1	69,8	84 510	48 633	18
7,4	0,3	7 302	355	8,8	1,0	7 609	1 120	10,4	0,5	11 309	643	19
69,7	46,8	40 885	28 663	87,8	63,4	58 017	45 098	104,2	73,9	68 098	52 283	20
5,0	2,7	5 288	3 129	5,6	2,7	6 456	3 570	6,6	3,5	7 194	3 992	21
186,4	123,5	123 492	81 966	245,7	172,8	149 321	100 038	311,4	243,1	192 870	142 806	22
176,9	125,2	98 325	71 972	150,0	56,8	83 296	37 035	151,4	107,8	94 782	70 097	23
38,2	17,7	28 323	14 135	58,3	32,6	41 120	22 926	41,8	23,0	31 646	18 211	24
9,3	3,1	5 090	1 852	9,3	3,2	5 103	1 867	7,7	2,1	4 363	1 263	25
91,7	34,8	70 659	30 163	120,4	40,1	91 679	37 282	122,3	52,3	95 495	44 352	26
16,7	7,7	18 409	9 399	21,3	9,7	22 563	11 403	21,8	11,4	24 075	13 330	27
107,3	71,6	120 578	85 894	155,8	115,8	157 595	117 429	161,0	115,4	174 595	127 957	28
14,1	12,3	19 404	17 840	21,1	19,2	33 464	31 430	21,9	19,8	33 799	31 437	29
82,2	49,6	75 704	45 096	94,9	64,5	86 296	59 007	90,5	58,2	82 182	52 499	30
6,8	3,9	8 824	5 041	4,9	1,7	6 675	2 396	5,0	2,3	6 801	3 144	31
1,8	0,9	2 379	966	2,4	1,0	4 577	1 008	1,4	0,8	1 727	729	32
3,7	2,3	5 524	3 870	4,5	2,1	8 093	4 469	3,6	2,1	5 905	3 247	33
2,1	1,4	8 016	3 836	2,5	1,6	10 536	4 761	2,8	2,2	9 812	5 350	34
13,8	7,9	23 600	14 338	14,5	8,0	26 105	15 730	16,5	10,0	28 008	17 602	35
15,6	4,9	24 507	8 820	22,3	6,9	30 830	11 677	22,2	6,8	33 302	12 122	36
67,9	38,3	75 186	41 682	119,8	61,1	119 309	62 341	114,9	58,9	119 555	63 021	37
9,2	4,6	34 601	14 501	7,1	2,4	34 500	11 340	6,7	1,9	32 753	9 090	38
1,0	0,7	3 085	2 604	0,8	0,7	3 330	3 077	1,4	0,6	3 134	2 213	39
5,2	1,8	9 336	2 395	4,2	1,7	6 584	1 508	5,7	2,1	9 301	2 355	40
0,9	0,8	3 803	2 691	1,2	1,0	4 456	3 569	0,6	0,3	2 745	1 503	41
1,6	0,2	3 638	993	2,1	0,2	4 542	908	0,8	0,2	2 980	1 004	42
X	X	887 190	463 594	X	X	953 869	464 191	X	X	995 282	510 567	43
35,5	21,6	56 363	34 005	33,6	16,3	54 471	27 613	42,1	24,0	61 244	36 255	44
43,9	26,2	71 339	43 118	49,0	30,8	68 466	37 979	46,2	27,7	76 886	45 145	45
30,0	25,0	32 564	27 944	40,4	37,5	46 122	41 714	37,3	34,0	41 113	36 681	46
53,9	39,7	66 982	48 810	39,5	20,3	58 239	34 711	48,2	31,7	66 463	43 499	47
2,3	1,3	10 110	6 154	2,3	1,1	8 776	4 997	2,1	1,1	9 433	6 002	48
X	X	50 968	24 105	X	X	55 059	27 787	X	X	58 962	27 363	49
0,6	0,2	1 205	475	0,6	0,1	1 195	327	0,8	0,2	1 000	128	50
1,3	0,5	5 828	2 714	1,3	0,4	5 725	1 999	1,3	0,6	5 809	3 080	51
55,9	24,4	132 961	51 707	63,8	23,3	158 838	57 550	68,8	39,7	164 970	71 897	52
10,9	5,1	39 458	22 094	11,6	5,4	39 007	21 731	11,0	5,0	36 457	17 958	53
6,7	5,2	29 171	23 458	3,6	2,1	14 984	9 542	3,4	1,9	14 245	8 756	54
33,3	31,1	27 749	25 279	42,1	33,9	31 240	25 362	42,5	35,6	31 136	25 701	55
2,0	0,4	10 293	2 776	2,1	0,5	11 345	3 972	2,7	0,7	12 736	4 488	56
6,2	2,1	11 403	4 984	6,4	2,2	13 276	5 780	6,4	1,8	12 570	5 061	57
19,3	9,2	88 485	38 769	23,7	12,7	103 538	50 523	25,9	13,1	110 033	51 213	58
2,9	1,9	14 697	8 463	4,7	3,5	19 120	11 778	3,5	2,4	16 609	9 216	59
5,2	2,5	6 354	2 199	6,7	3,4	9 202	3 103	6,7	3,4	13 702	8 608	60
X	X	231 260	96 540	X	X	255 266	97 723	X	X	261 914	109 516	61

28 7208 35 10, 90, 45 10, 90, 7209 12 90, 13 90, 14 90, 22 90, 23 90, 24 91, 99, 32 90, 33 90, 34 90, 42 90, 43 90, 44 90, 90 10, 7211 30 10, 41 10, 91, 49 10, 90 11, 7219 24 10, 90, 33 10, 90, 34 10, 90, 35 10, 90, 90 11, 19, 7220 20 10, 90 11, 7225 40 90, 50 10, 90, 7226 92 10.

29 7210 11 10, 12 11, 19, 50 10, 70 31, 90 33, 7212 10 10, 91, 40 10.

30 7210 20 10, 31 10, 39 10, 41 10, 49 10, 7212 12 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, 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, 21, 29, 31, 39, 81, 89, 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, 20 80, 92 91, 99, 99 80.

46 7208 90 90, 7209 90 90, 7210 11 90, 12 90, 20 90, 31 90, 39 90, 41 90, 49 90, 50 90, 60 90, 70 90, 90 10, 90, 7219 90 91, 99, 7225 20 90, 90 90.

Fortsetzung siehe S. 50/51

7 Inländische

7.1 Außenhandel der

7.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1993				2. Vierteljahr 1994			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM	
1	Eisenerze .....	100,3	86,5	3 467	2 741	16,9	16,4	415	304
2	Kiesabbrände .....	11,1	-	230	-	10,8	-	206	-
3	Manganerze .....	36,5	3,4	5 091	1 766	0,1	0,0	112	9
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	1 548,2	1 497,1	21 125	20 347	413,6	385,3	5 988	5 761
5	Steinkohlen und -briketts .....	1 193,7	1 144,3	345 834	330 971	540,2	524,2	118 907	115 190
6	Braunkohlen .....	748,1	576,0	119 617	82 695	188,5	108,3	29 977	15 620
7	Steinkohlenkoks .....	639,7	522,4	168 678	140 176	324,6	301,0	74 200	68 597
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	X	X	29 320 475	15 395 349	X	X	8 634 136	4 468 569
9	Gußbruch .....	391,7	352,3	55 614	50 143	58,5	52,6	10 985	9 836
10	Stahlschrott .....	8 128,0	5 836,5	1 476 441	1 056 414	2 049,1	1 413,1	446 524	303 997
11	Roheisen .....	222,0	188,1	62 517	52 543	51,1	47,6	15 974	14 526
12	Hochofen-Ferromangan .....	12,4	6,2	8 953	4 124	3,0	0,6	2 570	459
13	Sonstige Ferrolegerungen .....	146,6	103,4	285 185	163 790	32,6	22,7	68 587	42 241
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie ...	17 421,3	8 586,6	16 180 346	8 343 878	4 944,9	2 654,8	4 888 726	2 553 845
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	15 490,6	7 715,5	12 259 923	6 567 310	4 228,2	2 423,8	3 583 699	2 086 123
16	Rohblöcke .....	49,2	33,3	36 291	25 623	3,4	3,3	4 939	4 337
17	Halbzeug .....	1 840,4	567,8	833 675	308 698	437,1	170,6	227 518	105 727
18	Warmbreitband .....	3 317,6	1 958,6	2 779 737	1 958 561	688,6	471,0	601 394	419 988
19	Gleisoberbauzeugnisse .....	153,3	37,5	84 301	30 224	43,7	12,2	28 937	5 334
20	Formstahl 1) .....	864,5	575,9	538 668	351 217	288,6	166,8	182 076	105 676
21	Spundwunderzeugnisse .....	67,2	34,5	67 086	38 360	29,3	15,8	30 989	17 297
22	Stabstahl .....	652,9	332,1	629 481	317 493	191,4	113,4	195 731	109 086
23	Walzdraht .....	1 866,6	1 137,2	1 063 798	677 582	531,4	362,9	324 231	221 452
24	Bandstahl, warmgewalzt .....	489,5	284,4	409 179	233 858	156,6	97,9	125 382	73 965
25	Breitflachstahl .....	29,3	19,1	20 008	11 524	8,8	4,4	7 547	3 729
26	Grobblech .....	1 400,7	636,8	1 193 044	531 681	364,2	193,7	343 441	174 452
27	Mittelblech .....	141,3	41,1	152 118	47 713	44,2	15,6	52 157	23 253
28	Feinblech 2) .....	2 521,3	956,6	2 315 589	908 863	684,2	342,4	675 143	340 222
29	Weißblech und Weißband .....	448,0	210,8	585 288	291 329	148,8	85,4	203 599	123 285
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3) .....	1 314,8	730,9	1 139 291	645 996	515,1	321,2	470 982	303 540
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band .....	100,9	52,8	121 639	66 014	26,0	15,7	32 974	20 965
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band ..	98,2	44,1	98 460	44 735	30,5	11,0	30 253	11 256
33	Elektroblech und -band .....	134,9	61,9	192 270	77 839	36,3	20,4	47 006	22 559
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	58,3	27,3	230 101	107 298	19,7	9,5	66 167	30 969
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	100,1	60,8	251 347	147 615	27,8	16,2	72 254	42 097
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos .....	692,8	255,5	1 127 613	407 790	221,2	82,5	332 515	131 613
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt .....	831,6	402,5	1 229 952	597 030	375,5	86,0	516 286	116 765
38	Rohrformstücke usw. ....	81,7	45,0	630 565	299 714	22,4	11,4	176 231	77 911
39	Schmiedehalbzeug .....	34,5	7,8	50 401	10 435	9,1	3,5	20 107	6 527
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile .....	96,5	57,1	231 055	137 845	29,2	16,5	74 888	43 382
41	Freiformschiedestücke .....	19,8	11,4	79 174	43 442	7,6	4,7	23 737	13 876
42	Rollendes Eisenbahnzeug .....	15,5	3,6	90 215	25 399	4,1	0,7	22 842	4 582
43	Weiterverarbeitung .....	X	X	11 251 419	5 724 457	X	X	3 200 770	1 543 665
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt .....	248,0	138,1	524 081	274 526	75,0	40,2	167 055	74 687
45	Band, kaltgewalzt .....	887,2	580,4	1 567 748	935 667	265,2	171,4	462 749	275 100
46	Sonstige Bleche .....	30,7	13,6	61 986	25 083	11,2	4,3	19 338	7 151
47	Draht .....	244,4	158,8	429 378	235 919	72,1	44,9	129 313	69 109
48	Gesenkschmiedestücke .....	37,6	20,1	156 513	85 599	11,8	5,4	49 057	25 265
49	Gußzeugnisse .....	X	X	617 495	209 509	X	X	169 626	48 379
50	Oberbau, Nicht-EGKS .....	13,9	5,5	67 871	21 657	4,1	1,9	18 157	7 563
51	Druckbehälter .....	20,3	8,8	138 258	68 216	6,0	1,9	31 577	12 566
52	Konstruktionen .....	455,2	266,9	1 677 647	836 806	139,5	75,0	452 223	198 503
53	Sammelbehälter .....	192,8	133,1	831 045	461 296	54,8	33,4	245 549	124 126
54	Seile, Kabel .....	70,4	48,3	278 375	178 017	23,1	15,4	80 664	51 523
55	Gewebe .....	198,7	133,9	283 128	147 646	49,9	31,1	80 572	38 995
56	Ketten .....	43,1	22,3	351 941	162 119	12,8	6,5	94 906	46 285
57	Stifte, Nägel .....	17,4	6,6	90 516	41 125	5,0	1,7	25 504	10 740
58	Schrauben, Muttern .....	164,1	85,3	1 416 282	735 826	49,2	25,1	413 219	208 136
59	Federn .....	47,7	29,9	428 812	242 226	15,9	10,2	137 691	79 530
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4) .....	31,1	15,8	53 969	22 492	8,3	4,7	14 200	7 246
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5) .....	X	X	2 278 374	1 040 728	X	X	609 370	258 761

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 11, 19, 91, 99, 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 10, 90, 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**

**Ausfuhr**

**Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse**

April 1994				Mai 1994				Juni 1994				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. G	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	
1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		
6,2	6,2	126	108	8,0	7,9	132	122	2,7	2,3	157	74	1
3,2	-	70	-	3,6	-	78	-	4,1	-	58	-	2
0,0	0,0	4	4	0,1	0,0	90	5	0,0	-	18	-	3
123,9	98,0	1 647	1 516	127,0	125,5	1 957	1 898	162,7	161,9	2 384	2 347	4
83,4	76,6	24 765	23 174	207,9	202,4	48 050	46 934	248,8	245,2	46 092	45 082	5
58,5	36,4	9 258	5 116	35,0	0,8	6 365	171	95,0	71,1	14 354	10 333	6
26,9	22,1	6 088	4 818	102,5	98,0	25 134	23 976	195,3	180,9	42 978	39 803	7
X	X	2 721 032	1 513 561	X	X	2 818 851	1 343 163	X	X	3 094 253	1 611 845	8
17,9	17,1	3 495	3 310	20,3	18,7	3 770	3 491	20,3	16,9	3 720	3 035	9
716,5	452,9	162 050	100 187	607,1	395,4	125 553	81 941	725,5	564,7	158 921	121 869	10
15,5	14,7	4 880	4 576	24,2	23,3	7 147	6 769	11,4	9,6	3 947	3 181	11
0,9	0,2	725	110	0,7	0,1	590	171	1,4	0,3	1 255	317	12
12,7	8,5	26 096	14 444	9,5	6,9	20 771	12 953	10,3	7,3	21 720	14 844	13
1 580,2	872,8	1 554 071	887 336	1 671,6	840,7	1 607 488	761 247	1 693,1	941,2	1 727 167	905 262	14
1 391,6	804,1	1 202 475	744 342	1 433,0	767,8	1 155 241	610 749	1 403,6	851,9	1 225 983	731 302	15
1,4	1,4	1 649	1 493	0,8	0,7	1 529	1 254	1,2	1,2	1 761	1 590	16
148,3	44,2	73 599	27 841	172,8	60,3	87 772	37 089	115,9	66,2	66 147	40 797	17
247,3	180,8	244 548	193 844	184,4	123,2	147 740	88 620	256,9	167,0	209 106	137 524	18
22,5	3,8	11 684	1 098	15,3	4,5	12 617	2 278	5,9	3,9	4 636	1 958	19
99,2	61,7	63 588	39 869	117,2	50,9	70 532	31 335	72,3	54,1	47 956	34 472	20
13,3	7,8	13 600	8 515	6,7	3,5	7 045	3 814	9,3	4,5	9 744	4 968	21
52,6	35,8	58 601	36 926	65,7	32,3	64 905	30 295	73,0	45,3	72 225	41 865	22
131,1	81,2	80 759	50 219	240,3	165,2	142 009	97 406	160,0	116,5	101 463	73 827	23
47,9	29,8	37 753	21 790	57,1	34,6	42 970	25 102	51,6	33,5	44 659	27 073	24
2,5	1,7	2 093	1 367	2,0	1,2	1 768	1 022	4,3	1,5	3 686	1 340	25
122,1	61,9	107 681	56 025	120,2	69,2	116 158	61 165	121,8	62,6	119 602	57 262	26
9,9	4,5	12 918	7 203	21,8	4,8	21 496	6 963	12,6	6,3	17 743	9 087	27
251,6	136,9	243 436	138 745	197,2	83,6	197 951	80 398	235,4	122,0	233 756	121 079	28
39,3	19,7	54 096	29 173	54,3	34,5	71 416	47 057	55,3	31,2	78 087	47 055	29
174,3	119,2	162 720	114 645	147,5	84,5	132 442	78 209	193,3	117,5	175 820	110 686	30
8,0	4,1	10 575	5 686	8,3	5,6	10 811	7 465	9,7	6,1	11 588	7 814	31
6,9	1,7	7 057	1 775	10,9	4,4	10 853	4 598	12,7	4,9	12 343	4 883	32
13,3	8,0	16 118	8 128	10,5	4,8	15 227	6 409	12,5	7,7	15 661	8 022	33
5,7	2,8	19 254	8 713	7,7	3,3	25 090	11 262	6,3	3,4	21 823	10 994	34
7,7	5,0	20 556	13 220	9,8	5,3	24 843	13 458	10,3	5,9	26 855	15 419	35
65,1	25,0	92 924	40 181	74,8	28,8	115 753	44 756	81,3	28,8	123 838	46 676	36
89,5	25,0	126 891	35 207	121,7	23,3	173 785	33 237	164,3	37,7	215 610	48 321	37
6,4	3,7	51 554	25 874	7,8	3,9	64 205	26 849	8,1	3,8	60 472	25 188	38
2,6	1,0	5 637	2 150	3,2	1,1	7 456	1 859	3,4	1,3	7 014	2 518	39
8,3	4,8	21 727	12 812	10,1	5,7	25 886	14 467	10,9	6,0	27 275	16 103	40
2,3	1,3	6 884	3 496	2,0	1,2	6 147	3 109	3,3	2,2	10 706	7 271	41
1,1	0,1	6 169	1 341	1,5	0,3	9 082	1 771	1,6	0,3	7 591	1 470	42
X	X	969 715	503 598	X	X	1 053 532	476 730	X	X	1 177 523	563 337	43
21,7	13,5	47 724	26 721	25,6	12,3	56 606	21 029	27,7	14,5	62 725	26 937	44
80,9	53,3	143 744	88 234	81,2	50,6	145 727	82 186	103,0	67,6	173 278	104 680	45
2,7	0,7	5 067	1 408	3,7	1,7	6 849	2 758	4,8	1,9	7 422	2 985	46
20,5	12,7	39 454	21 494	25,1	14,9	42 702	21 755	26,5	17,3	47 157	25 860	47
3,8	1,7	16 875	9 354	3,3	1,3	13 113	5 092	4,8	2,4	19 069	10 819	48
X	X	40 850	14 905	X	X	70 295	16 027	X	X	58 481	17 447	49
1,2	0,7	5 715	2 981	1,3	0,5	6 108	1 941	1,5	0,7	6 334	2 641	50
1,9	0,6	9 026	3 774	2,2	0,7	11 707	4 349	2,0	0,7	10 844	4 443	51
43,1	25,4	136 598	62 103	44,0	21,4	148 868	60 365	52,4	28,1	166 757	76 035	52
16,8	11,8	73 280	43 794	16,8	9,7	77 761	36 616	21,2	12,0	94 508	43 716	53
6,2	4,4	25 303	16 935	6,2	4,4	24 362	15 790	10,8	6,7	30 999	18 798	54
13,2	7,7	23 535	11 018	19,2	13,7	27 519	14 345	17,5	9,7	29 518	13 632	55
3,8	2,0	28 593	14 251	3,8	1,9	28 183	13 382	5,2	2,6	38 130	18 652	56
1,3	0,6	7 112	3 379	1,9	0,6	9 174	3 677	1,8	0,5	9 218	3 684	57
15,0	8,3	128 547	68 706	16,0	8,0	134 447	67 500	18,2	8,8	150 225	71 930	58
5,4	3,9	45 620	29 808	5,2	3,1	45 577	25 386	5,3	3,2	46 494	24 336	59
2,6	1,4	4 002	1 968	2,9	1,5	4 796	2 318	2,9	1,8	5 402	2 960	60
X	X	188 670	82 765	X	X	199 738	82 214	X	X	220 962	93 782	61

## 7 Inländische Wirtschaftszahlen

### 7.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

Früheres Bundesgebiet

1985 = 100

Fachliche Unternehmensteile

(arbeitstäglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1991	1992	1993	1993 2. Hj.	1994 1. Hj.	1994 1. Vj.	1994 2. Vj.	1994 3. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	121,0	119,4	111,0	111,8	112,1	109,9	114,3	112,9
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe .....	120,6	118,3	109,7	110,2	111,1	109,8	112,3	110,6
Elektrizitäts- und Gasversorgung .....	114,8	115,8	114,2	112,5	116,9	127,5	106,4	100,5
Bergbau .....	82,6	79,3	70,9	68,7	68,8	72,8	64,9	62,2
Verarbeitendes Gewerbe .....	122,3	119,8	110,6	111,4	112,1	109,8	114,3	113,0
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe .....	112,2	113,3	109,6	110,2	114,8	111,9	117,8	117,6
Eisenschaffende Industrie .....	94,8	88,0	81,8	81,4	89,9	88,6	91,2	89,8
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	95,9	89,4	75,0	71,0	82,6	82,3	82,9	74,6
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. ....	129,7	125,5	114,6	111,6	120,9	118,9	122,8	126,6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	126,1	121,9	107,7	108,1	108,8	105,6	112,0	108,3
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe .....	123,4	119,8	112,8	112,3	111,2	112,5	109,9	109,3
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	129,5	127,4	125,1	129,8	122,0	120,9	123,1	129,6
Bauhauptgewerbe .....	127,8	135,7	132,4	138,0	128,7	111,9	145,4	147,2

### 7.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe \*)

Wirtschaftsgruppe	1992 MD	1993 MD	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September
<b>Beschäftigte 1)</b>								
1 000								
Insgesamt .....	7 335	7 541	7 056	7 042	7 037	7 032	7 048	7 035
Bergbau .....	155	196	175	175	174	173	174	172
Verarbeitendes Gewerbe .....	7 179	7 345	6 881	6 867	6 863	6 858	6 874	6 863
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	162	159	138	137	137	136	134	135
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	62	63	53	53	53	53	53	53
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	194	189	176	176	177	178	178	178
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	197	270	257	257	258	261	260	259
Maschinenbau .....	1 044	1 067	971	969	966	959	963	962
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz. usw. ....	879	839	786	785	781	783	783	785
Schiffbau .....	33	44	42	41	41	40	40	40
Elektrotechnik .....	1 015	1 021	954	952	948	945	948	943
Herstellung von EBM-Waren .....	345	337	315	315	316	316	317	317
<b>Umsatz 2)</b>								
Mill. DM								
Insgesamt .....	162 946	160 008	157 468	161 154	173 837	155 719	155 619	182 360
Bergbau .....	2 335	2 813	2 702	2 555	2 419	2 308	2 403	2 649
Verarbeitendes Gewerbe .....	160 611	157 195	154 766	158 599	171 417	153 411	153 217	179 711
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	3 515	3 180	3 461	3 577	3 770	3 189	3 471	3 867
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	865	794	747	755	846	667	735	862
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	3 039	2 742	2 896	2 968	3 188	2 787	2 932	3 299
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	3 199	3 690	3 149	3 211	3 794	3 235	3 419	4 575
Maschinenbau .....	17 723	17 107	16 007	16 394	18 845	15 840	15 772	19 199
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz. usw. ....	23 825	20 507	22 390	22 660	25 043	20 591	16 427	22 888
Schiffbau .....	628	717	1 133	517	440	934	338	1 094
Elektrotechnik .....	18 263	18 215	16 931	17 122	19 296	17 191	17 777	23 242
Herstellung von EBM-Waren .....	6 039	5 728	5 577	5 611	5 960	5 302	5 524	6 354
<b>Bruttosumme der Löhne und Gehälter</b>								
Mill. DM								
Insgesamt .....	34 594	35 084	31 896	33 759	35 748	33 287	33 085	32 927
Bergbau .....	815	964	792	887	827	827	801	802
Verarbeitendes Gewerbe .....	33 779	34 120	31 104	32 873	34 922	32 460	32 283	32 125
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	757	710	616	642	687	627	611	671
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	288	272	231	237	261	253	257	250
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	821	783	722	754	836	777	786	770
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	929	1 142	1 046	1 066	1 163	1 162	1 163	1 140
Maschinenbau .....	5 148	5 167	4 591	4 729	5 463	4 876	4 844	4 875
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz. usw. ....	4 683	4 379	3 962	4 491	4 393	4 416	4 154	4 125
Schiffbau .....	160	189	181	181	183	192	188	186
Elektrotechnik .....	4 913	5 027	4 540	4 794	5 144	4 700	4 739	4 737
Herstellung von EBM-Waren .....	1 453	1 424	1 277	1 325	1 490	1 378	1 375	1 351

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

1) Arbeiter, Angestellte, Inhaber und unbezahlte mithelfende Familienangehörige.  
2) Ohne Umsatzsteuer.

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

## 7 Inländische Wirtschaftszahlen

### Früheres Bundesgebiet

Gegenstand der Nachweisung	1992 D	1993 D	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September
----------------------------	-----------	-----------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------

#### 7.4 Index des Auftragseingangs für die eisenschaffende Industrie und die Gießereien

##### Wertindex

1985 = 100

Eisenschaffende Industrie .....	78,6	71,3	83,9	92,0	84,8	81,7	81,5	87,1
Inland .....	87,4	73,1	87,9	97,2	91,9	91,5	97,5	95,6
Ausland .....	66,2	68,7	78,2	84,5	74,8	67,8	58,7	75,2
dar.: Hochofen-, Stahl- u. Warmwalzwerke <sup>1)</sup> .....	81,1	73,5	89,6	98,4	88,1	87,6	82,3	92,4
Inland .....	86,3	72,9	90,0	99,4	92,0	94,0	91,6	97,6
Ausland .....	72,4	74,5	88,9	96,7	81,6	77,0	66,8	83,8
dar.: Herst. von Stahlrohren <sup>2)</sup> .....	62,7	59,3	51,0	54,4	68,2	46,5	78,6	55,4
Inland .....	99,2	76,4	68,7	82,3	97,8	66,3	179,4	77,6
Ausland .....	44,6	50,8	42,2	40,5	54,3	36,6	28,4	44,4
dar.: Herst. von Präzisionsstahlrohren .....	80,8	65,9	78,2	86,7	79,2	79,3	74,8	85,4
Inland .....	87,7	71,1	81,1	82,1	80,2	86,8	76,5	87,3
Ausland .....	66,9	55,4	72,3	95,9	77,1	64,0	71,5	81,6
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	96,0	82,8	88,8	93,1	99,0	83,6	88,8	106,6
Inland .....	95,3	81,2	85,2	87,2	93,8	82,9	90,2	98,5
Ausland .....	98,5	88,6	102,3	114,5	118,0	86,3	83,8	136,3

#### 7.5 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte <sup>\*)</sup>

1991 = 100

Eisen und Stahl .....	97,1	90,8	92,0	92,3	92,6	92,9	93,9	93,5
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke .....	96,7	90,6	92,4	92,4	92,8	93,1	94,4	93,7
Roheisen .....	99,6	97,3	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Halbzeug zur direkten Verwendung .....	93,0	86,2	84,4	84,4	85,5	86,7	87,8	87,8
Walzstahl .....	96,5	89,6	92,0	92,0	92,2	92,5	94,4	93,3
darunter:								
Breitflanschträger .....	91,2	84,9	87,4	82,0	81,5	81,5	81,5	81,5
Formstahl .....	91,6	88,4	93,2	87,2	86,1	86,1	86,1	86,1
Stabstahl aus Massentahl <sup>3)</sup> .....	89,7	84,2	79,4	81,6	84,2	85,3	88,8	88,8
Stabstahl aus Edelstahl .....	98,4	99,9	100,6	100,8	101,4	101,4	101,6	101,6
Betonstahl .....	92,2	95,4	97,6	96,7	95,8	94,5	93,9	93,9
Walzdraht .....	91,8	89,5	93,4	94,2	94,2	94,8	94,4	94,4
Breitflachstahl .....	97,7	88,4	90,8	91,4	91,9	92,4	93,4	93,4
Bandstahl, warmgewalzt .....	98,0	85,5	82,5	82,6	82,8	83,0	83,4	83,4
Grobblech .....	97,5	85,7	90,2	90,8	91,3	91,8	93,8	93,8
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert .....	98,8	87,1	90,2	90,5	90,8	91,2	91,5	91,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	98,6	94,8	97,1	96,9	97,2	97,4	97,3	97,4
darunter:								
Weißblech und Weißband .....	102,9	102,7	105,4	104,8	105,5	105,7	105,1	105,4
Präzisionsstahlrohre .....	99,7	89,9	89,3	90,0	90,9	91,4	91,9	93,0
Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	101,8	92,7	91,2	96,7	96,6	96,5	95,8	95,9
Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	98,6	95,8	93,4	93,4	93,6	93,6	93,6	93,6
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	96,6	89,6	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1

#### 7.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter

##### Index der Einfuhrpreise

1985 = 100

Eisen und Stahl .....	81,4	78,3	80,0	80,3	80,5	80,6	80,9	81,4
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke .....	80,5	78,0	80,1	80,5	80,5	80,6	80,9	81,4
Roheisen und Ferrolegierungen .....	69,5	66,5	69,5	69,8	69,1	68,4	67,7	68,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	86,8	83,4	82,7	83,0	83,2	83,5	83,6	83,8
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	81,8	78,9	80,3	80,7	80,9	81,3	81,8	82,3
aus Massentahl (unlegiert) .....	81,1	78,7	80,6	80,9	81,0	81,3	81,8	82,1
aus Edelstahl (legiert) .....	84,5	79,7	79,3	79,9	80,7	81,2	81,9	82,9
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern) .....	83,5	82,4	88,0	88,4	88,4	87,6	87,3	87,7
Stabstahl .....	77,7	78,0	77,3	77,4	76,9	77,2	77,5	78,0
Walzdraht .....	71,7	69,3	68,3	67,8	68,3	69,1	70,3	70,5
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke .....	84,0	78,8	80,2	81,2	82,1	82,8	83,9	84,7
Feinbleche unter 3 mm Dicke .....	85,1	80,6	82,3	82,9	83,4	84,1	84,7	85,3
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	96,8	95,1	100,6	100,7	100,9	101,1	101,1	101,1
Schrott u. Nebenerzeugnisse .....	50,2	56,2	65,6	66,9	65,1	64,1	65,0	67,9
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	86,2	78,0	76,0	76,6	77,9	78,1	78,5	78,7
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	112,8	109,1	104,1	104,4	104,7	104,8	105,2	105,6

<sup>\*)</sup> Inlandsabsatz.  
<sup>1)</sup> Ohne Stahlrohre.

<sup>2)</sup> Ohne Präzisionsstahlrohre.  
<sup>3)</sup> Ohne Betonstahl.

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

**7 Inländische Wirtschaftszahlen**  
**Früheres Bundesgebiet**  
**7.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter**  
**Index der Ausführpreise**  
**1985 = 100**

Gegenstand der Nachweisung	1992 D	1993 D	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	1994 Juli	1994 August	1994 September
Eisen und Stahl .....	83,2	79,7	81,1	80,8	80,7	80,7	80,8	81,1
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke .....	76,9	74,0	76,0	75,6	75,5	75,3	75,7	76,0
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	81,3	75,7	75,5	75,2	75,6	75,6	75,9	76,3
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	79,6	75,5	77,2	77,3	77,5	77,9	78,4	78,6
aus Massenstahl (unlegiert) .....	78,8	74,8	77,9	77,7	77,8	77,8	78,3	78,7
aus Edelstahl (legiert) .....	82,4	77,7	75,0	75,9	76,3	78,0	78,5	78,4
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern) .....	73,9	72,1	74,0	72,1	70,9	71,5	70,2	70,6
Stabstahl .....	73,9	73,1	72,2	73,2	73,6	74,7	74,8	75,1
Walzdraht .....	76,0	74,6	75,0	74,3	73,8	74,1	74,9	75,0
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke .....	83,2	79,5	82,0	81,8	81,9	82,4	83,1	83,5
Feinbleche unter 3 mm Dicke .....	78,4	74,0	74,8	75,3	75,5	75,4	76,6	76,4
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	76,8	72,7	73,6	72,9	72,7	71,8	72,0	71,8
Schrott u. Nebenerzeugnisse .....	48,0	64,4	72,7	67,7	65,6	64,2	63,3	66,8
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	100,0	94,7	94,6	94,5	94,7	95,1	94,5	94,6
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	99,2	98,1	95,4	95,4	95,4	95,9	96,0	96,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	114,3	114,5	113,7	113,6	113,6	113,5	113,5	113,5

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

## 8 Weltübersichten

### 8.1 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 1).....	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 Nordirland 1) .....	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 1).....	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 1).....	1 430	1 240	1 350	1 250	1 430	339,7	293,1	318,4	294,8	333,3
Schweden 1).....	4 040	4 030	3 840	3 030	3 050	478,7	474,7	448,6	351,5	351,4
Österreich 1).....	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 1).....	5 517	7 171	6 593	7 492	7 601	103,2	131,2	117,6	130,5	129,3
Jugoslawien 2).....	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 1).....	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 1).....	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 1).....	173	211	113	173	170	19,5	23,1	12,1	16,8	16,1
Südafrika 1).....	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 1).....	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	0,3	0,9	0,9
<b>Amerika</b>										
Argentinien 1).....	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 1).....	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	81,2	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 3).....	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 1).....	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 1).....	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	288,0	127,0	21,4	79,6
Korea, Rep. 1).....	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 1).....	2 112	2 435	2 316	2 135	2 713	36,0	40,5	37,7	34,0	42,2
Saudi-Arabien 1).....	4 060	2 970	2 830	3 500	3 610	289,6	205,8	190,3	227,4	226,8
Singapur 1).....	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 1).....	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 und Ozeanien</b>										
Australien und Ozeanien .....	6 447	6 393	5 357	4 901	5 306	390,3	380,5	314,4	283,5	302,7
Neuseeland 1).....	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 Stranggußanteil des jeweiligen Landes entspricht

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

2) 1988 - 1991 einschl. Kroatien, Slowenien, Bosnien-Herzegowina und ehemalige jugoslawische Republik Makedonien.

Die Zahlen für 1992 betragen in 1 000 t:

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

3) Ohne Taiwan.

Quelle: International Iron and Steel Institute

**8 Welt**  
**8.2 Eisenerzförderung**  
in

Lfd. Nr.	Land	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1992 MD
1	Deutschland .....	247	70	102	84	118	109	.	9,1
2	Frankreich .....	11 566	9 983	9 368	8 726	7 492	5 707	3 549	476
3	Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Großbritannien und Nordirland .....	263	224	32	53	57	29	-	2,4
8	Irland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien .....	4 492	4 200	4 610	3 030	3 915	2 746	2 080	229
12	Portugal .....	27	24	20	20	15	15	15	1,3
13	<b>Europäische Gemeinschaften</b> .....	16 595	14 501	14 132	11 913	11 597	8 606	.	717
14	Finnland .....	695	587	36	-	-	-	-	-
15	Norwegen .....	3 140	2 644	2 358	2 081	2 209	2 152	2 182	179
16	Schweden .....	19 707	20 440	21 763	19 877	19 328	19 277	18 728	1 606
17	Österreich .....	3 050	2 300	2 410	2 300	2 120	1 627	1 427	136
18	Türkei .....	3 924	5 481	4 043	4 998	5 883	5 192	...	433
19	Jugoslawien 1) .....	5 983	5 545	5 079	4 133	2 574	1 500	...	125
20	Bulgarien .....	1 850	1 826	1 613	1 079	594	800	...	67
21	Polen .....	6	6	7	2	-	-	-	-
22	Rumänien .....	2 281	2 000	688	527	187	180	156	15
23	Ehemalige Tschechoslowakei .....	1 798	1 773	1 780	1 831	1 738	730	...	61
24	Ungarn .....	-	-	-	-	-	-	-	-
25	<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b> .....	59 029	57 103	53 909	48 741	46 230	40 064	...	3 339
26	<b>Ehemalige Sowjetunion 2)</b> .....	250 870	249 737	241 348	236 200	198 862	175 200	76 100	14 600
27	Ägypten .....	2 112	2 274	2 493	2 386	2 371	2 080	...	173
28	Algerien .....	3 382	3 118	2 748	2 930	2 364	2 523	2 312	210
29	Liberia .....	13 812	12 924	12 300	3 981	1 200	1 710	...	143
30	Marokko .....	276	156	180	144	96	84	60	7,0
31	Mauretanien .....	8 916	10 176	11 280	11 544	10 248	8 230	...	686
32	Sierra Leone .....	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Simbabwe .....	1 328	1 020	1 143	1 260	1 136	1 110	...	93
34	Südafrika .....	22 007	25 029	29 825	30 291	28 958	28 226	29 385	2 352
35	Tunesien .....	295	325	280	291	295	292	300	24
36	<b>Afrika</b> .....	52 128	55 022	60 249	52 827	46 668	44 255	...	3 688
37	Argentinien .....	850	1 037	1 017	992	259	-	...	-
38	Bolivien .....	-	15	14	125	150	150	...	13
39	Brasilien .....	125 558	138 363	152 425	145 088	143 757	144 572	...	12 048
40	Chile .....	6 637	7 710	9 030	7 903	8 692	7 643	7 404	637
41	Kolumbien .....	614	609	573	629	599	713	493	59
42	Mexiko .....	7 374	7 985	8 120	9 209	9 138	9 369	...	781
43	Peru .....	5 110	4 171	4 507	3 314	3 513	2 855	...	238
44	Venezuela .....	17 196	18 218	18 053	20 119	21 196	18 070	16 804	1 506
45	Kanada .....	36 520	40 409	39 445	35 670	35 961	33 058	33 672	2 755
46	Vereinigte Staaten .....	46 992	56 444	57 872	55 468	55 520	54 913	54 949	4 576
47	<b>Amerika</b> .....	246 851	274 961	291 056	278 517	278 785	271 343	...	22 612
48	China 3) .....	152 544	154 380	162 156	169 352	175 300	194 039	234 730	16 170
49	Indien .....	49 159	49 713	50 872	53 702	56 915	54 870	55 608	4 573
50	Indonesien .....	192	204	144	144	168	288	...	24
51	Iran .....	3 000	4 300	5 630	5 500	6 180	6 500	...	542
52	Japan .....	266	96	42	33	33	39	...	3,3
53	Korea, Dem. Volksrepublik .....	8 000	8 000	9 000	9 500	9 500	9 500	...	792
54	Korea, Republik .....	565	666	677	650	563	583	649	49
55	Malaysia 4) .....	156	204	192	344	378	320	...	27
56	Thailand .....	97	99	177	129	226	460	...	38
57	<b>Asien</b> .....	213 979	217 662	228 890	239 354	249 263	266 599	...	22 217
58	Australien .....	101 748	96 084	105 810	115 227	123 453	117 170	118 989	9 764
59	Neuseeland .....	2 580	2 352	2 400	2 298	2 260	2 400	...	200
60	<b>Australien und Ozeanien</b> .....	104 328	98 436	108 210	117 525	125 713	119 570	...	9 964
61	<b>Welt</b> .....	927 185	952 921	983 662	973 164	945 521	917 031	.	76 419

\*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.

- 1) Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien.  
2) Nur handelsfähige Erze. Ab 1993 nur Russische Föderation.  
3) Ohne Taiwan.  
4) Nur malaiische Halbinsel.



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

1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	Lfd Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
148	181	260	255	219	217	224	227	254	...	...	...	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
172	155	200	224	250	214	...	...	...	...	...	...	10
1	...	...	1	1	1	2	...	...	...	...	...	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
163	185	217	189	222	221	234	186	226	185	197	217	15
1 326	1 357	1 539	1 590	1 628	1 644	1 774	1 563	1 642	1 757	...	...	16
115	110	150	119	152	141	111	133	182	117	125	160	17
...	...	...	483	256	272	221	239	175	...	...	...	18
78	65	77	77	78	66	75	60	71	65	64	69	19
...	12	13	12	14	9	...	...	16	17	...	18	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
...	...	...	...	6 122	6 024	...	...	...	...	...	...	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
163	163	163	212	212	212	184	184	184	...	...	...	28
5	2	6	2	17	.	...	...	...	...	...	...	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
2 385	2 428	2 230	2 129	2 602	2 708	...	...	...	...	...	...	33
8	19	30	25	38	34	23	21	23	...	...	...	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
749	433	529	650	669	710	701	700	866	772	...	...	40
15	38	55	49	45	41	...	...	...	...	...	...	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
1 284	1 466	1 530	1 429	1 418	1 566	...	...	...	...	...	...	44
2 150	5 086	3 483	3 153	3 604	3 903	...	...	...	...	...	...	45
5 618	2 790	3 968	4 703	4 544	4 901	4 023	3 939	4 498	4 403	4 870	...	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
19 103	19 632	19 922	19 928	19 646	29 531	14 696	14 412	18 644	20 661	21 918	...	48
3 817	3 897	3 880	4 107	4 480	5 364	5 328	...	...	...	...	...	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
58	59	54	55	52	56	57	43	60	50	45	42	54
24	18	13	10	...	9	12	...	15	...	...	...	55
29	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
10 994	10 994	10 994	9 432	9 432	9 432	...	...	...	...	...	...	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61

Quelle: United Nations, New York; EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; IISI; ILAFA u.a.

8.3 Roheisenerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1993 MD
1	Deutschland .....	X	X	X	X	30 989	28 548	26 970	2 248
	Nachrichtlich:								
2	Früheres Bundesgebiet .....	28 517	32 453	32 777	30 097	29 878	.	.	.
3	Neue Länder und Berlin-Ost .....	2 755	2 786	2 732	2 166	1 111	.	.	.
4	Frankreich .....	13 449	14 786	15 071	14 415	13 646	13 058	12 667	1 056
5	Belgien .....	8 254	9 182	8 924	9 459	9 373	8 533	8 179	682
6	Luxemburg .....	2 305	2 519	2 684	2 645	2 463	2 255	2 412	201
7	Niederlande .....	4 575	4 994	5 163	4 960	4 696	4 849	5 404	450
8	Italien .....	11 355	11 376	11 788	11 883	10 856	10 462	11 195	933
9	Großbritannien und Nordirland .....	12 143	12 985	12 815	12 496	12 094	11 521	11 610	968
10	Irland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Dänemark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Griechenland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Spanien .....	4 804	4 691	5 535	5 482	5 404	5 076	5 394	450
14	Portugal .....	431	445	377	339	251	402	398	33
15	<b>Europäische Gemeinschaften 1)</b> .....	85 833	93 431	95 134	91 776	89 772	84 704	84 229	7 019
16	Finnland .....	2 063	2 173	2 284	2 283	2 331	2 452	2 535	211
17	Norwegen .....	385	367	240	54	61	70	73	6,1
18	Schweden 2) .....	2 431	2 614	2 754	2 845	2 913	2 838	2 941	245
19	Österreich .....	3 451	3 665	3 823	3 452	3 442	3 074	3 070	256
20	Schweiz .....	70	70	70	70	70	70	70	5,8
21	Türkei .....	4 068	4 462	3 508	4 827	4 594	4 489	4 353	363
22	Jugoslawien 3) .....	2 867	2 917	2 898	2 312	1 266	824	62	5,2
23	Kroatien .....	-	-	-	-	-	82	40	3,3
24	Bulgarien .....	1 656	1 441	1 499	1 143	960	848	950	79
25	Polen .....	10 121	9 929	9 167	8 423	6 354	6 359	6 175	515
26	Rumänien .....	8 673	8 941	9 052	6 355	4 536	3 135	3 203	267
27	Ehemalige Tschechoslowakei .....	9 788	9 706	9 911	9 667	8 479	8 039	7 855	655
28	Slowakische Republik .....	.	.	.	.	3 163	2 957	3 203	267
29	Tschechische Republik .....	.	.	.	.	5 316	5 082	4 652	388
30	Ungarn .....	2 109	2 093	1 954	1 711	1 314	1 176	1 408	117
31	<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b> .....	136 270	144 595	145 026	137 084	126 092	118 160	116 964	9 747
32	Ehemalige Sowjetunion 2) 4) .....	115 180	116 280	115 628	111 857	92 653	87 000	71 230	5 936
33	Georgien .....	.	.	.	.	.	274	88	7,3
34	Kasachstan .....	.	.	.	.	.	4 659	3 544	295
35	Russische Föderation 2) 4) .....	.	.	.	61 690	50 590	47 404	40 599	3 383
36	Ukraine .....	.	.	.	44 927	36 632	34 663	26 999	2 250
37	Ägypten 4) .....	1 533	1 871	1 922	1 925	2 079	1 888	1 326	111
38	Algerien .....	1 478	1 500	1 301	1 037	879	930	925	77
39	Libyen .....	-	-	90	500	777	847	944	79
40	Marokko .....	15	-	-	-	-	-	-	-
41	Nigeria .....	131	132	124	112	108	50	...	...
42	Simbabwe .....	560	503	525	521	535	507	211	18
43	Südafrika 2) .....	6 318	6 941	7 315	7 139	7 831	7 352	6 940	578
44	Tunesien .....	163	128	155	148	162	147	156	13
45	<b>Afrika</b> .....	10 198	11 075	11 432	11 382	12 371	11 721	...	...
46	Argentinien .....	2 786	2 663	3 228	2 968	2 259	1 993	2 140	178
47	Brasilien .....	21 146	23 650	24 621	21 401	22 921	23 382	24 135	2 011
48	Chile .....	617	776	679	675	703	873	917	76
49	Kolumbien .....	326	309	297	323	305	308	238	20
50	Mexiko .....	5 263	5 364	5 393	6 190	5 372	5 724	6 159	513
51	Paraguay .....	50	63	61	58	69	92	79	6,6
52	Peru .....	236	214	254	122	231	148	201	17
53	Trinidad u. Tobago .....	475	598	545	690	800	675	744	62
54	Venezuela .....	3 625	3 195	2 901	3 032	3 476	3 920	3 927	327
55	Kanada .....	10 449	10 268	10 844	8 077	8 821	9 251	9 391	783
56	Vereinigte Staaten 2) 4) .....	44 127	50 861	50 978	50 058	44 533	47 767	47 888	3 991
57	<b>Amerika</b> .....	89 100	97 961	99 801	93 594	89 490	94 133	95 819	7 985
58	China 5) .....	55 030	57 040	58 200	62 373	67 654	75 893	87 302	7 275
59	Indien 2) 4) .....	10 997	11 792	12 270	13 365	15 326	16 566	15 674	1 306
60	Indonesien .....	1 028	985	1 210	1 357	1 351	1 370	1 429	119
61	Irak .....	-	100	172	170	-	-	-	-
62	Iran .....	250	250	290	1 531	2 422	2 762	3 592	299
63	Japan .....	73 418	79 295	80 197	80 229	79 985	73 144	73 738	6 145
64	Katar .....	470	495	531	573	566	617	573	48
65	Korea, Dem. Volksrep. ....	5 900	5 900	5 900	5 900	6 000	6 000	6 000	500
66	Korea, Rep. ....	11 057	12 578	14 846	15 339	18 510	19 323	21 777	1 815
67	Malaysia .....	590	427	640	620	617	550	...	...
68	Myanmar .....	20	20	20	20	20	10	...	...
69	Pakistan .....	903	926	986	900	1 040	1 075	1 100	92
70	Philippinen .....	25	-	-	-	-	-	-	-
71	Saudi-Arabien .....	1 040	1 080	1 207	1 085	1 117	1 611	2 015	168
72	Taiwan .....	3 732	5 487	5 780	5 491	5 561	5 237	6 069	506
73	Thailand .....	10	10	10	10	10	10	10	0,8
74	<b>Asien</b> .....	164 470	176 385	182 259	188 963	200 179	204 168	...	...
75	Australien .....	5 581	5 723	6 084	6 127	5 633	6 384	6 768	564
76	Neuseeland .....	-	418	493	555	594	600	642	54
77	<b>Australien und Ozeanien</b> .....	5 581	6 141	6 577	6 682	6 227	6 984	7 410	618
78	<b>Welt</b> .....	520 799	552 437	560 723	549 562	527 012	522 166	...	...

\*) Gesamtzeugung von Roheisen, Eisenschwamm und Hochofen-Ferrolegerungen.

1) Ab 1991 einschl. neue Länder und Berlin-Ost.  
2) Monate ohne Eisenschwamm.

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

4) Jahr 1993 ohne Eisenschwamm.

5) Ohne Taiwan.

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

1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	Lfd Nr.
2 301	2 366	2 374	2 342	2 298	2 063	2 345	2 368	2 641	2 429	2 538	2 530	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
1 133	822	987	1 060	955	1 079	1 104	1 024	1 143	1 148	1 110	1 147	4
586	627	664	727	647	671	752	709	788	743	842	772	5
182	135	210	225	184	205	188	166	202	184	187	193	6
473	462	443	453	452	464	435	417	415	440	474	469	7
1 014	711	887	987	925	885	971	888	1 018	1 010	963	906	8
942	858	983	1 028	988	848	935	931	1 004	1 053	1 093	1 036	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
434	420	430	468	460	441	395	409	455	403	498	414	13
34	36	31	34	32	35	31	35	36	35	36	35	14
7 099	6 437	7 009	7 324	6 941	6 691	7 156	6 947	7 702	7 445	7 741	7 502	15
177	224	211	208	221	204	227	208	227	223	225	207	16
20	196	249	270	267	288	288	243	286	254	286	284	17
262	249	257	286	276	286	297	266	296	233	260	257	18
380	371	376	376	333	328	312	310	374	407	428	394	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
91	88	97	87	85	82	88	78	90	130	137	130	22
541	478	457	522	551	583	614	522	533	465	568	492	23
252	248	247	280	297	331	308	227	277	317	325	300	24
665	686	646	698	653	650	707	704	770	756	757	655	25
275	303	305	291	254	247	291	287	311	305	297	219	26
390	383	341	407	399	403	416	417	459	451	460	436	27
133	116	125	133	131	127	133	124	142	130	141	134	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
6 313	6 162	5 405	5 434	4 989	4 934	4 703	4 284	4 850	5 078	5 279	5 208	32
5	23	19	14	14	10	10	-	-	-	-	-	33
340	327	283	286	261	255	194	157	171	230	253	226	34
3 662	3 356	3 188	3 049	2 925	2 966	2 960	2 583	2 970	3 078	3 053	3 050	35
2 306	2 456	1 915	2 085	1 789	1 703	1 549	1 544	1 709	1 770	1 973	1 932	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
98	1	82	100	53	85	57	43	43	38	57	82	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
13	11	13	16	17	18	17	15	17	17	17	12	42
457	484	555	550	561	600	554	405	519	537	535	483	43
13	12	13	13	13	12	13	12	14	7	11	13	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
169	201	188	198	183	183	172	160	201	221	208	190	46
2 060	2 113	2 065	2 153	2 095	2 076	2 118	1 941	2 157	2 068	2 214	2 124	47
81	82	82	82	72	72	53	26	59	77	82	83	48
28	30	29	28	28	28	29	9,9	-	-	16	34	49
490	404	498	566	537	557	526	501	549	578	521	503	50
8,1	7,8	8,4	9,1	6,1	8,1	1,3	7,9	7,0	7,0	1,9	2,0	51
16	20	20	19	19	15	20	17	20	20	21	23	52
54	54	43	59	67	66	57	42	73	86	91	85	53
342	344	345	353	332	397	389	321	365	301	315	326	54
818	836	767	679	770	776	714	652	757	770	749	744	55
4 103	4 086	3 961	4 221	3 826	4 095	4 003	3 463	3 783	4 111	4 349	4 099	56
8 169	8 178	8 006	8 367	7 935	8 273	8 082	7 141	7 971	8 239	8 568	8 213	57
7 079	7 655	7 458	7 734	7 558	7 705	7 100	7 049	7 989	8 215	8 529	8 454	58
1 326	1 285	1 286	1 319	1 329	1 418	1 513	1 383	1 510	1 438	1 389	1 347	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
331	329	355	257	350	365	371	400	350	441	398	385	62
6 331	6 296	6 095	6 177	5 761	6 038	5 985	5 468	6 013	5 926	6 281	6 010	63
57	58	55	59	52	57	54	48	48	51	51	52	64
1 867	1 857	1 806	1 877	1 813	1 864	1 886	1 695	1 876	1 617	1 641	1 583	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
128	175	203	169	146	172	123	141	186	182	186	182	71
518	537	522	510	511	495	516	468	518	494	509	469	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74
572	588	574	613	600	591	582	556	607	628	651	646	75
70	52	59	46	46	61	49	48	57	33	38	46	76
642	640	633	659	646	652	631	604	664	661	689	692	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; IISI, Brüssel; ILAFA u. a.

8.4 Rohstahlerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1993 MD
1	Deutschland .....	X	X	X	X	42 169	39 711	37 625	3 135
	Nachrichtlich:								
2	Früheres Bundesgebiet .....	36 248	41 023	41 073	38 434	38 778	36 728	34 479	2 873
3	Neue Länder und Berlin-Ost .....	8 243	8 133	7 829	5 481	3 391	2 983	3 147	262
4	Frankreich .....	17 693	19 121	19 340	19 016	18 442	17 965	17 110	1 426
5	Belgien .....	9 783	11 235	10 974	11 453	11 348	10 331	10 178	848
6	Luxemburg .....	3 302	3 661	3 721	3 560	3 379	3 068	3 293	274
7	Niederlande .....	5 082	5 518	5 681	5 412	5 171	5 439	6 000	500
8	Italien .....	22 859	23 760	25 213	25 467	25 112	24 840	25 720	2 143
9	Großbritannien und Nordirland .....	17 464	18 709	18 798	17 895	16 519	16 004	16 679	1 390
10	Irland .....	220	271	324	326	293	257	326	27
11	Dänemark .....	606	650	624	610	633	591	603	50
12	Griechenland .....	908	959	957	999	980	924	980	82
13	Spanien .....	11 691	11 886	12 765	12 936	12 798	12 243	12 960	1 080
14	Portugal .....	732	811	762	746	573	769	775	65
15	<b>Europäische Gemeinschaften 1)</b> .....	126 588	137 604	140 232	136 854	137 417	132 142	132 249	11 021
16	Finnland .....	2 669	2 798	2 921	2 860	2 890	3 077	3 256	271
17	Norwegen .....	837	869	678	376	438	446	505	42
18	Schweden .....	4 595	4 779	4 692	4 455	4 252	4 358	4 591	383
19	Österreich .....	4 301	4 560	4 718	4 291	4 187	3 953	4 149	346
20	Schweiz .....	866	988	916	1 105	1 111	1 238	1 260	105
21	Türkei .....	7 044	7 982	7 799	9 322	9 336	10 254	11 414	951
22	Jugoslawien 2)	4 367	4 487	4 448	3 608	2 295	1 130	318	27
23	Kroatien .....	.	.	.	.	.	102	74	6,2
24	Slowenien .....	.	.	.	.	.	401	355	30
25	Albanien .....	100	100	112	79	16	-	-	-
26	Bulgarien .....	3 044	2 880	2 899	2 180	1 615	1 552	1 941	162
27	Polen .....	17 145	16 873	15 094	13 633	10 403	9 835	9 937	828
28	Rumänien .....	13 885	14 314	14 415	9 754	7 116	5 372	5 446	454
29	Ehemalige Tschechoslowakei .....	15 416	15 380	15 465	14 877	12 071	11 132	10 739	895
30	Slowakische Republik .....	.	.	.	.	4 107	3 720	3 970	331
31	Tschechische Republik .....	.	.	.	.	7 964	7 412	6 769	564
32	Ungarn .....	3 622	3 582	3 315	2 963	1 931	1 533	1 736	145
33	<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b> .....	212 722	225 329	225 533	211 838	195 078	186 525	187 970	15 664
34	Ehemalige Sowjetunion 3)	161 874	163 037	160 096	154 414	132 839	117 953	95 777	7 981
35	Ägypten .....	1 433	2 025	2 114	2 247	2 556	2 524	2 772	231
36	Algerien .....	1 378	1 412	1 042	897	1 393	1 400	865	72
37	Libyen .....	-	-	-	492	718	822	960	80
38	Nigeria .....	184	234	213	220	250	200	150	13
39	Simbabwe .....	615	568	582	585	581	547	222	19
40	Südafrika .....	8 991	8 837	9 337	8 619	9 360	9 061	8 726	727
41	Tunesien .....	188	159	187	177	193	181	182	15
42	Übrige Länder .....	85	85	84	90	90	90	90	7,5
43	<b>Afrika</b> .....	12 874	13 320	13 559	13 327	15 141	14 825	13 967	1 164
44	Argentinien .....	3 633	3 652	3 909	3 636	2 991	2 700	2 872	239
45	Brasilien .....	22 228	24 657	25 055	20 567	22 617	23 934	25 155	2 096
46	Chile .....	726	909	800	772	807	1 013	1 063	89
47	Kolumbien .....	689	712	711	701	652	657	683	57
48	Mexiko .....	7 642	7 779	7 852	8 734	7 964	8 459	9 190	766
49	Peru .....	496	430	364	270	404	343	368	31
50	Uruguay .....	30	30	37	36	41	55	36	3,0
51	Venezuela .....	3 699	3 646	3 196	2 998	3 304	4 263	3 361	280
52	Kanada .....	14 737	14 866	15 458	12 281	12 987	13 933	14 387	1 199
53	Vereinigte Staaten 4)	81 629	91 726	89 927	90 754	80 646	85 283	89 805	7 484
54	Übrige Länder .....	930	881	741	760	1 092	823	739	62
55	<b>Amerika</b> .....	136 439	149 288	148 050	141 511	133 505	141 463	147 659	12 305
56	Bangladesch .....	120	120	120	120	120	100	100	8,3
57	China 5)	56 280	59 430	61 590	66 349	71 000	80 935	88 676	7 390
58	Indien .....	13 121	14 309	14 608	14 963	17 100	18 116	18 531	1 544
59	Indonesien .....	2 059	2 054	2 383	2 892	3 090	2 949	3 802	317
60	Iran .....	839	978	1 081	1 425	2 203	2 937	3 672	306
61	Japan .....	98 513	105 681	107 908	110 339	109 649	98 132	99 623	8 302
62	Katar .....	491	527	563	572	573	575	620	52
63	Korea, Dem. Volksrep. ....	6 730	6 830	6 930	7 000	7 000	7 000	7 000	583
64	Korea, Rep. ....	16 782	19 118	21 873	23 125	26 001	28 055	33 026	2 752
65	Malaysia .....	680	925	1 125	1 200	1 130	1 559	1 750	146
66	Pakistan .....	1 000	1 200	1 200	1 200	1 200	1 000	1 000	83
67	Philippinen .....	450	500	550	600	605	497	600	50
68	Saudi-Arabien .....	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783	1 823	2 357	196
69	Singapur .....	441	624	632	654	658	709	876	73
70	Taiwan .....	5 771	8 288	9 047	9 747	10 973	10 706	11 903	992
71	Thailand .....	534	552	750	900	711	929	1 000	83
72	Übrige Länder .....	396	389	420	455	410	429	420	35
73	<b>Asien</b> .....	205 572	223 139	232 548	243 331	254 206	256 451	274 956	22 913
74	Australien .....	6 100	6 387	6 735	6 676	6 184	6 803	7 854	655
75	Neuseeland .....	409	560	682	719	806	758	881	73
76	<b>Australien und Ozeanien</b> .....	6 509	6 947	7 417	7 395	6 990	7 561	8 735	728
77	<b>Welt</b> .....	735 990	781 060	787 203	771 816	737 759	724 778	729 064	60 755

\*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

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

2) Einschl. Bosnien-Herzegowina und ehemalige jugoslawische Republik Makedonien. Ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.

3) Monate ohne Lettland. Weitere Aufteilung siehe Anhang I und II, Seite 120.

4) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

5) Ohne Taiwan.

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

1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni	Lfd Nr.
3 160	3 319	3 315	3 267	3 213	2 761	3 076	3 212	3 647	3 343	3 425	3 453	1
2 913	3 026	2 994	2 922	2 896	2 516	2 832	3 008	3 371	3 101	3 180	3 237	2
247	293	321	345	316	245	244	205	276	242	245	216	3
1 489	995	1 448	1 489	1 212	1 377	1 377	1 331	1 541	1 535	1 552	1 580	4
729	731	846	922	817	806	905	867	985	950	1 039	980	5
252	179	281	306	253	272	274	274	298	272	276	294	6
513	506	495	508	507	511	483	471	468	495	531	531	7
2 039	1 515	2 213	2 365	2 090	1 766	2 030	2 098	2 525	2 347	2 504	2 312	8
1 369	1 199	1 420	1 526	1 458	1 107	1 371	1 352	1 470	1 502	1 610	1 463	9
14	23	39	31	23	23	25	31	38	21	24	24	10
28	58	65	68	58	46	64	63	67	60	63	67	11
94	52	99	83	76	44	70	69	70	74	75	78	12
824	1 100	1 133	1 269	1 100	992	954	1 004	1 175	1 154	1 285	1 182	13
62	37	66	70	67	76	49	40	40	51	68	73	14
10 573	9 714	11 420	11 904	10 874	9 781	10 678	10 812	12 324	11 804	12 452	12 037	15
223	278	287	271	288	269	292	268	306	294	299	280	16
19	48	50	46	50	41	37	37	41	35	38	44	17
58	354	421	435	429	438	460	415	478	412	452	441	18
352	330	353	379	375	382	391	353	404	318	343	338	19
993	981	959	1 018	947	973	918	857	1 011	1 061	1 038	943	20
17	28	29	27	16	17	4	20	15	16	18	26	21
7	4	4	8	3	6	4	1	7	17	6	8	22
32	30	30	34	27	27	25	31	35	35	40	42	23
178	160	167	166	119	192	155	156	176	210	235	214	24
873	833	784	865	866	859	940	833	898	828	975	802	25
472	461	455	475	438	522	469	387	478	530	543	509	26
888	940	863	951	858	853	895	888	994	968	1 008	880	27
334	369	374	360	316	314	336	327	366	369	365	278	28
554	571	489	591	542	539	559	561	628	599	643	602	29
165	137	145	169	160	154	158	154	173	162	173	165	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
8 252	8 140	7 270	7 374	6 712	6 472	6 350	5 543	6 314	6 721	6 964	6 936	34
227	234	236	233	237	239	225	214	236	234	236	203	35
62	52	64	82	79	86	86	74	56	82	86	64	36
96	-	77	99	56	96	67	43	53	48	50	86	37
15	12	13	18	19	19	18	15	18	17	16	12	38
738	738	764	735	752	760	711	581	740	719	707	681	39
14	13	16	15	15	15	16	15	17	8	10	16	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
248	219	262	264	244	193	228	191	274	292	277	268	44
2 193	2 214	2 141	2 185	2 130	2 098	2 134	1 964	2 169	2 125	2 252	2 220	45
94	96	97	97	86	83	61	32	67	92	97	94	46
70	70	68	69	61	55	60	50	43	40	47	73	47
768	658	742	837	773	827	828	767	857	841	808	799	48
33	41	32	40	41	33	41	44	47	45	50	46	49
3,1	3,0	3,5	3,2	3,1	3,1	2,1	1,9	3,6	2,8	3,4	3,1	50
298	299	300	276	276	270	283	269	270	277	281	311	51
1 198	1 238	1 207	1 136	1 206	1 212	1 092	1 044	1 212	1 208	1 179	1 208	52
7 401	7 341	7 228	7 716	7 144	7 348	7 343	6 972	7 637	7 506	7 741	7 286	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
7 442	7 479	7 536	7 823	7 597	7 694	7 477	7 286	8 138	7 970	7 904	7 717	56
1 481	1 489	1 491	1 517	1 495	1 562	1 578	1 434	1 550	1 466	1 489	1 409	57
340	319	345	290	325	373	390	347	374	393	357	337	58
8 478	8 140	8 156	8 242	7 597	7 755	7 488	7 237	7 742	7 969	8 485	8 131	59
54	52	52	51	52	54	50	48	54	51	48	50	60
2 840	2 797	2 713	2 833	2 861	2 892	2 949	2 563	2 990	2 724	2 783	2 675	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
198	202	190	205	203	213	209	146	212	206	204	200	65
988	1 017	971	1 036	1 018	1 021	1 062	1 763	1 142	1 064	1 039	878	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73
643	653	663	693	676	676	661	633	695	714	730	705	74
88	67	81	74	68	75	53	68	77	61	58	67	75
731	720	744	767	744	751	714	701	772	775	788	772	76
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	77

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; IISI, Brüssel; ILAFA u.a.

## 8 Weltübersichten

### 8.5 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern

#### 8.5.1 Langerzeugnisse

1 000 t

Land	1990	1991	1992	1993	1993		1994	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Deutschland .....	X	10 414	10 219	9 701	2 421	2 378	2 544	2 629
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	8 433	8 556	8 390	8 020	1 966	1 901	2 074	2 143
Neue Länder und Berlin-Ost .....		1 859	1 829	1 681	454	477	470	486
Frankreich .....	5 044	4 914	4 829	4 609	1 071	1 040	1 130	...
Belgien .....	1 091	1 027	1 075	1 303	295	311	364	384
Luxemburg .....	2 585	2 435	2 300	2 440	528	593	679	649
Niederlande .....	565	594	601	581	142	153	177	174
Italien .....	12 728	13 382	13 226	12 498	2 745	2 948	3 146	3 373
Großbritannien und Nordirland .....	6 784	6 143	6 253	6 486	1 485	1 594	1 697	1 702
Irland .....	305	264	243	306	71	76	75	48
Dänemark .....	187	172	163	208	55	54	66	66
Griechenland .....	1 080	990	992	952	212	219	209	234
Spanien .....	6 135	6 348	6 264	6 681	1 460	1 732	1 697	1 954
Portugal .....	617	510	678	718	152	189	149	171
<b>Europäische Gemeinschaften 1)</b> .....	<b>45 554</b>	<b>47 193</b>	<b>46 843</b>	<b>46 483</b>	<b>10 637</b>	<b>11 287</b>	<b>11 933</b>	<b>...</b>
Finnland .....	680	464	499	537	116	146	144	160
Norwegen .....	494	467	502	494	114	138	132	124
Schweden 2) .....	980	884	932	968	209	255	295	271
Österreich .....	1 031	934	925	917	231	229	261	262
Schweiz .....	3 805	3 494	3 679	5 877	1 532	1 540	1 203	1 154
Türkei .....	.	.	.	112	25	29	...	...
Jugoslawien 3) .....	.	.	61	42	10	9	13	...
Kroatien .....	.	.	176	157	39	35	30	37
Slowenien .....	703	475	526	799	176	139	215	264
Bulgarien .....	4 428	3 611	3 315	3 464	1 020	546	922	897
Polen .....	2 853	2 252	1 924	2 213	573	497	530	537
Rumänien .....	4 842	118	164	111	22	30	36	42
Slowakische Republik .....	3 771	3 756	3 190	805	742	822	841	...
Tschechische Republik .....	1 070	466	262	425	108	156	163	114
Ungarn .....	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ehemalige Sowjetunion .....	72 689	62 515	.	.	.	.	.	.
Georgien .....	.	.	89	...	...	...	...	...
Lettland .....	.	.	229	284	78	78	83	83
Moldau .....	.	.	547	...	...	...	...	...
Russische Föderation .....	.	.	25 578	26 260	6 466	5 983	5 585	5 683
Ukraine .....	24 797	20 873	19 072	16 268	4 110	3 482	2 460	...
Weißrußland .....	.	.	544	...	...	...	...	...
Ägypten .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Algerien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Nigeria .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Südafrika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Tunesien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Afrika</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien .....	967	765	947	1 005	255	251	236	280
Brasilien .....	5 716	5 253	5 560	6 195	1 643	1 510	1 565	1 585
Chile .....	267	242	307	...	.	.	.	.
Kolumbien .....	473	464	521	...	.	.	.	.
Mexiko .....	3 578	3 405	3 403	3 591	852	950	994	1 097
Peru .....	193	219	209	246	73	66	82	77
Uruguay .....	31	38	46	38	10	10	7	9
Venezuela .....	1 061	1 024	1 130	1 112	295	270	267	272
Kanada .....	...	3 190	3 677	4 016	974	1 004	1 043	1 064
Vereinigte Staaten .....	21 959	20 391	20 586	21 849	5 515	5 409	5 438	5 904
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Amerika</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.
China 4) .....	31 615	34 510	...	...	.	.	.	.
Indien .....	8 039	8 066	...	...	.	.	.	.
Indonesien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Japan .....	43 335	41 806	36 306	35 935	9 006	8 813	8 272	9 060
Katar .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea, Rep. ....	8 643	8 553	9 756	11 656	.	.	3 204	3 306
Pakistan .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur .....	671	617	665	825	.	.	.	.
Taiwan .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Asien</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuseeland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Australien und Ozeanien</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.

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

3) Ehemalige jugoslawische Republik Makedonien, Serbien und Montenegro.

4) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; ILAFA u. a.

## 8 Weltübersichten

### 8.5 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern

#### 8.5.2 Flacherzeugnisse

1 000 t

Land	1990	1991	1992	1993	1993		1994	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Deutschland .....	X	24 072	22 823	21 437	5 478	5 157	5 869	5 877
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	23 301	23 515	22 396	21 071	5 404	5 077	5 786	5 789
Neue Länder und Berlin-Ost .....		557	427	366	74	80	83	88
Frankreich .....	11 101	11 069	10 375	9 437	1 963	2 289	2 628	...
Belgien .....	9 660	9 705	9 260	8 447	1 904	2 066	2 313	2 486
Luxemburg .....	263	250	262	167	34	29	34	38
Niederlande .....	3 402	3 396	3 583	3 538	991	803	876	953
Italien .....		9 532	9 386	9 262	2 049	2 310	2 563	2 794
Großbritannien und Nordirland .....	7 703	7 343	7 079	7 272	1 658	1 769	1 925	2 066
Irland .....								
Dänemark .....	363	346	378	321	74	90	102	97
Griechenland .....	592	597	576	402	6	112	96	130
Spanien .....		5 005	4 516	4 882	1 143	1 330	1 249	1 246
Portugal .....								
<b>Europäische Gemeinschaften 1)</b> .....		71 315	68 238	65 165	15 300	15 955	17 654	...
Finnland .....	2 119	2 056	2 320	2 452	629	632	635	647
Norwegen .....								
Schweden 2) .....	1 270	1 412	...	...				
Österreich .....	2 688	2 503	2 510	2 529	624	650	687	702
Schweiz .....								
Türkei .....	1 909	2 128	1 798	1 498	489	383	451	499
Jugoslawien 3) .....				229	0	16	...	...
Kroatien .....			62	52	8	10	10	...
Slowenien .....			162	160	40	42	61	66
Bulgarien .....	1 071	831	639	653	183	166	167	230
Polen .....	3 302	2 454	2 417	2 524	491	994	656	629
Rumänien .....	3 519	2 612	1 941	1 905	456	474	490	599
Slowakische Republik .....		2 579	2 899	2 861	744	695	749	732
Tschechische Republik .....	4 148	983	889	1 322	310	320	373	383
Ungarn .....	1 266	1 069	1 118	1 429	424	387	285	440
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b> .....								
Ehemalige Sowjetunion .....	39 127	33 662						
Georgien .....								
Lettland .....								
Moldau .....								
Russische Föderation .....			14 795	11 356	2 922	2 310	2 077	2 153
Ukraine .....			8 495	6 149	1 710	1 269	905	...
Weißrußland .....								
Ägypten .....								
Algerien .....								
Nigeria .....								
Südafrika .....								
Tunesien .....								
Übrige Länder .....								
<b>Afrika</b> .....								
Argentinien .....	1 413	814	357	...				
Brasilien .....	5 377	5 911	6 125	5 868				
Chile .....	144	135	189	...				
Kolumbien .....	49	34	31	33	8	10	6	9
Mexiko .....	1 530	1 313	1 520	...				
Peru .....	24	27	31	42				
Uruguay .....								
Venezuela .....	606	512	566	...				
Kanada .....		7 364	6 846	7 391	1 757	1 894	1 758	1 863
Vereinigte Staaten .....	32 273	29 087	30 769	31 986	7 893	8 079	8 215	8 789
Übrige Länder .....								
<b>Amerika</b> .....								
China 4) .....	3 637	3 864	...	...				
Indien .....								
Indonesien .....								
Japan .....	58 564	59 442	54 333	55 075	14 191	12 831	12 181	12 818
Katar .....								
Korea, Rep. .....	14 116	16 053	16 534	19 103			4 840	4 801
Pakistan .....								
Saudi-Arabien .....								
Singapur .....								
Taiwan .....								
Übrige Länder .....								
<b>Asien</b> .....								
Australien .....								
Neuseeland .....								
<b>Australien und Ozeanien</b> .....								

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

3) Ehemalige jugoslawische Republik Makedonien, Serbien und Montenegro.  
4) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; ILAFA u. a.

**8 Weltübersichten**  
**8.6 Erzeugung von Stahlrohren nach Ländern**

Land	1990	1991	1992	1993	1993		1994	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Deutschland .....	.	4 293	3 589	3 082	750	802	927	963
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	3 832	4 143	3 444	2 914	702	761	866	897
Neue Länder und Berlin-Ost .....	.	151	145	168	48	41	61	66
Frankreich .....	1 428	1 475	1 513	...	.	.	.	.
Belgien .....	418	434	...	...	.	.	.	.
Luxemburg .....	107	128	134	130	30	28	32	33
Niederlande .....	375	353	360	...	.	.	.	.
Italien .....	3 566	3 555	3 285	2 501	504	700	...	...
Großbritannien und Nordirland .....	1 467	1 261	1 188	1 155	252	264	313	...
Dänemark .....	69	70	71	...	.	.	.	.
Spanien .....	1 037	1 026	929	901	.	.	.	.
Portugal .....	78	60	...	...	.	.	.	.
<b>Europäische Gemeinschaften 1)</b> .....	<b>12 377</b>	<b>12 655</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Finnland .....	275	198	230	308	71	84	79	96
Norwegen .....	80	...	...	...	.	.	.	.
Schweden .....	232	199	194	186	42	49	58	64
Österreich .....	671	595	539	484	99	122	111	118
Schweiz .....	220	...	...	...	.	.	.	.
Türkei .....	612	645	667	885	245	246	202	194
Jugoslawien 2)	589	377	...	62	10	10	...	...
Kroatien .....	.	.	116	114	27	24	22	...
Slowenien .....	.	.	37	44	14	11	13	15
Bulgarien .....	208	87	79	82	17	22	18	17
Polen .....	566	519	520	477	119	113	109	119
Rumänien .....	857	625	443	417	106	83	97	115
Ehemalige Tschechoslowakei .....	1 568	1 175	832	.	.	.	.	.
Slowakische Republik .....	.	209	...	...	.	.	.	.
Tschechische Republik .....	.	966	...	603	135	131	160	166
Ungarn .....	191	129	109	80	18	29	25	20
Zypern .....	6	6	13	13	3	3	...	...
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b> .....	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Ehemalige Sowjetunion .....	19 512	17 125	.	.	.	.	.	.
Georgien .....	.	.	131	...	.	.	.	.
Russische Föderation .....	.	.	8 082	5 792	1 278	1 073	928	774
Ukraine .....	.	.	5 088	3 097	700	477	268	...
Weißrußland .....	.	.	76	...	.	.	.	.
Ägypten .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Algerien .....	133	107	137	155	.	.	.	.
Südafrika .....	536	450	...	...	.	.	.	.
<b>Afrika</b> .....	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Argentinien .....	766	903	846	...	.	.	.	.
Brasilien .....	744	797	942	...	.	.	.	.
Chile .....	11	24	28	...	.	.	.	.
Kolumbien .....	24	29	32	...	.	.	.	.
Mexiko .....	786	875	739	...	.	.	.	.
Peru .....	4	1	1	...	.	.	.	.
Uruguay .....	2	2	2	2	.	.	.	.
Venezuela .....	127	539	256	...	.	.	.	.
Kanada .....	1 469	1 710	1 356	1 758	393	467	472	476
Vereinigte Staaten 3)	4 220	4 071	3 808	4 033	984	980	1 106	1 158
Dominikanische Republik .....	4	4	6	...	.	.	.	.
<b>Amerika</b> .....	<b>8 157</b>	<b>8 955</b>	<b>8 016</b>	<b>...</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
China 4)	4 320	4 929	5 837	...	.	.	.	.
Hongkong .....	61	...	...	...	.	.	.	.
Indien .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Indonesien .....	327	375	460	475	.	.	.	.
Iran .....	46	...	...	...	.	.	.	.
Japan .....	10 527	10 887	9 503	9 419	2 310	2 420	2 220	2 168
Katar .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea, Rep. ....	2 657	2 868	2 542	2 829	.	.	747	800
Malaysia .....	308	372	397	...	.	.	.	.
Pakistan .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Philippinen .....	.	91	85	...	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Singapur .....	.	45	12	13	.	.	.	.
Taiwan .....	786	908	851	885	210	221	214	248
Thailand .....	.	199	199	...	.	.	.	.
<b>Asien</b> .....	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Australien .....	.	322	361	...	.	.	.	.
Neuseeland 1)	32	...	...	...	.	.	.	.
<b>Australien und Ozeanien</b> .....	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>

1) Ab 1991 einschl. neue Länder und Berlin-Ost.  
2) Ehemalige jugoslawische Republik Makedonien, Serbien und Montenegro. Ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.

3) Lieferungen.  
4) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; IISI, Brüssel; ILAFA u. a



## 8 Weltübersichten

### 8.7 Erzeugung von legiertem Stahl in ausgewählten Ländern der Europäischen Gemeinschaften \*)

Land	1989	1990	1991	1992	1993	1993 MD	1993 Juli	1993 August	1993 September
1 000 t									
Deutschland .....			6 109	6 925	5 964	497	470	509	497
Früheres Bundesgebiet .....	7 241	5 939							
Frankreich .....	2 574	2 606	2 456	2 132	2 006	167	144	68	210
Benelux-Staaten und Portugal 1) .....	964	1 007	1 066	1 692	1 476	123	72	97	120
Italien .....	3 496	3 084	3 036	3 435	3 496	291	288	161	275
Großbritannien und Nordirland .....	1 267	1 101	902	933	985	82	83	70	97
Spanien .....	1 040	1 071	1 000	897	945	79	88	42	79
<b>Europäische Gemeinschaften 2) .....</b>	<b>16 582</b>	<b>14 808</b>	<b>14 569</b>	<b>16 014</b>	<b>14 872</b>	<b>1 239</b>	<b>1 145</b>	<b>947</b>	<b>1 278</b>
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland .....			14,5	17,4	15,9	15,9	14,9	15,3	15,0
Früheres Bundesgebiet .....	17,6	15,5							
Frankreich .....	13,8	13,7	13,3	11,9	11,7	11,7	9,7	6,8	14,5
Benelux-Staaten und Portugal 1) .....	4,7	4,9	5,4	8,6	7,3	7,3	4,6	6,7	7,1
Italien .....	13,9	12,1	12,1	13,8	13,6	13,6	14,1	10,6	12,4
Großbritannien und Nordirland .....	6,7	6,2	5,5	5,8	5,9	5,9	6,1	5,8	4,5
Spanien .....	8,1	8,3	7,8	7,3	7,3	7,3	10,7	3,8	7,0
<b>Europäische Gemeinschaften 2) .....</b>	<b>12,0</b>	<b>11,0</b>	<b>10,8</b>	<b>12,1</b>	<b>11,4</b>	<b>11,4</b>	<b>10,8</b>	<b>9,7</b>	<b>11,2</b>

Land	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	1994 Januar	1994 Februar	1994 März	1994 April	1994 Mai	1994 Juni
1 000 t									
Deutschland .....	544	525	422	547	601	666	606	637	650
Früheres Bundesgebiet .....									
Frankreich .....	202	153	168	200	182	219	214	229	238
Benelux-Staaten und Portugal 1) .....	118	108	113	...	...	...	...	...	...
Italien .....	294	332	305	346	362	393	365	354	374
Großbritannien und Nordirland .....	104	91	56	94	89	107	89	100	91
Spanien .....	87	86	72	76	88	98	91	106	106
<b>Europäische Gemeinschaften 2) .....</b>	<b>1 349</b>	<b>1 295</b>	<b>1 136</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland .....	16,7	16,3	15,3	17,8	18,7	18,3	18,1	18,6	18,8
Früheres Bundesgebiet .....									
Frankreich .....	13,6	12,6	12,2	14,5	13,7	14,2	13,9	14,8	15,1
Benelux-Staaten und Portugal 1) .....	6,5	6,6	6,8	...	...	...	...	...	...
Italien .....	12,4	15,9	17,3	17,0	17,3	15,6	15,6	14,1	16,2
Großbritannien und Nordirland .....	6,8	6,2	5,1	6,9	6,6	7,3	5,9	6,2	6,2
Spanien .....	6,9	7,8	7,3	8,0	8,8	8,3	7,9	8,2	9,0
<b>Europäische Gemeinschaften 2) .....</b>	<b>11,3</b>	<b>11,9</b>	<b>11,6</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

### 8.8 Stahlgußerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Deutschland .....	228	224	185	204	221	221	266	210	165
Frankreich .....	137	128	118	125	131	148	134	135	...
Belgien .....	66	60	41	47	53	62	47	74	...
Niederlande .....	3	1	1	2	3	2	2	1	...
Italien .....	93	97	92	113	113	117	108	87	...
Großbritannien und Nordirland .....	130	122	122	136	133	142	113	105	...
Spanien .....	106	192	88	89	102	98	86	64	...
Portugal .....	8,2	11	12	14	12	15	14	10	...
<b>Europäische Gemeinschaften 3) .....</b>	<b>657</b>	<b>735</b>	<b>659</b>	<b>730</b>	<b>768</b>	<b>805</b>	<b>770</b>	<b>686</b>	<b>...</b>
Finnland .....	10	11	10	11	15	12	10	13	...
Norwegen .....	4	4	3	3	3	4	3	3	...
Schweden .....	14	12	12	14	13	11	10	11	11
Österreich .....	25	18	16	15	21	22	14	16	...
Türkei .....	58	62	60	62	62	58	...	59	...
Jugoslawien 4) .....	102	111	99	102	99	...	...	...	...
Polen .....	269	284	285	281	264	179	112	...	...
Rumänien .....	378	386	362	355	362	166	133	116	...
Ehemalige Tschechoslowakei .....	320	309	317	321	305	271	186	...	...
Ungarn .....	43	43	44	30	26	20	12	7	...
Ehemalige Sowjetunion .....	...	18 023	16 944	...	...	...	...	...	...

\*) Ab 1992 ohne Erzeugung der nicht mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien; bis einschl. 1991 legierter Edelstahl.

1) Bis 1991 ohne Portugal.  
2) Nur die genannten Länder.

3) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal, ab 1991 einschl. neue Länder und Berlin-Ost.

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

## 8 Weltübersichten

### 8.9 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren \*)

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar in Verfahren <sup>1)</sup>							
		insgesamt	davon					Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl			
1 000 t		%							
1950 .....	189 300	167 850	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 .....	746 300	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 .....	735 990	725 227	.	.	.	55,1	26,5	18,4	
1988 .....	781 060	772 131	.	.	.	55,8	26,7	17,5	
1989 .....	787 203	777 606	.	.	.	56,4	27,0	16,6	
1990 .....	771 816	756 527	.	.	.	56,5	28,0	15,5	
1991 .....	737 759	728 129	.	.	.	57,9	28,7	13,4	
1992 .....	724 778	...	.	.	.	...	...	...	
1993 .....	729 064	...	.	.	.	...	...	...	

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

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.1 Frankreich

#### 9.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	8 726	7 492	5 707	3 549	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	22 413	20 503	19 767	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	19 910	19 891	19 958	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	3	2	2	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	541	505	508	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	14 415	13 646	13 058	12 667	1 148	1 110	1 147
Stahlrohisen .....	1 000 t	13 314	12 756	12 259	...	.	.	.
Gießereirohisen .....	1 000 t	782	652	472	...	.	.	.
Sonstiges Rohisen .....	1 000 t	319	238	327	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	390	365	365	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	3 631	3 416	3 427	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	20 517	19 499	18 526	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	697	630	696	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3	1	-	67	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	6 087	5 748	4 871	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	19 016	18 442	17 965	17 110	1 535	1 552	1 580
Rohblöcke .....	1 000 t	815	670	628	583	62	...	...
Strangguß .....	1 000 t	17 940	17 517	17 106	16 322	1 455	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	260	255	231	205	18	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	13 614	13 112	12 551	11 882	1 019	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	5 401	5 330	5 415	5 228	516	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	2 606	2 456	2 132	2 006	214	229	238
Rohblöcke .....	1 000 t	2 601	2 452	521	471	53	...	...
Strangguß .....	1 000 t			1 608	1 532	161	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t			4	4	3	0	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	13 367	12 984	12 440	11 339	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	703	704	692	663	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7 328	7 347	7 300	7 038	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	385	398	406	411	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	663	667	561	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	1 232	1 349	...	...	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt</b>	1 000 t	16 145	15 984	15 204	14 046	1 334	1 367	1 335
Langerzeugnisse .....	1 000 t	5 044	4 914	4 829	4 609	416	422	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	200	236	259	228	16	17	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	708	598	555	491	38	36	...
Walzdraht .....	1 000 t	2 098	1 978	1 989	1 948	168	175	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	856	978	936	943	82	82	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	1 182	1 124	1 090	1 000	112	112	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	11 101	11 069	10 375	9 437	918	945	...
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	10 244	10 276	9 559	8 775	846	885	...
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	857	793	814	661	72	60	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	3	2	1	1	0	0	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	157	160	144	99	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	381	351	309	146	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	175	168	151	164	...	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	6 426	6 435	6 071	5 280	526	567	...
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	997	989	960	873	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	2 563	2 709	2 754	2 455	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	5 875	5 900	5 669	495	...	...	...
Blankstahl .....	1 000 t	402	322	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	912	1 171	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	108	98	94	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	660	598	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	1 428	1 475	1 513	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	501	506	665	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	927	969	848	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	386	378	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	6	6	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	1 934	1 925	1 835	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	148	134	135	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	6 665	6 315	5 422	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	18 076	16 588	16 075	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	318,6	290,8	280,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	46,4	44,5	42,8	40,5	40,7	...	...
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	20,1	18,2	17,1	15,6	...	...	...
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	26,1	26,2	25,6	24,7	.	.	.

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; Centre Professionnel des Statistiques de l'Acier, Paris; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.1 Frankreich

#### 9.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1991	1992	1993	1994 1. Hj.	1991	1992	1993	1994 1. Hj.
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	18 206	17 366	16 522	.	470	205	215	.
Manganerz .....	720	904	816	.	1,0	1,0	4,5	.
Steinkohle .....	21 655	22 520	14 171	.	1 704	679	676	.
Koks .....	690	561	703	.	552	434	439	.
Schrott .....	1 115	1 218	1 102	583	1 086	1 179	1 094	577
Roheisen .....	400	365	182	92	331	259	86	47
Ferrolegerungen .....	105	106	79	43	32	26	22	13
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	507	330	507	409	496	317	502	400
Warmbreitband .....	2 202	2 135	1 857	1 072	2 123	2 004	1 792	1 000
Gleisoberbauerzeugnisse .....	47	54	15	7,7	44	53	14	7,6
Formstahl .....	795	758	729	337	772	752	724	326
Stabstahl .....	870	778	681	399	814	721	618	358
Betonstahl in Stäben .....	199	170	118	76	190	163	111	72
Walzdraht .....	583	598	564	336	537	564	537	319
Bandstahl, warmgewalzt .....	191	205	159	92	186	195	148	81
Breitflachstahl .....	43	41	36	18	26	26	18	10
Blech 3 mm und mehr .....	867	866	724	412	761	725	645	341
Blech unter 3 mm .....	1 149	1 131	962	520	1 027	993	835	438
Verpackungsblech 1) .....	163	176	255	147	159	172	249	143
Anderes überzogenes Blech .....	684	754	913	593	636	701	828	525
Elektroblech und -band .....	74	81	132	73	64	71	118	57
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	822	808	665	385	722	724	580	341
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	28	23	37	25	22	20	34	24
Gezogener Draht .....	351	340	286	177	324	311	262	161
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	3 153	2 875	2 796	.	3 153	2 875	2 795	.
Manganerz .....	87	144	81	.	39	69	28	.
Steinkohle .....	733	635	640	.	708	615	499	.
Koks .....	394	362	501	.	274	280	346	.
Schrott .....	3 425	3 505	3 998	1 836	3 249	3 293	3 585	1 702
Roheisen .....	29	48	52	25	17	37	42	20
Ferrolegerungen .....	79	66	44	18	48	47	30	15
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 231	973	1 545	543	970	805	746	335
Warmbreitband .....	2 407	2 391	2 593	1 347	1 848	1 747	1 768	905
Gleisoberbauerzeugnisse .....	86	73	109	47	31	25	45	16
Formstahl .....	420	472	495	227	260	334	351	161
Stabstahl .....	467	474	595	299	363	390	449	235
Betonstahl in Stäben .....	375	457	389	184	266	274	275	108
Walzdraht .....	1 066	1 104	1 235	589	829	857	828	475
Bandstahl, warmgewalzt .....	184	193	169	100	109	145	126	78
Breitflachstahl .....	1,7	2,1	0,7	0,4	1,4	1,0	0,4	0,2
Blech 3 mm und mehr .....	526	542	457	241	375	318	259	169
Blech unter 3 mm .....	1 538	1 340	1 119	677	1 187	1 034	796	443
Verpackungsblech 1) .....	599	522	566	314	366	306	368	176
Anderes überzogenes Blech .....	1 044	1 189	1 274	689	755	890	989	567
Elektroblech und -band .....	74	81	106	60	57	63	77	43
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 023	995	798	585	597	594	407	281
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	62	64	70	39	49	52	56	31
Gezogener Draht .....	149	158	146	89	93	100	82	51

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.2 Belgien \*)

#### 9.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	12 128	12 459	11 350	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	663	500	500	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	12 073	11 347	10 060	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	6	3	3	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	886	798	674	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 459	9 373	8 533	8 179	743	842	772
Stahlroheisen .....	1 000 t	9 416	9 353	8 524	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	43	20	9	...	...	...	...
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	2 371	2 693	2 490	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	11 674	11 998	10 772	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	25	18	19	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3	1	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 282	4 079	3 324	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	11 453	11 348	10 331	10 178	950	1 039	980
Rohblöcke .....	1 000 t	891	832	581	505	46	59	46
Strangguß .....	1 000 t	10 469	10 445	9 695	9 613	898	975	929
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	93	71	55	59	6	5	5
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 374	10 299	9 275	8 829	843	904	830
Elektrostahl .....	1 000 t	1 079	1 049	1 056	1 349	107	135	150
Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	9 438	9 404	8 560	8 181	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	824	829	829	804	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3 134	3 083	2 735	3 019	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	274	272	265	297	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	194	226	170	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	386	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	1 000 t	10 750	10 732	10 335	9 750	974	963	935
Langerzeugnisse .....	1 000 t	1 091	1 027	1 075	1 303	133	116	135
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	358	288	251	297	36	17	31
Walzdraht .....	1 000 t	509	533	605	724	83	74	78
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	42	10	4	60	1	0	1
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	182	196	214	222	13	24	25
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	9 660	9 705	9 260	8 447	840	846	800
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	8 651	.	8 373	7 683	776	782	715
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	1 009	.	887	764	64	64	86
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	39	56	66	17	1	1	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	358	.	240	144	11	12	...
Elektroblech .....	1 000 t	55	67	41	61	2	3	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	3 683	.	3 515	3 077	323	313	300
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	312	329	309	221	31	29	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 267	1 291	1 377	1 272	116	129	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	228	177	219	186	13	15	...
Blankstahl .....	1 000 t	47	44	44	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	745	733	687	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	.	564	538	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	156	165	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	418	434	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	195	230	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	223	204	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	37	39	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	165	170	160	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	62	47	74	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	5 192	4 885	4 004	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2) 3)</sup> .....	1 000 t	3 662	4 000	3 960	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	353,8	391,1	381,1	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	26,3	26,1	25,3	24,0	24,2	24,1	24,1
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	20,0	19,8	19,2	18,1	18,1	...	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	6,3	6,1	6,1	5,9	6,0	...	...

\*) Außenhandel siehe zusammengefaßt mit Luxemburg auf Seite 71.

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Einschl. Luxemburg.

4) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; Centre Professionnel des Statistiques de l'Acier, Paris; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.3 Luxemburg

#### 9.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 803	4 567	4 152	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 447	5 242	4 764	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	270	221	143	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 645	2 463	2 255	2 412	184	187	193
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 645	2 463	2 255	2 412	184	187	193
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	275	242	168	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 632	4 438	4 056	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 162	1 108	1 018	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 560	3 379	3 068	3 293	272	276	294
Rohblöcke .....	1 000 t	2 345	2 208	1 792	2 033	188	192	...
Strangguß .....	1 000 t	1 215	1 171	1 277	1 260	83	84	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 560	3 379	3 068	3 289	244	248	...
Elektrostahl .....	1 000 t	-	-	-	4	28	28	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 616	2 454	2 249	2 397	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	735	726	733	728	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 373	1 331	1 170	1 278	125	124	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	386	394	381	388	460	449	...
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	426	451	327	630	74	71	68
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt	1 000 t	2 848	2 685	2 563	2 607	220	224	243
Langerzeugnisse .....	1 000 t	2 585	2 435	2 300	2 440	210	212	227
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	116	131	129	134	7	10	10
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 313	1 270	1 024	1 161	106	110	119
Walzdraht .....	1 000 t	513	499	561	469	33	48	41
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	323	290	352	429	34	24	32
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	320	245	234	247	30	21	25
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	263	250	262	167	10	12	16
Warmbreitband insgesamt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	263	250	262	167	10	12	16
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	344	356	378	379	31	30	31
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	514	518	586	571	54	55	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blankstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband .....	1 000 t	28	24	33	34	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	107	128	134	130	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	107	128	134	130	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	1 448	1 344	1 161	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2) 3)</sup> .....	1 000 t	3 662	4 000	3 960	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	353,8	391,1	318,1	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	9,3	8,8	7,6	7,1	6,7	6,7	...
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	6,5	6,2	5,2	4,9	4,7	4,7	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	2,7	2,5	2,3	2,2	2,0	2,0	...

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Einschl. Belgien.

4) Ohne Auszubildende.

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.3 Belgien-Luxemburg

#### 9.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	20 278	19 486	17 994	15 766	3 589	3 259	3 001	3 085
Manganerz .....	164	138	150	107	3,6	13	15	14
Steinkohle .....	15 121	14 813	15 035	12 283	2 173	1 735	1 371	1 378
Koks .....	2 158	1 940	1 571	1 328	1 687	1 540	1 239	798
Schrott .....	1 885	2 003	2 083	2 430	1 858	1 979	2 065	2 398
Roheisen .....	148	144	158	177	66	70	72	75
Ferrolegerungen .....	48	51	48	52	33	29	28	28
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	905	1 129	1 005	817	875	1 123	918	814
Warmbreitband .....	697	633	464	482	654	595	423	452
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5,5	4,1	3,9	28	3,1	3,3	2,3	28
Formstahl .....	268	294	309	262	235	272	285	253
Stabstahl .....	217	194	178	314	195	179	163	299
Betonstahl in Stäben .....	130	136	135	184	130	136	135	184
Walzdraht .....	450	502	539	694	342	450	495	668
Bandstahl, warmgewalzt .....	64	50	51	101	59	45	47	82
Breitflachstahl .....	20	20	17	16	16	14	14	14
Blech 3 mm und mehr .....	280	297	260	279	235	267	214	229
Blech unter 3 mm .....	602	572	638	554	555	526	583	505
Verpackungsblech 1) .....	144	187	180	167	135	185	172	138
Anderes überzogenes Blech .....	139	138	171	382	116	108	140	330
Elektroblech und -band .....	12	13	12	15	7,6	9,7	10	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	353	385	388	273	307	341	335	241
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	24	24	27	28	21	18	21	23
Gezogener Draht .....	94	89	102	70	79	76	88	61
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	16	13	20	9,2	16	12	18	8,1
Manganerz .....	0,3	13	14	7,9	0,3	13	14	7,1
Steinkohle .....	826	944	759	960	823	930	733	936
Koks .....	726	502	428	535	637	447	377	506
Schrott .....	869	1 045	1 202	1 609	666	704	694	812
Roheisen .....	34	38	20	73	28	31	17	70
Ferrolegerungen .....	4,8	9,8	5,5	8,4	3,6	9,7	5,0	7,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	826	847	471	1 235	555	561	347	621
Warmbreitband .....	3 486	3 448	3 232	3 289	3 201	3 234	2 800	2 549
Gleisoberbauerzeugnisse .....	98	108	99	49	52	70	61	41
Formstahl .....	1 596	1 466	1 180	1 308	887	899	759	828
Stabstahl .....	565	548	549	672	451	403	421	431
Betonstahl in Stäben .....	268	234	296	398	242	205	207	290
Walzdraht .....	579	625	743	630	522	568	662	413
Bandstahl, warmgewalzt .....	309	320	296	223	297	307	279	204
Breitflachstahl .....	3,9	4,5	9,3	6,9	3,8	3,5	8,1	5,5
Blech 3 mm und mehr .....	1 421	1 483	1 033	1 172	1 065	1 108	886	794
Blech unter 3 mm .....	2 388	2 279	1 998	1 772	1 721	1 675	1 455	1 309
Verpackungsblech 1) .....	250	264	282	283	201	205	221	205
Anderes überzogenes Blech .....	1 519	1 474	1 580	1 875	1 326	1 242	1 340	1 479
Elektroblech und -band .....	51	34	31	43	45	31	25	41
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	479	533	503	356	294	321	328	273
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	5,9	8,4	7,3	18	4,3	7,1	6,3	4,6
Gezogener Draht .....	284	281	274	284	212	222	215	219

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.4 Niederlande

#### 9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 061	3 950	3 867	4 143	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	3 844	3 500	2 200	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 436	3 361	3 351	3 597	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	255	257	256	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	4 960	4 696	4 849	5 404	440	474	469
Stahlroheisen .....	1 000 t	4 928	4 684	4 848	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	23	13	1	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	9	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 990	3 733	3 890	4 430	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 945	3 797	3 795	4 032	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	11	6	4	2	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	54	51	33	72	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 796	1 736	1 667	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	5 412	5 171	5 439	6 000	495	531	531
Rohblöcke .....	1 000 t	347	256	243	189	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	5 060	4 912	5 193	5 812	...	...	...
Flüssigstahl für Stahiguß .....	1 000 t	4	3	2	-	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 180	4 943	5 196	5 812	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	232	228	243	189	...	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahiguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	4 946	4 700	4 862	5 419	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	914	909	894	903	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	955	952	1 026	1 105	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	176	184	189	184	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	1 000 t	3 966	3 990	4 185	4 119	337	408	381
Langerzeugnisse .....	1 000 t	565	594	601	581	48	63	63
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	227	215	214	218	19	20	28
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	338	379	367	363	29	42	35
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	3 402	3 396	3 583	3 538	289	345	319
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	3 257	3 251	3 445	3 512	289	344	318
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	145	145	139	25	-	1	1
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	261	220	195	153	11	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	108	107	109	81	4	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm ....	1 000 t	1 722	1 769	1 843	1 775	148	172	159
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	553	596	588	553	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	180	255	282	301	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	3	16	54	73	...	...	...
Blankstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	180	...	...	...	...	...	...
Kaltband .....	1 000 t	14	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile .....	1 000 t	36	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	375	353	360	...	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	375	353	360	...	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Eisenguß .....	1 000 t	131	121	124	...	...	...	...
Stahiguß .....	1 000 t	2	2	1	...	...	...	...
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	2 052	1 993	1 923	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl 2) .....	1 000 t	4 954	4 777	4 500	...	...	...	...
je Einwohner .....	kg	331,4	317,0	296,4	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	17,0	16,6	15,9	13,5	13,3	13,3	13,2
Arbeiter 3) .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte 3) .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; Centraal Bureau voor de Statistiek, Voorburg; IISI, Brüssel



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.4 Niederlande

#### 9.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	8 303	7 893	7 524	8 555	435	538	379	731
Manganerz .....	71	66	50	84	1,4	18	14	1,2
Steinkohle .....	17 505	15 640	14 954	15 421	825	681	277	273
Koks .....	350	345	323	266	213	197	164	70
Schrott .....	1 160	2 025	2 042	3 522	1 087	1 923	1 963	3 433
Roheisen .....	78	73	69	160	50	38	33	31
Ferrolegerungen .....	12	12	11	147	5,4	6,2	7,5	5,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	74	70	39	88	73	70	38	86
Warmbreitband .....	421	486	476	408	378	437	421	364
Gleisoberbauerzeugnisse .....	33	37	29	0,2	30	32	24	0,2
Formstahl .....	575	562	527	530	533	520	465	458
Stabstahl .....	356	342	346	274	310	299	303	228
Betonstahl in Stäben .....	146	116	101	117	126	111	95	112
Walzdraht .....	494	562	608	539	485	551	553	501
Bandstahl, warmgewalzt .....	87	87	79	63	79	80	71	53
Breitflachstahl .....	29	30	27	25	13	17	17	13
Blech 3 mm und mehr .....	463	500	482	487	401	435	411	413
Blech unter 3 mm .....	424	453	446	404	367	392	362	298
Verpackungsblech 1) .....	92	77	74	92	90	76	73	90
Anderes überzogenes Blech .....	371	366	334	388	351	338	317	352
Elektroblech und -band .....	4,5	13	16	37	3,1	10	9,3	23
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 055	917	720	588	951	819	594	491
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	15	23	28	12	12	19	25
Gezogener Draht .....	130	130	132	76	122	126	126	70
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	82	65	28	...	78	61	24	...
Manganerz .....	45	49	48	70	17	27	30	51
Steinkohle .....	2 271	2 301	2 150	1 992	2 196	2 238	2 138	1 971
Koks .....	827	958	1 117	877	772	733	834	698
Schrott .....	2 594	3 529	3 249	5 582	1 357	1 246	1 076	1 394
Roheisen .....	1,1	3,0	1,7	57	1,0	2,9	1,6	55
Ferrolegerungen .....	0,5	0,6	0,6	49	0,4	0,5	0,6	49
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 149	994	1 067	1 503	737	564	584	247
Warmbreitband .....	882	812	917	1 021	587	443	436	386
Gleisoberbauerzeugnisse .....	20	12	15	1,7	18	9,9	9,7	0,7
Formstahl .....	110	110	98	104	103	103	90	94
Stabstahl .....	80	66	64	86	64	57	56	77
Betonstahl in Stäben .....	264	302	313	262	249	273	265	211
Walzdraht .....	156	158	161	203	138	137	143	147
Bandstahl, warmgewalzt .....	140	147	121	81	106	107	91	63
Breitflachstahl .....	9,7	8,8	7,1	7,4	9,4	8,3	6,6	7,0
Blech 3 mm und mehr .....	510	571	542	466	479	534	497	401
Blech unter 3 mm .....	990	917	979	762	712	691	684	492
Verpackungsblech 1) .....	430	434	457	407	341	349	357	299
Anderes überzogenes Blech .....	243	293	297	285	194	203	214	162
Elektroblech und -band .....	0,9	0,7	1,2	9,0	0,9	0,6	0,4	1,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	536	1 197	714	436	414	429	396	347
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,1	5,4	7,4	6,9	5,3	4,7	6,1	5,7
Gezogener Draht .....	14	13	16	14	10	8,9	12	9,1

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.5 Italien

#### 9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	13 113	13 381	12 066	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	14 247	13 010	14 324	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	20	8	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	638	562	587	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>								
Stahlroheisen .....	1 000 t	11 883	10 856	10 462	11 195	1 010	963	906
Gießereiroheisen .....	1 000 t	11 485	10 562	10 220	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	367	283	231	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	31	11	11	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	5 312	4 418	4 565	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	13 113	12 967	11 740	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	103	174	24	42	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	26	28	24	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 915	4 203	3 698	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>								
Rohblöcke .....	1 000 t	25 467	25 112	24 840	25 720	2 347	2 504	2 312
Strangguß .....	1 000 t	1 167	1 018	825	773	67	77	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	24 120	23 924	23 884	24 817	2 266	2 415	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	180	170	130	130	13	11	...
Elektrostahl .....	1 000 t	11 200	10 419	10 165	10 941	1 032	1 071	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	14 267	14 693	14 675	14 779	1 315	1 433	...
Rohblöcke .....	1 000 t	3 084	3 036	3 435	3 496	365	354	374
Stahlguß .....	1 000 t	3 071	3 024	443	443	42	45	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	13	12	13	15	1	1	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	11 425	10 831	11 084	11 251	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	449	431	446	437	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	16 559	16 834	17 063	17 335	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	650	670	687	674	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	749	814	...	...	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	22 914	22 615	21 760	21 760	1 959	2 158	2 050
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	12 728	13 382	13 229	12 498	1 046	1 175	1 152
Formstahl und Träger .....	1 000 t	184	221	179	104	10	11	17
Walzdraht .....	1 000 t	926	1 052	872	610	33	48	33
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	2 813	3 020	3 203	3 182	298	341	326
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	5 169	5 517	5 666	5 370	411	413	412
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	3 636	3 572	3 311	3 231	295	361	364
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	9 532	9 386	9 262	9 12	912	983	899
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	7 607	7 254	7 232	7 13	713	767	710
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	451	483	501	527	53	58	55
Breitflachstahl .....	1 000 t	1 390	1 354	1 496	1 389	138	144	127
Bandblech aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	85	88	135	114	9	15	7
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	9	6	4	3	0	0	...
Elektroblech .....	1 000 t	2	3	3	...	1	1	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	191	180	193	204	17	21	...
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	4 139	4 196	4 296	4 197	424	440	455
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	448	496	510	463	41	46	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	.	1 079	1 464	1 506	143	169	...
Blankstahl .....	1 000 t	.	394	388	403	41	46	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	169	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	760	800	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	784	800	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	201	210	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	3 566	3 555	3 285	2 501	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	726	773	729	736	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	2 840	2 782	2 556	1 765	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	1 460	1 430	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	41	37	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	1 406	1 331	1 292	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	117	108	87	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	5 758	5 088	4 610	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	28 489	26 592	25 770	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	494,1	460,6	446,0	...	.	.	.
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	56,0	55,5	49,9	49,3	...	...	...
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	42,4	42,0	38,0	37,3	.	.	.
	1 000	13,5	13,3	11,8	11,9	.	.	.

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.5 Italien

#### 9.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1991	1992	1993	1994 1. Vj.	1991	1992	1993	1994 1. Vj.
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	17 900	15 064	...	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	6 037	6 259	5 904	1 263	3 806	3 932	3 701	817
Roheisen .....	1 107	1 121	970	271	95	73	87	20
Ferrolegierungen .....	85	111	114	27	29	37	19	6,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 505	1 281	689	243	636	511	337	84
Warmbreitband .....	3 187	3 637	2 899	866	2 505	2 509	2 167	565
Gleisoberbauerzeugnisse .....	84	70	52	13	70	48	33	12
Formstahl .....	316	315	264	73	255	261	235	61
Stabstahl .....	264	312	213	61	179	221	156	42
Betonstahl in Stäben .....	136	89	40	6,0	4,9	5,4	1,0	0,1
Walzdraht .....	697	710	591	163	494	530	474	137
Bandstahl, warmgewalzt .....	89	109	96	24	58	77	66	15
Breitflachstahl .....	11	18	4,1	0,3	3,9	5,8	4,1	0,3
Blech 3 mm und mehr .....	569	552	412	155	361	271	206	64
Blech unter 3 mm .....	1 078	1 222	1 050	339	812	876	706	244
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	227	249	365	104	176	186	287	65
Anderes überzogenes Blech .....	610	658	683	224	456	463	461	156
Elektroblech und -band .....	87	96	171	43	54	60	119	25
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	699	709	392	100	395	418	227	53
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	70	48	34	9,4	56	33	17	6,9
Gezogener Draht .....	90	83	76	22	47	48	47	14
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	12	13	13	2,4	10	12	11	2,2
Roheisen .....	47	39	17	1,3	34	31	9,7	0,5
Ferrolegierungen .....	10	12	9,7	2,7	6,2	5,9	3,0	0,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	232	339	1 351	219	84	104	66	26
Warmbreitband .....	918	916	1 483	265	475	441	493	138
Gleisoberbauerzeugnisse .....	55	46	46	8,3	27	12	2,1	0,3
Formstahl .....	396	329	183	50	355	280	136	42
Stabstahl .....	1 371	1 497	1 525	407	1 126	1 089	1 042	301
Betonstahl in Stäben .....	782	1 000	1 728	361	296	350	496	132
Walzdraht .....	279	404	728	174	134	172	157	41
Bandstahl, warmgewalzt .....	147	150	217	48	99	100	125	32
Breitflachstahl .....	77	69	58	21	65	57	46	18
Blech 3 mm und mehr .....	295	339	387	124	164	136	161	39
Blech unter 3 mm .....	582	561	569	172	294	269	241	75
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	107	112	132	24	70	72	72	16
Anderes überzogenes Blech .....	207	225	694	192	114	144	304	98
Elektroblech und -band .....	43	60	66	17	9,7	16	19	6,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 622	1 642	794	513	944	990	1 075	275
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	16	18	39	8,2	10	8,5	22	6,2
Gezogener Draht .....	346	320	374	87	186	175	193	47

<sup>1)</sup> Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.6 Großbritannien und Nordirland

#### 9.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994						
		1990	1991	1992	1993	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	53	57	29	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	13 730	13 696	13 435	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	11 674	12 154	11 958	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	69	58	41	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	879	917	888	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> .....	1 000 t	12 496	12 094	11 521	11 610	1 053	1 093	1 036
Stahlroheisen .....	1 000 t	12 251	11 866	11 314	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	102	50	72	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	143	178	135	...	.	.	.
<b>Ferrolegerungen</b> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	6 260	5 652	5 223	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	13 730	13 696	13 435	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	271	325	267	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	41	31	33	29	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	5 465	5 233	5 056	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	17 895	16 519	16 004	16 679	1 502	1 610	1 463
Rohblöcke .....	1 000 t	2 699	2 207	2 055	2 146	188	194	...
Stranggüß .....	1 000 t	14 949	14 123	13 770	14 357	1 300	1 400	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	247	190	179	176	14	16	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	13 205	12 574	11 928	12 363	1 140	1 183	...
Elektrostahl .....	1 000 t	4 690	3 945	4 076	4 316	362	427	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	1 101	902	933	985	89	100	91
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlgüß .....	1 000 t	1 094	894	412	401	28	36	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	7	8	517	579	61	63	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	...	...	4	5	0	0	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	12 449	12 136	11 747	11 637	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	696	735	734	698	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7 228	6 066	6 073	6 537	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	404	367	379	392	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	225	196	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt</b> .....	1 000 t	14 487	13 486	13 332	13 759	1 230	1 335	1 203
Langerzeugnisse .....	1 000 t	6 784	6 143	6 253	6 486	568	619	515
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	232	202	156	148	12	15	16
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 919	1 749	1 788	1 882	165	164	160
Walzdraht .....	1 000 t	1 974	1 744	1 887	1 989	166	207	155
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	681	685	537	645	52	58	47
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	1 978	1 763	1 885	1 822	173	175	137
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	7 703	7 343	7 079	7 272	662	716	688
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	6 404	6 171	5 987	6 214	557	613	591
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	267	248	160	150	15	16	13
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	989	887	852	832	79	79	75
Breitflachstahl .....	1 000 t	43	37	79	76	11	8	9
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	83	69	78	69	6	7	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	251	217	91	69	4	5	...
Elektroblech .....	1 000 t	199	175	181	193	16	16	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	3 749	3 592	3 303	3 452	302	322	303
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	853	744	794	831	62	63	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 319	1 315	1 408	1 488	126	131	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	398	332	363	383	29	29	...
Blankstahl .....	1 000 t	318	257	281	295	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	781	643	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	366	297	213	217	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	200	170	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	1 467	1 261	1 188	1 155	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	377	362	287	247	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	1 090	899	901	908	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke 2) .....	1 000 t	401	340	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisengüß .....	1 000 t	1 121	1 054	958	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	142	113	105	...	.	.	.
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000 t	6 373	6 176	5 954	...	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl 3)</b> .....	1 000 t	16 690	14 600	13 420	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	290,7	253,3	232,0	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000	50,7	45,1	40,8	39,2	38,5	38,5	38,4
Arbeiter 4) .....	1 000	32,8	28,6	25,6	24,4	24,1	24,1	...
Angestellte 4) .....	1 000	16,7	15,5	14,2	13,8	13,6	13,6	...

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

2) Ohne Gesenkschmiedestücke.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; IISI, Brüssel.

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.6 Großbritannien und Nordirland

#### 9.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1991	1992	1993	1994 1. Vj.	1991	1992	1993	1994 1. Vj.
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	13 540	15 800	15 925	4 155	1 222	843	489	413
Manganerz .....	355	396	49	4,2	1,0	0,8	0,1	0,0
Steinkohle .....	19 637	20 508	15 536	4 684	2 054	453	168	148
Koks .....	325	468	12	8,5	170	110	12	0,2
Schrott .....	96	69	23	7,1	26	46	15	3,5
Roheisen .....	71	105	168	71	11	2,6	16	2,1
Ferrolegerungen .....	106	104	104	23	14	9,3	15	1,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	268	221	195	61	203	175	136	30
Warmbreitband .....	799	912	913	270	702	773	814	193
Gleisoberbauerzeugnisse .....	41	42	27	1,9	17	30	25	0,5
Formstahl .....	250	249	265	118	216	179	195	99
Stabstahl .....	247	270	272	99	189	203	178	42
Betonstahl in Stäben .....	212	161	102	39	136	97	55	20
Walzdraht .....	237	300	266	118	214	270	237	61
Bandstahl, warmgewalzt .....	71	84	76	31	66	79	69	22
Breitflachstahl .....	15	17	22	11	6,3	6,7	5,6	1,6
Blech 3 mm und mehr .....	416	408	366	146	278	257	177	48
Blech unter 3 mm .....	646	721	673	222	573	603	534	144
Verpackungsblech 1) .....	342	327	281	99	296	282	247	70
Anderes überzogenes Blech .....	543	611	673	241	455	542	556	164
Elektroblech und -band .....	30	37	91	48	25	34	79	39
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	985	633	441	218	759	442	273	136
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	15	11	11	3,0	12	6,6	7,5	0,7
Gezogener Draht .....	64	75	60	21	49	59	43	7,5
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	2,1	2,1	4,1	0,6	1,5	1,7	3,9	0,5
Manganerz .....	0,5	0,1	1,4	0,0	0,4	0,1	0,1	0,0
Steinkohle .....	1 919	1 043	284	509	1 543	857	102	466
Koks .....	274	198	190	77	64	24	5,3	9,0
Schrott .....	3 215	2 796	3 760	1 130	1 778	1 431	1 628	548
Roheisen .....	69	74	30	1,3	53	53	25	0,5
Ferrolegerungen .....	23	7,4	9,6	2,6	21	5,2	2,8	1,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 376	1 199	1 207	229	991	868	565	123
Warmbreitband .....	678	710	719	308	506	565	436	223
Gleisoberbauerzeugnisse .....	121	72	73	31	22	22	15	3,5
Formstahl .....	929	1 053	1 220	374	316	380	425	158
Stabstahl .....	881	950	874	301	573	600	491	203
Betonstahl in Stäben .....	146	105	138	98	76	73	46	27
Walzdraht .....	796	821	791	341	566	614	501	244
Bandstahl, warmgewalzt .....	37	43	41	13	25	30	25	8,6
Breitflachstahl .....	28	28	28	9,9	18	21	20	7,5
Blech 3 mm und mehr .....	435	447	378	153	258	245	209	101
Blech unter 3 mm .....	540	609	559	212	365	422	340	155
Verpackungsblech 1) .....	283	355	471	108	125	195	309	79
Anderes überzogenes Blech .....	525	533	654	256	371	375	413	172
Elektroblech und -band .....	34	54	118	35	16	17	56	23
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	658	746	444	120	223	379	209	72
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	74	74	111	37	40	34	35	15
Gezogener Draht .....	136	135	175	50	63	66	73	22

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.7 Irland

#### 9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	326	293	257	326	21	24	24
Strangguß .....	1 000 t	326	293	257	326	21	24	24
Elektrostahl .....	1 000 t	326	293	257	326	21	24	24
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott .....	1 000 t	363	327	287	360	23	26	28
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 113	1 116	1 117	1 104	1 095	1 083	1 167
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	1 000 t	305	264	243	306	19	22	7
Langerzeugnisse .....	1 000 t	305	264	243	306	19	22	7
Formstahl und Träger .....	1 000 t	305	264	243	306	19	22	7
Marktversorgung mit Rohstahl 1) .....	1 000 t	496	458	444	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	141,6	130,1	125,0	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
Arbeiter 2) .....	1 000	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
Angestellte 2) .....	1 000	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

#### 9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	3	0	0	0	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
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 in Stäben .....	44	60	45	60	30	41	31	42
Walzdraht .....	31	34	21	20	30	32	19	20
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
Verpackungsblech 3) .....	13	13	13	13	13	13	13	13
Anderes überzogenes Blech .....	50	53	36	31	43	48	35	29
Elektroblech und -band .....	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
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
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 in Stäben .....	3,2	2,5	3,4	2,6	3,2	2,5	3,4	2,6
Walzdraht .....	0,2	0,5	0,3	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
Verpackungsblech 3) .....	0,4	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2	0,3	0,2
Anderes überzogenes Blech .....	2,3	2,4	1,6	0,7	2,3	2,4	1,6	0,7
Elektroblech und -band .....	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....								
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

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

3) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.8 Dänemark

#### 9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994						
		1990	1991	1992	1993	April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	610	633	591	603	60	63	67
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	610	633	591	603	60	63	67
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	610	633	591	603	60	63	67
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	1 000 t	550	518	541	529	50	61	52
Langerzeugnisse .....	1 000 t	187	172	163	208	20	25	21
Walzdraht .....	1 000 t	0	0	0	-	-	-	-
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	67	52	56	84	9	14	3
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	120	120	108	123	11	11	18
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	363	346	378	321	30	36	31
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	363	346	378	321	30	36	31
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	69	70	71	...	.	.	.
geschweißte Rohre .....	1 000 t	69	70	71	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1) .....	1 000 t	1 841	1 837	2 067	...	.	.	.
je Einwohner .....	1 000 t	358,1	356,6	399,9	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	1,5	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1
Arbeiter 2) .....	1 000	1,2	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Angestellte 2) .....	1 000	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2

#### 9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	6	3	0	0	.	.	.	.
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 in Stäben .....	22	24	63	74	3,8	4,5	15	18
Walzdraht .....	83	71	59	72	72	63	46	49
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
Verpackungsblech 3) .....	113	107	119	116	101	89	99	94
Anderes überzogenes Blech .....	148	130	102	116	91	75	52	52
Elektroblech und -band .....	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
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
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 in Stäben .....	2,4	11	10	10	-	0,3	0,0	0,4
Walzdraht .....	0,1	0,2	0,3	0,3	0,0	0,2	0,0	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
Verpackungsblech 3) .....	4,2	3,7	6,5	6,9	0,2	0,3	0,9	1,3
Anderes überzogenes Blech .....	27	9,7	6,6	6,8	6,1	1,1	1,4	1,9
Elektroblech und -band .....	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 Seite 64.  
2) Ohne Auszubildende.

3) Weißblech und -band, verzinktes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; Foreningen af Danske Stalproducenter; Fredriksvaerk; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.9 Griechenland

#### 9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrollegierungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	999	980	924	980	74	75	78
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	999	980	924	980	74	75	78
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	999	980	924	980	74	75	78
Legierter Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	1 095	1 092	1 012	1 094	86	86	89
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 096	1 114	1 095	1 116	1 162	1 147	1 141
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	1 000 t	1 672	1 585	1 569	1 354	125	114	125
Langerzeugnisse .....	1 000 t	1 080	990	992	952	78	73	83
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	79	103	120	107	4	10	9
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	956	833	829	799	72	61	70
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	45	54	43	45	2	3	5
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	592	597	576	402	47	41	42
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	592	597	571	392	44	39	40
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	6	10	2	2	1
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	5	13	3	0	-	-	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	20	20	14	8	1	0	...
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	357	383	429	268	31	29	29
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	78	70	85	51	7	7	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	108	100	104	77	8	7	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blankstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl 2) .....	1 000 t	1 949	2 394	1 832	...	-	-	-
je Einwohner .....	kg	192,5	235,9	177,9	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	3,4	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8	2,7
Arbeiter 3) .....	1 000	2,5	2,4	2,2	2,1	2,0	2,0	...
Angestellte 3) .....	1 000	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	...

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.9 Griechenland

#### 9.9.2 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 in Stäben .....	52	58	139	109	47	46	103	102
Walzdraht .....	82	136	91	87	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
Verpackungsblech 1) .....	84	77	61	26	83	75	60	26
Anderes überzogenes Blech .....	27	36	33	29	23	32	28	20
Elektroblech und -band .....	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 in Stäben .....	4,4	4,4	20	45	-	-	-	-
Walzdraht .....	0,2	-	0,7	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
Verpackungsblech 1) .....	38	43	44	91	23	12	19	39
Anderes überzogenes Blech .....	0,6	0,8	19	68	-	0,1	8,1	38
Elektroblech und -band .....	-	-	-	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

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.10 Spanien

#### 9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 030	3 915	2 746	2 080	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	6 177	6 536	5 995	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	5 554	6 117	5 654	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	224	325	299	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	5 482	5 404	5 076	5 394	403	498	414
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 432	5 389	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	9	8	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	41	7	...	...	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	2 633	2 580	2 214	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	6 177	6 536	5 995	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	124	28	27	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	67	69	80	90	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	2 762	2 635	2 428	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	12 936	12 798	12 243	12 960	1 154	1 285	1 182
Rohblöcke .....	1 000 t	1 200	911	709	420	36	44	...
Strangguß .....	1 000 t	11 567	11 741	11 425	12 431	1 109	1 231	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	169	147	110	109	9	9	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 593	5 619	4 995	5 483	413	501	...
Elektrostahl .....	1 000 t	7 343	7 179	7 248	7 477	741	784	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	1 071	1 000	897	945	91	106	106
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	174	133	14	18	...
Strangguß .....	1 000 t	1 069	998	721	811	78	88	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	2	2	1	1	0	0	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	5 497	5 447	4 810	5 288	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	425	426	393	408	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	9 019	9 016	9 024	9 330	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	697	704	737	720	.	.	.
Halbzeug für Röhre .....	1 000 t	273	286	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	6 135	6 348	6 264	6 681	624	686	644
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	107	80	53	57	8	11	11
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 339	1 215	1 084	1 190	90	108	72
Walzdraht .....	1 000 t	1 222	1 255	1 390	1 786	151	180	168
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	2 429	2 659	2 666	2 633	268	273	262
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	1 038	1 139	1 072	1 015	106	113	131
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	.	5 005	4 516	4 882	428	397	421
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	.	4 229	3 854	4 171	365	308	355
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	.	177	137	163	19	23	21
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	.	596	524	547	44	66	44
Breitflachstahl .....	1 000 t	8	3	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	.	116	88	75	8	9	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	.	47	48	45	4	4	...
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	2 684	2 649	2 618	2 628	258	253	244
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	.	574	513	521	51	53	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	.	677	725	774	78	83	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	.	92	71	88	8	8	...
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	212	245	217	211	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	1 037	1 026	929	901	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	284	278	220	204	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	753	748	709	697	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	614	609	478	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	98	86	64	...	.	.	.
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Markerversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	2 991	2 965	2 732	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	11 630	11 170	10 700	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	298,5	286,3	273,8	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	36,4	35,6	33,3	27,3	27,1	27,0	27,0
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	24,0	23,2	21,4	18,0	17,7	17,6	...
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	12,4	12,4	11,9	9,3	9,4	9,4	...

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.10 Spanien

#### 9.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	4 868	7 597	7 098	6 664	0,1	0,4	0,6	0,9
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	4 167	4 652	4 343	4 053	364	285	92	9,2
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	4 284	4 262	4 241	3 793	3 438	3 627	3 468	3 156
Roheisen .....	258	337	273	289	25	20	19	6,0
Ferrolegerungen .....	25	28	34	29	17	17	16	12
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	92	124	105	48	40	51	50	23
Warmbreitband .....	846	963	1 198	902	775	920	955	824
Gleisoberbauerzeugnisse .....	22	7,0	9,1	2,5	19	2,2	5,0	1,0
Formstahl .....	188	268	221	125	153	213	195	121
Stabstahl .....	217	232	207	128	163	180	189	102
Betonstahl in Stäben .....	46	81	66	33	35	62	63	33
Walzdraht .....	325	248	190	124	172	177	167	119
Bandstahl, warmgewalzt .....	97	76	75	50	93	73	72	50
Breitflachstahl .....	7,1	7,6	4,6	3,8	7,1	7,4	4,6	3,4
Blech 3 mm und mehr .....	269	260	225	119	193	205	147	99
Blech unter 3 mm .....	419	391	418	417	369	375	344	391
Verpackungsblech 1) .....	155	143	131	117	145	129	115	114
Anderes überzogenes Blech .....	234	253	333	421	210	240	306	383
Elektroblech und -band .....	52	28	34	17	49	26	33	14
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	177	131	124	103	147	109	105	91
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	133	103	72	32	115	75	54	22
Gezogener Draht .....	52	50	59	42	46	48	56	41
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	1 633	2 157	1 879	699	1 231	2 024	1 621	638
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	23	25	26	17	22	25	25	16
Roheisen .....	22	8,1	19	60	14	0,7	0,2	36
Ferrolegerungen .....	16	16	8,4	7,3	15	13	6,8	6,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	78	226	256	196	54	43	68	15
Warmbreitband .....	314	397	458	505	154	133	182	116
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5,2	14	25	20	4,9	14	13	7,2
Formstahl .....	580	583	501	655	334	370	379	415
Stabstahl .....	366	377	364	402	290	281	234	198
Betonstahl in Stäben .....	535	800	878	1 078	355	430	417	405
Walzdraht .....	264	217	279	586	183	134	168	192
Bandstahl, warmgewalzt .....	5,2	8,7	8,0	7,6	4,9	7,9	7,3	5,5
Breitflachstahl .....	0,0	0,1	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1
Blech 3 mm und mehr .....	357	374	343	361	167	166	183	164
Blech unter 3 mm .....	629	702	581	546	401	383	355	242
Verpackungsblech 1) .....	224	244	230	264	49	69	72	106
Anderes überzogenes Blech .....	151	147	144	271	117	119	108	165
Elektroblech und -band .....	2,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,1	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	331	352	293	326	161	165	171	191
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	15	16	11	11	12	12	9,7
Gezogener Draht .....	61	60	67	102	35	41	46	71

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.11 Portugal

#### 9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	20	15	15	15	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	344	275	400	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	308	244	413	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	21	18	26	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	339	251	402	398	35	36	35
Stahlroheisen .....	1 000 t	339	251	402	398	35	36	35
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	210	143	227	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	344	275	429	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	3	1	3	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	181	142	219	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	746	573	769	775	51	68	73
Rohblöcke .....	1 000 t	330	17	8	6	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	387	530	741	745	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	29	26	20	24	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	337	232	415	409	37	37	...
Elektrostahl .....	1 000 t	409	341	354	366	14	31	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	333	235	382	384	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	446	410	497	495	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	504	419	477	551	21	41	46
Schrott je t Rohstahl .....	kg	676	731	620	711	412	603	630
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	617	510	678	718	47	63	61
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	21	22	35	39	-	6	2
Walzdraht .....	1 000 t	146	100	224	241	19	28	25
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	354	307	338	380	27	27	33
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	96	81	81	58	1	0	2
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm ....	1 000 t	-	-	231	217	12	23	19
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	53	58	67	57	5	4	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	.	.	101	96	7	8	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	.	.	1	2	-	0	...
Blankstahl .....	1 000 t	10	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	99	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	27	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	78	60	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	78	60	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	84	74	80	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	15	14	10	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	206	164	250	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2) .....	1 000 t	1 956	2 174	2 307	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	198,2	220,7	234,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter 3) .....	1 000	4,1	3,6	3,3	3,1	2,9	2,9	...
Angestellte 3) .....	1 000	2,7	2,4	2,1	2,0	...	...	...
Angestellte 3) .....	1 000	1,4	1,2	1,1	1,1	...	...	...

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.11 Portugal

#### 9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	449	500	569	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	82	64	23	23	76	56	17	17
Roheisen .....	23	19	27	6,6	6,4	6,0	6,5	3,8
Ferrolegierungen .....	6,5	7,2	5,3	3,3	1,6	3,0	3,0	2,2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	14	6,1	11	1,1	14	1,0	11	1,1
Warmbreitband .....	342	362	400	372	311	335	337	328
Gleisoberbauerzeugnisse .....	14	15	13	8,0	14	14	12	7,9
Formstahl .....	61	54	61	60	54	47	55	59
Stabstahl .....	55	95	71	63	46	82	64	59
Betonstahl in Stäben .....	128	203	204	181	128	203	204	181
Walzdraht .....	91	117	92	85	86	109	85	81
Bandstahl, warmgewalzt .....	31	29	27	18	27	20	20	16
Breitflachstahl .....	3,6	0,5	0,5	1,0	3,5	0,4	0,5	1,0
Blech 3 mm und mehr .....	114	129	98	78	58	88	66	53
Blech unter 3 mm .....	107	90	115	71	79	82	99	66
Verpackungsblech 1) .....	26	27	35	33	26	27	35	33
Anderes überzogenes Blech .....	40	56	68	152	36	50	62	149
Elektroblech und -band .....	5,4	5,6	5,3	6,2	5,4	5,2	4,8	5,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	49	58	63	49	40	52	58	46
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	9,6	11	18	18	9,5	11	17	18
Gezogener Draht .....	24	29	33	40	20	25	29	35
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	15	33	17	57	15	33	17	57
Roheisen .....	0,5	0,1	0,2	0,2	0,5	-	-	-
Ferrolegierungen .....	7,9	2,7	0,8	0,0	7,9	2,6	0,7	0,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,7	0,0	0,6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,9
Warmbreitband .....	0,1	0,1	0,4	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-
Formstahl .....	4,4	2,3	5,9	18	3,9	1,7	5,4	16
Stabstahl .....	18	4,3	5,7	14	17	3,4	5,6	12
Betonstahl in Stäben .....	18	27	47	98	16	26	32	22
Walzdraht .....	21	0,5	28	93	20	0,5	17	31
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,3	0,2	0,5	5,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Breitflachstahl .....	0,0	-	0,1	0,0	0,0	-	0,1	-
Blech 3 mm und mehr .....	1,2	0,2	0,3	5,8	0,3	0,1	0,2	3,0
Blech unter 3 mm .....	0,3	0,4	2,3	0,4	0,2	0,3	1,9	0,4
Verpackungsblech 1) .....	34	28	43	42	29	26	39	39
Anderes überzogenes Blech .....	35	51	42	29	7,3	29	28	7,8
Elektroblech und -band .....	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	-	0,1	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	4,4	3,5	4,2	3,1	1,7	1,9	2,3	1,8
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	4,8	3,7	3,4	2,9	3,6	2,9	2,4	1,9
Gezogener Draht .....	16	6,2	20	5,5	15	4,0	14	4,2

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.12 Finnland

#### 9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1993	1994	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 062	2 987	3 144	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	488	602	639	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 283	2 331	2 452	2 535	633	662	655
Stahloroheisen .....	1 000 t	2 283	2 331	2 452	2 535	633	662	655
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	-	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	3 032	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	24	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 860	2 890	3 077	3 256	829	861	874
Rohblöcke .....	1 000 t	42	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	2 798	2 873	3 062	3 238	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	20	17	15	18	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 405	2 477	2 557	2 668	667	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	456	412	519	588	162	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	2 312	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	800	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	608	700	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	213	242	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	248	318	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	1 000 t	2 799	2 517	2 819	2 989	778	779	807
Langerzeugnisse .....	1 000 t	680	464	499	537	146	144	160
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1	1	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	36	42	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	257	216	246	268	74	64	...
Betonstahl .....	1 000 t	143	117	102	95	19	17	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	243	88	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	2 119	2 056	2 320	2 452	632	635	647
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	1 795	1 807	1 999	2 086	538	534	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	485	501	596	647	167	180	...
Elektroblech und -band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	330	332	375	416	116	113	...
Anderes überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	29	23	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	275	198	230	308	84	79	96
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	274	198	230	308	84	79	96
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	12	10	13	...	.	.	.

#### 9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
Eisenerz .....	3 058	3 085	3 364	...	-	-	-	-
Manganerz .....	18	8	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	46	46	53	140	1,8	57	39	46
Roheisen .....	62	16	11	22	0,1	0,0	0,1	0,1
Ferrolegerungen .....	14	12	16	17	0,0	-	0,0	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	148	118	98	147	117	100	108	135
Warmbreitband .....	3,0	6,6	8,1	91	96	176	140	105
Gleisoberbauerzeugnisse .....	6,7	22	15	12	0,0	0,0	1,5	0,1
Formstahl .....	73	40	45	44	0,2	0,2	0,6	1,2
Stabstahl .....	103	67	72	65	56	67	84	102
Betonstahl in Stäben .....	41	25	25	14	14	28	27	45
Walzdraht .....	50	26	28	20	135	131	150	186
Bandstahl, warmgewalzt .....	7,5	3,8	3,3	6,7	5,8	6,5	6,6	11
Breitflachstahl .....	1,5	0,5	1,4	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1
Blech 3 mm und mehr .....	75	53	55	71	51	61	75	109
Blech unter 3 mm .....	31	30	26	40	75	94	122	160
Verpackungsblech 1) .....	15	15	11	12	0,0	0,1	0,0	0,1
Anderes überzogenes Blech .....	62	56	74	75	5,3	5,0	8,8	11
Elektroblech und -band .....	1,4	1,8	1,0	16	0,1	-	-	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	134	95	104	91	28	29	36	41
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,4	1,9	0,9	0,9	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	20	12	13	19	9,3	7,2	6,7	6,9

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: ECE, Genf; Central Statistical Office of Finland; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.13 Norwegen

#### 9.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1993		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 081	2 209	2 152	2 182	632	646	600
Sintererzeugung .....	1 000 t	400	400	300	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	1 400	1 200	1 500	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	54	61	70	73	.	.	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	54	61	70	73	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	903	861	887	925	266	242	263
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	376	438	446	505	134	118	117
Rohblöcke .....	1 000 t	38	12	440	501	133	...	...
Strangguß .....	1 000 t	330	419	6	4	1	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	8	7	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	376	438	446	505	134	118	117
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter 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	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	1 000 t	494	467	502	494	138	132	124
Langerzeugnisse .....	1 000 t	494	467	502	494	138	132	124
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	206	150	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	288	317	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech und -band .....	1 000 t	12	7	...	...	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	103	114	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderes überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	30	-	-	-	-	-	-
Kaltband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	80	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	80	...	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	4	3	3	...	.	.	.

#### 9.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
Eisenerz .....	12	12	17	...	2 113	2 099	1 508	...
Manganerz .....	...	499	...	...	...	28	...	...
Schrott .....	23	95	133	223	12	16	12	10
Roheisen .....	9,6	34	35	38	118	120	67	...
Ferrolegerungen .....	2,3	6,8	2,6	4,8	526	471	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	170	135	150	132	10	23	62	69
Warmbreitband .....	204	187	180	193	2,6	1,9	0,5	0,5
Gleisoberbauerzeugnisse .....	6,3	10	25	20	0,4	1,6	11	9,2
Formstahl .....	54	47	56	41	109	96	77	98
Stabstahl .....	79	83	83	82	49	58	54	53
Betonstahl in Stäben .....	25	29	46	33	141	174	165	217
Walzdraht .....	53	47	55	55	0,3	0,2	0,1	0,3
Bandstahl, warmgewalzt .....	41	28	27	27	2,1	2,0	1,8	1,6
Breitflachstahl .....	3,4	2,9	3,9	3,0	7,3	5,0	8,6	5,4
Blech 3 mm und mehr .....	204	192	215	176	21	18	15	14
Blech unter 3 mm .....	83	84	89	93	9,7	6,7	7,3	6,8
Verpackungsblech 1) .....	6,0	4,2	3,1	3,6	100	103	110	102
Anderes überzogenes Blech .....	89	69	85	96	6,1	8,0	11	18
Elektroblech und -band .....	6,1	5,8	5,5	3,9	1,4	0,7	0,1	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	196	190	314	463	24	25	21	28
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,1	12	9,3	8,2	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	20	17	19	15	11	6,7	5,5	5,9

1) Weißblech und -band, verzinktes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: ECE, Genf; Statistisk Sentralbyra, Oslo; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.14 Schweden

#### 9.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1993	1994	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	19 877	19 328	19 277	18 728	4 862	4 979	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	1 123	1 139	1 100	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	9 965	9 785	10 316	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 845	2 913	2 838	2 941	852	837	858
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 706	2 778	2 701	2 791	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	30	34	34	55	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	109	101	103	95	27	21	36
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	108	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	1 116	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	35	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 052	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 455	4 252	4 358	4 591	1 302	1 352	1 305
Rohblöcke .....	1 000 t	614	503	487	502	143	164	144
Strangguß .....	1 000 t	3 821	3 731	3 852	4 071	1 153	1 182	1 155
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	20	18	18	19	5,9	5,7	5,5
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 712	2 811	2 808	2 940	845	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	1 743	1 441	1 550	1 652	457	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	1 000 t	1 887	1 765	1 720	1 690	489	556	539
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 760	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	620	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2 128	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	478	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	614	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt 1) .....	1 000 t	2 250	2 296	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	980	884	932	968	255	295	271
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	41	.	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	580	.	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	74	.	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	285	.	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	-	.	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 270	1 412	...	...	.	.	.
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	416	.	...	...	.	.	.
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	111	.	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	743	.	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	1 000 t	523	.	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band 1) .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech und Band 1) .....	1 000 t	418	.	...	...	.	.	.
Blankstahl 1) .....	1 000 t	86	.	...	...	.	.	.
Gezogener Draht 1) .....	1 000 t	23	.	...	...	.	.	.
Kaltband 1) .....	1 000 t	114	.	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	232	199	194	186	49	58	64
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	144	116	114	101	27	34	38
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	88	83	80	85	22	24	26
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	11	10	11	11	3,3	3,3	3,2

#### 9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
Eisenerz .....	317	338	355	...	16 430	15 482	15 478	16 426
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	247	165	281	468	122	237	66	231
Roheisen .....	62	44	32	40	9,5	14	40	54
Ferrolegerungen .....	130	110	124	135	108	102	104	94
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	86	52	48	95	231	329	278	272
Warmbreitband .....	111	113	112	74	295	396	479	500
Gleisoberbauerzeugnisse .....	13	24	39	53	27	35	21	25
Formstahl .....	99	61	60	65	12	4,8	3,8	4,1
Stabstahl .....	124	93	103	118	310	300	344	361
Betonstahl in Stäben .....	44	48	43	40	152	92	160	110
Walzdraht .....	232	200	205	236	53	51	46	45
Bandstahl, warmgewalzt .....	49	44	49	50	27	24	30	50
Breitflachstahl .....	1,1	1,9	2,0	2,3	48	35	46	43
Blech 3 mm und mehr .....	193	157	156	160	572	687	648	681
Blech unter 3 mm .....	250	195	226	207	261	307	354	386
Verpackungsblech 2) .....	30	27	25	34	1,3	1,7	0,5	1,2
Anderes überzogenes Blech .....	330	285	314	359	215	266	330	403
Elektroblech und -band .....	2,0	1,6	3,3	8,1	36	34	30	36
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	317	255	249	248	217	188	190	186
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	9,7	7,6	8,0	8,7	1,0	1,5	0,4	0,7
Gezogener Draht .....	34	33	36	40	61	56	56	64

1) Lieferungen.

2) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: ECE, Genf; Svensk Stalstatistik; IISI, Brüssel



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.15 Österreich

#### 9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1993	1994	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 300	2 120	1 627	1 427	412	426	402
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 380	4 412	3 026	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	4 490	4 040	3 462	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	111	83	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 452	3 442	3 074	3 070	848	858	750
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 452	3 442	3 074	3 070	848	858	750
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	16	14	...	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	1 616	1 215	1 560	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 490	4 040	3 462	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	80	79	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 790	1 729	1 512	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 291	4 187	3 953	4 149	1 136	1 153	1 001
Rohblöcke .....	1 000 t	158	104	107	131	29	...	...
Strangguß .....	1 000 t	4 114	4 067	3 821	3 994	1 102	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	20	16	25	24	5	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 921	3 896	3 593	3 738	1 039	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	370	290	361	411	97	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	3 496	3 455	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	815	825	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 156	1 059	1 197	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	269	253	303	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	300	270	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	3 719	3 437	3 435	3 446	879	948	963
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 031	934	925	917	229	261	262
Formstahl und Träger .....	1 000 t	176	210	261	269	66	79	75
Walzdraht .....	1 000 t	583	512	429	386	99	113	110
Betonstahl .....	1 000 t	140	130	147	180	42	42	49
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	132	83	88	81	22	27	28
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	2 688	2 503	2 510	2 529	650	687	702
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	464	444	425	379	107	104	115
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	1 395	1 365	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	41	35	57	80	24	28	28
Weißblech und -band .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	396	456	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	52	89	...	...	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	149	142	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	13	13	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	79	94	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	671	595	539	484	122	111	118
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	333	295	229	207	55	35	42
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	338	300	310	277	67	76	76
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	59	41	39	35	8,8	7,7	9,7
Stahlguß .....	1 000 t	22	14	16	...	4,1	3,1	3,3

#### 9.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
Eisenerz .....	3 908	3 976	3 915	3 590	0,0	0,0	0,0	0,0
Manganerz .....	0,8	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-
Schrott .....	55	50	165	418	342	504	400	460
Roheisen .....	68	48	38	38	6,9	13	7,6	7,0
Ferrolegierungen .....	23	18	14	16	-	-	-	-
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	326	304	313	97	9,1	7,6	18	50
Warmbreitband .....	78	98	64	66	297	227	220	265
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,6	3,7	5,2	2,6	124	159	211	202
Formstahl .....	132	133	143	148	7,3	6,6	15	12
Stabstahl .....	173	156	162	153	62	49	51	44
Betonstahl in Stäben .....	106	130	114	115	20	14	13	38
Walzdraht .....	71	82	83	52	290	215	140	115
Bandstahl, warmgewalzt .....	43	41	45	38	142	109	132	159
Breitflachstahl .....	9,8	10	6,9	6,4	4,6	0,2	0,3	0,4
Blech 3 mm und mehr .....	111	138	152	137	269	269	280	265
Blech unter 3 mm .....	84	100	103	97	753	692	591	573
Verpackungsblech 1) .....	29	28	30	31	1,5	1,0	0,9	4,4
Anderes überzogenes Blech .....	68	93	97	160	279	348	432	619
Elektroblech und -band .....	4,8	4,9	5,7	22	11	6,7	8,1	30
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	228	231	237	227	608	517	478	431
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	11	.	7,5	11	13	.	14	11
Gezogener Draht .....	54	52	63	76	66	53	54	43

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: ECE, Genf; Fachverband der Bergwerke und Eisenerzeugenden Industrie, Wien; Statistisches Zentralamt Österreich; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.16 Schweiz

#### 9.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1993	1994	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	70	70	70	70	.	.	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	70	70	70	70	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	1 105	1 111	1 238	1 260	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	1 105	1 111	1 238	1 260	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	1 105	1 111	1 238	1 260	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter 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	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Langerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderes überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	220	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

#### 9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
Eisenerz .....	-	200	91	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	136	227	349	435	66	70	67	68
Roheisen .....	51	38	39	28	0,5	0,2	0,3	0,4
Ferrolegerungen .....	5,3	4,7	5,7	5,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	124	89	90	93	16	39	47	40
Warmbreitband .....	139	166	190	156	3,8	6,9	5,4	5,3
Gleisoberbauerzeugnisse .....	56	50	47	44	1,9	0,9	5,4	1,5
Formstahl .....	176	165	141	143	4,3	4,8	7,0	4,2
Stabstahl .....	173	144	138	122	159	161	136	157
Betonstahl in Stäben .....	141	103	96	77	165	211	164	195
Walzdraht .....	179	153	102	104	83	117	222	283
Bandstahl, warmgewalzt .....	213	225	212	187	13	20	23	21
Breitflachstahl .....	12	9,6	8,2	8,7	59	60	61	53
Blech 3 mm und mehr .....	172	168	143	128	24	48	37	24
Blech unter 3 mm .....	279	260	238	256	42	36	35	33
Verpackungsblech 1) .....	27	24	20	27	0,8	0,8	0,3	0,7
Anderes überzogenes Blech .....	159	162	181	167	4,7	7,7	8,6	28
Elektroblech und -band .....	30	27	21	41	0,1	0,3	0,1	2,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	169	159	154	144	207	215	226	214
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	7,5	5,7	5,7	4,4	2,4	9,9	13	5,3
Gezogener Draht .....	106	89	85	73	22	22	24	22

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.17 Türkei

#### 9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1993		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	4 998	5 883	5 192	...	1 011	635	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 508	4 232	4 427	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	1 032	1 000	1 000	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	4 827	4 594	4 489	4 353	1 037	996	1 229
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	321	299	.	.	.	.	.
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	9 322	9 336	10 254	11 414	2 938	2 786	3 042
Rohblöcke .....	1 000 t	1 695	1 587	1 564	1 325	.	.	.
Stranggüß .....	1 000 t	7 627	7 749	8 690	10 089	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 762	3 652	3 493	3 409	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	4 955	4 991	6 110	7 283	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	605	693	650	722	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Legierter 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	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	1 000 t	5 714	5 622	5 477	7 375	1 923	1 654	1 653
Langerzeugnisse .....	1 000 t	3 805	3 494	3 679	5 877	1 540	1 203	1 154
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1	3	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	241	251	...	...	.	.	.
Walzdraht 1) .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	17	28	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	3 547	3 213	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 909	2 128	1 798	1 498	383	451	499
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	1 375	1 340	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	216	190	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	104	93	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	97	88	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	612	645	667	885	246	202	194
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	86	16	4	4	1	1	1
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	526	629	664	881	245	201	193
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	58	...	59	...	.	.	.

#### 9.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	2 243	2 418	2 455	1 946	.	.	43	...
Manganerz .....	.	.	1	...	.	.	0	...
Schrott .....	3 200	3 650	4 480	4 989	10	0	0	12
Roheisen .....	150	148	240	450	100	179	193	80
Ferrolegierungen .....	115	119	111	...	49	64	78	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	.	.	791	...	1 092	1 103	985	904
Warmbreitband .....	.	.	339	...	.	.	110	196
Gleisoberbauerzeugnisse .....	52	13	13	...	0	0	0	0
Formstahl und Träger .....	.	.	53	...	.	.	59	...
Anderer Stabstahl .....	.	.	24	...	.	.	299	...
Betonstahl .....	.	.	171	...	.	.	1 690	...
Walzdraht .....	.	.	151	...	.	.	401	477
Bandstahl .....	.	.	10	...	.	.	1	0
Blech 3 mm und mehr .....	.	.	113	...	.	.	11	6
Blech unter 3 mm .....	.	.	526	...	.	.	6	3
Weißblech und -band .....	.	.	4	...	.	.	0	0
Anderes überzogenes Blech und Band .....	.	.	80	...	.	.	62	18
Elektroblech und -band .....	.	.	22	...	.	.	0	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	.	.	73	...	.	.	296	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	.	.	24	...	.	.	2	...
Gezogener Draht .....	8	7	8	...	29	19	25	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.18 Jugoslawien \*)

#### 9.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1993		1994	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	4 133	2 574	1 500	...	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 300	1 800	800	...	.	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	68	25	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 312	1 266	824	62	-	-	-	-
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 237	1 187	...	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	76	71	...	...	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	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	3 608	2 295	1 130	318	57	39	59	
Rohblöcke .....	1 000 t	1 041	572	...	50	10	...	...	
Stranggüß .....	1 000 t	2 535	1 650	...	268	47	...	...	
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	32	...	...	-	-	-	-	
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 715	1 018	706	66	-	-	-	
Elektrostahl .....	1 000 t	1 101	808	332	252	57	39	59	
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	792	351	91	-	-	-	-	
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Legierter 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	.	.	.	.	.	.	.	
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt	1 000 t	.	.	.	341	45	...	...	
Langerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	112	29	...	...	
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	27	...	...	...	.	.	.	
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 647	...	...	...	.	.	.	
Walzdraht .....	1 000 t	704	...	...	...	.	.	.	
Betonstahl .....	1 000 t	379	...	...	...	.	.	.	
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	229	16	...	...	
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	630	...	...	...	.	.	.	
Elektroblech und -band .....	1 000 t	51	36	.	.	.	.	.	
Weißblech und -band .....	1 000 t	82	.	.	.	.	.	.	
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Kaltband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	589	377	...	62	10	...	...	
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	126	76	.	.	.	.	.	
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	463	301	...	62	10	...	...	
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	
Stahlgüß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	

#### 9.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	2 305	1 164	600	500	46	174	154	0
Manganerz .....	93	91	.	...	1	5	.	...
Schrott .....	646	412	.	...	228	218	.	...
Roheisen .....	111	93	0	0	24	36	0	0
Ferrolegerungen .....	12	21	.	...	209	202	.	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	512	558	.	...	97	99	.	...
Warmbreitband .....	118	131	.	...	45	169	.	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5	6	.	...	14	3	.	...
Formstahl und Träger .....	5	12	.	...	121	117	.	...
Anderer Stabstahl .....	41	42	.	...	174	152	.	...
Betonstahl .....	0	0	.	...	62	163	.	...
Walzdraht .....	57	97	.	...	102	243	.	...
Bandstahl .....	84	71	.	...	14	45	.	...
Blech 3 mm und mehr .....	138	107	.	...	81	229	.	...
Blech unter 3 mm .....	223	177	.	...	65	157	.	...
Weißblech und -band .....	19	18	.	...	4	10	.	...
Anderes überzogenes Blech und Band .....	49	52	.	...	19	19	.	...
Elektroblech und -band .....	11	8	.	...	14	18	.	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	50	46	.	...	145	174	.	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1	1	.	...	19	18	.	...
Gezogener Draht .....	28	25	.	...	40	26	.	...

\*) Einschl. Bosnien-Herzegowina und ehemalige jugoslawische Republik Makedonien, ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien. Siehe auch Anhang III, Seite 121.

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.19 Bulgarien

#### 9.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1993	1994	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 079	594	800	...	221	206	208
Sintererzeugung .....	1 000 t	1 863	1 673	1 400	...	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	1 898	1 252	...	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> .....	1 000 t	1 143	960	848	950	254	256	397
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 141	943	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	2	18	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	17	11	...	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	.	68	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	1 680	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	2 180	1 615	1 552	1 941	476	486	659
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	429	303	356	400	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 094	977	922	1 190	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	901	584	630	750	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	185	55	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	.	919	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	569	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt</b> .....	1 000 t	1 774	1 306	1 164	1 452	305	382	494
Langerzeugnisse .....	1 000 t	703	475	526	799	139	215	264
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	88	13	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	200	.	.	.	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	201	462	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 071	831	639	653	166	167	230
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	48	.	.	.	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	146	72	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	25	9	...	...	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	11	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	208	87	79	82	22	18	17
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	52	24	22	23	6	3	2
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	156	63	57	59	16	15	15
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	.	144	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

#### 9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	1 920	1 964	551	416	0	23	92	12
Manganerz .....	20	-	...	...	14	83	7	...
Schrott .....	-	.	48	1	35	35	30	180
Roheisen .....	261	309	35	9	-	7	4	6
Ferrolegerungen .....	31	37	8	3	16	13	6	9
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	232	46	20	39	142	75	63	133
Warmbreitband .....	-	.	.	.	-	.	.	160
Gleisoberbauerzeugnisse .....	34	74	3	...	2	.	.	11
Formstahl und Träger .....	174	131	3	...	11	7	2	4
Anderer Stabstahl .....	-	.	2	...	-	.	7	...
Betonstahl .....	-	.	.	.	-	.	.	.
Walzdraht .....	26	6	2	...	22	17	24	37
Bandstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	12
Blech 3 mm und mehr .....	80	44	8	...	364	275	289	257
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	.	.	.	.	45
Weißblech und -band .....	-	.	.	.	.	.	.	2
Anderes überzogenes Blech und Band .....	-	.	.	.	.	.	.	18
Elektroblech und -band .....	6	1	1	.	8	5	1	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	110	28	8	...	72	20	28	21
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2	10	0	...	-	-	0	...
Gezogener Draht .....	11	9	7	29	54	40	11	12

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.20 Polen

#### 9.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1993	1994	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	11 779	8 613	8 622	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	7 334	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	8 423	6 354	6 359	6 175	1 656	1 669	1 525
Stahlroheisen .....	1 000 t	7 841	5 999	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	511	298	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	71	57	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	141	103	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	725	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	8 298	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	13 633	10 403	9 835	9 937	2 590	2 671	2 605
Rohblöcke .....	1 000 t	.	9 312	...	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	1 041	890	758	970	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	201	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	7 211	5 746	6 248	6 160	1 669	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	2 455	2 019	1 767	2 117	519	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	3 965	2 638	1 820	1 660	402	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	3	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	1 000 t	402	224	...	...	.	.	.
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	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	402	164	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	1 845	1 804	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	1 000 t	7 729	6 065	5 732	5 988	1 540	1 578	1 526
Langerzeugnisse .....	1 000 t	4 428	3 611	3 315	3 464	546	922	897
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	456	352	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 618	1 441	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	677	356	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	1 676	814	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	648	...	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	3 302	2 454	2 417	2 524	994	656	629
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	1 222	844	...	...	.	.	.
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	579	498	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	1 500	1 112	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	24	475	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	471	310	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	999	702	718	...	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	57	43	...	...	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	63	49	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	283	205	229	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	40	44	...	...	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	93	58	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	168	137	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	192	139	128	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	205	164	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	566	519	520	477	113	109	119
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	299	252	247	229	51	57	55
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	267	267	273	248	62	52	64
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	366	232	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	65	47	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	.	609	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	179	112	...	...	.	.	.

#### 9.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	13 441	12 006	8 700	8 000	-	-	-	-
Manganerz .....	575	105	153	...	-	-	-	-
Schrott .....	5	4	2	0	.	425	600	900
Roheisen .....	1 203	1 284	103	0	.	772	197	100
Ferrolegerungen .....	56	76	27	...	.	28	.	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	23	21	0	4	378	1 397	1 648	1 642
Warmbreitband .....	.	.	.	...	.	.	.	62
Gleisoberbauerzeugnisse .....	19	0	1	...	208	165	123	157
Formstahl und Träger .....	157	5	10	...	465	784	553	548
Anderer Stabstahl .....	.	40	2	...	733	582	931	289
Betonstahl .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Walzdraht .....	40	45	.	...	152	113	103	65
Bandstahl .....	.	14	.	...	.	37	.	27
Blech 3 mm und mehr .....	515	153	85	...	297	263	237	159
Blech unter 3 mm .....	.	.	10	...	.	2	8	...
Weißblech und -band .....	18	18	.	...	0	74	.	12
Anderes überzogenes Blech und Band .....	.	28	.	...	.	40	.	32
Elektroblech und -band .....	57	.	.	...	.	7	.	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	.	51	.	44	38	32	.	84
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	.	4	.	...	.	16	.	...
Gezogener Draht .....	.	198	13	0	.	24	.	250

Quelle: ECE, Genf; Główny Urząd Statystyczny, Warschau; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.21 Rumänien

#### 9.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990-1993				1993		1994	
		1990	1991	1992	1993	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	527	187	180	156	35	...	...	
Sinternerzeugung .....	1 000 t	8 846	5 714	5 102	...	.	.	.	
Verbrauch für die Sinternerzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	.	5 880	...	...	.	.	.	
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	6 355	4 536	3 135	3 203	908	812	942	
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 949	4 186	...	...	.	.	.	
Gießereiroheisen .....	1 000 t	406	350	...	...	.	.	.	
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Ferrolegerungen .....	1 000 t	142	109	...	...	.	.	.	
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	.	348	...	...	.	.	.	
Sinter .....	1 000 t	8 471	6 927	...	...	.	.	.	
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	9 754	7 116	5 372	5 446	1 409	1 335	1 581	
Rohblöcke .....	1 000 t	5 684	3 780	...	...	...	...	...	
Strangguß .....	1 000 t	3 533	2 832	2 300	2 530	813	...	...	
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	537	504	...	...	...	...	...	
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 267	3 875	2 828	2 938	813	...	...	
Elektrostahl .....	1 000 t	2 372	1 945	1 653	1 552	347	...	...	
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	2 115	1 295	890	956	248	...	...	
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Legierter Stahl .....	1 000 t	1 163	689	...	...	.	.	.	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen .....	1 000 t	.	4 199	...	...	.	.	.	
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	590	...	...	.	.	.	
Schrott .....	1 000 t	4 681	...	...	...	.	.	.	
Schrott je t Rohstahl .....	kg	480	...	...	...	.	.	.	
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	415	292	249	270	.	.	.	
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	149	108	112	105	.	.	.	
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	1 000 t	6 372	4 864	3 865	4 118	971	1 020	1 136	
Langerzeugnisse .....	1 000 t	2 853	2 252	1 924	2 213	497	530	537	
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	12	13	9	10	.	.	.	
Formstahl und Träger .....	1 000 t	395	314	...	...	.	.	.	
Walzdraht .....	1 000 t	477	311	231	280	.	.	.	
Betonstahl .....	1 000 t	819	607	...	...	.	.	.	
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	1 150	1 007	...	...	.	.	.	
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	3 519	2 612	1 941	1 905	474	490	599	
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.	
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	51	.	...	...	.	.	.	
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.	
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.	
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.	
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	756	659	...	...	.	.	.	
Elektroblech und -band .....	1 000 t	48	32	...	...	.	.	.	
Weißblech und -band .....	1 000 t	2	.	...	...	.	.	.	
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	64	36	...	...	.	.	.	
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.	
Blankstahl .....	1 000 t	159	144	...	...	.	.	.	
Gezogener Draht .....	1 000 t	451	348	...	...	.	.	.	
Kaltband .....	1 000 t	2	1	...	...	.	.	.	
Kaltprofile .....	1 000 t	164	141	...	...	.	.	.	
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	857	625	441	414	83	97	115	
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	391	281	253	264	50	59	73	
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	466	344	188	150	33	38	42	
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	423	.	...	...	.	.	.	
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	10	6	3	5	.	.	.	
Eisenguß .....	1 000 t	456	393	...	...	.	.	.	
Stahlguß .....	1 000 t	166	133	...	...	.	.	.	

#### 9.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	13 626	11 357	6 862	2 328	-	-	-	-
Manganerz .....	.	224	43	...	.	-	1	...
Schrott .....	.	-	-	-	-	-	1	134
Roheisen .....	98	95	5	3	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	138	123	15	33	.	-	-	2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	.	206	79	117	.	-	1	10
Warmbreitband .....	.	-	1	...	.	2	0	304
Gleisoberbauerzeugnisse .....	.	100	39	...	.	-	8	26
Formstahl und Träger .....	.	130	0	...	.	49	32	16
Anderer Stabstahl .....	.	21	11	...	.	320	134	...
Betonstahl .....	.	-	47	...	.	292	200	...
Walzdraht .....	.	1	1	...	.	73	40	129
Bandstahl .....	.	-	0	...	.	3	401	2
Blech 3 mm und mehr .....	.	38	4	...	.	888	42	30
Blech unter 3 mm .....	.	9	6	...	.	-	40	...
Weißblech und -band .....	.	10	-	...	.	-	-	...
Anderes überzogenes Blech und Band .....	.	1	3	...	.	17	10	1
Elektroblech und -band .....	.	-	1	...	.	-	0	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	.	27	13	23	.	32	16	122
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	.	-	0	...	.	0	1	...
Gezogener Draht .....	.	6	1	2	.	17	34	35

Quelle: ECE, Genf; Societatea Romana de Metalurgie, Bukarest; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.22 Ehemalige Sowjetunion \*)

#### 9.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1993	1994	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	236 200	198 862	175 200	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	142 900	118 600	118 400	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	68 000	60 200	54 900	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	111 857	92 653	87 000	...	.	.	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	103 600	.	.	} 71 230	15 357	13 838	15 563
Gießereiroheisen .....	1 000 t	5 800	.	.				
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	2 290	1 700	1 580				
Ferrolegerungen .....	1 000 t	623	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 300	.	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung 1) .....	1 000 t	154 414	132 839	117 953	95 777	20 558	17 853	20 254
Rohblöcke .....	1 000 t	118 371	100 160	...	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	27 657	23 451	22 068	18 736	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	8 386	9 228	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	54 365	46 917	43 927	37 550	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	20 130	18 318	14 822	12 434	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	79 846	67 548	59 177	45 794	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	73	56	26	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	65 600	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	425	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	6 480	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	1 000 t	111 816	96 177	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	1 000 t	72 689	62 515	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	4 249	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	5 995	.	.	.	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	39 127	33 662	...	...	.	.	.
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	10 531	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	590	.	.	.	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	1 229	.	.	.	.	.	.
Anderes überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	1 161	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	596	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	19 512	17 125	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	7 966	7 021	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	11 546	10 104	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	1 280	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	1 114	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

#### 9.22.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	-	0	.	.	40 788	38 573	27 388	25 400
Manganerz .....	285	0	.	.	982	128	.	.
Schrott .....	44	26	.	.	2 732	1 294	.	.
Roheisen .....	-	4	.	.	6 517	6 276	3 000	2 500
Ferrolegerungen .....	9	3	.	.	871	844	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	22	10	.	.	3 817	3 852	.	.
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	152	292	.	.	368	308	.	.
Formstahl und Träger .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	.	.	.	.	180	.	.	.
Betonstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	135	77	.	.	330	318	.	.
Bandstahl .....	73	86	.	.	6	5	.	.
Blech 3 mm und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band .....	7	3	.	.	85	117	.	.
Anderes überzogenes Blech und Band .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	2 921	1 743	.	.	599	231	.	.
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	.	6	.	.	.	16	.	.
Gezogener Draht .....	68	54	.	.	70	77	.	.

\*) Siehe auch Anhang I und II, Seite 120.  
1) Quartale ohne Lettland.



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.23 Ehemalige Tschechoslowakei \*)

#### 9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1993	1994	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 831	1 738	730	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	12 669	11 353	10 415	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	281	312	300	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	10 667	9 441	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 667	8 479	8 039	7 855	2 001	2 181	2 168
Stahlroheisen .....	1 000 t	9 288	8 253	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	379	226	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	169	162	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 606	3 963	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	12 455	11 064	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	137	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	14 877	12 071	11 132	10 739	2 662	2 777	2 856
Rohblöcke .....	1 000 t	.	9 606	8 368	...	.	.	.
Stranggüß .....	1 000 t	1 707	2 057	2 447	3 671	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	.	408	317	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	7 101	6 370	5 937	8 955	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	1 959	1 306	981	1 062	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	5 817	4 395	4 214	721	.	.	.
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	6 710	.	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	451	.	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	772	619	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	1 000 t	8 990	7 451	7 708	7 484	1 787	1 980	1 998
Langerzeugnisse .....	1 000 t	4 842	3 889	3 920	3 301	772	858	883
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	194	161	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	517	414	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	1 030	894	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	1 128	992	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	1 973	1 428	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	4 148	3 562	3 788	4 183	1 015	1 122	1 115
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	933	724	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	133	89	...	...	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	108	80	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	272	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	6	...	...	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	538	339	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	189	171	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	264	130	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	1 568	1 175	832	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	962	733	421	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	605	442	411	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	510	.	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	271	186	...	...	.	.	.

#### 9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	14 100	14 200	12 078	8 789	-	-	0	81
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	...
Schrott .....	.	.	.	13	.	.	.	866
Roheisen .....	672	668	101	113	-	1	29	54
Ferrolegerungen .....	.	.	30	37	.	.	84	45
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	14	2	1	128	615	311	731	681
Warmbreitband .....	.	3	1	...	.	352	343	612
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3	4	1	...	44	18	16	20
Formstahl und Träger .....	166	104	38	...	392	98	42	54
Anderer Stabstahl .....	13	40	5	...	589	333	327	...
Betonstahl .....	.	.	1	...	.	541	261	...
Walzdraht .....	33	5	2	...	360	407	795	880
Bandstahl .....	.	9	4	...	.	96	114	291
Blech 3 mm und mehr .....	53	42	7	...	572	484	864	726
Blech unter 3 mm .....	14	10	43	...	304	369	421	...
Weißblech und -band .....	-	.	0	...	3	.	16	38
Anderes überzogenes Blech und Band .....	39	8	14	...	-	.	26	84
Elektroblech und -band .....	0	1	0	...	-	18	1	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	21	23	16	16	587	543	474	203
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	8	7	0	...	27	10	5	...
Gezogener Draht .....	3	3	2	3	138	111	143	153

\*) Siehe auch Anhang IV, Seite 121.

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.24 Ungarn

#### 9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1993	1994	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	1 773	1 428	1 280	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 692	1 356	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 711	1 314	1 176	1 408	391	399	405
Stahlrohisen	1 000 t	1 697	1 310	1 176	...	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	15	4	-	...	.	.	.
Sonstiges Rohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 059	185	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 863	1 428	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	54	70	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	906	773	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 963	1 931	1 533	1 736	483	486	504
Rohblöcke	1 000 t	1 091	320	...	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	1 841	1 596	1 413	1 519	420	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	32	15	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 424	1 322	1 338	1 655	464	...	...
Elektrostahl	1 000 t	359	112	55	80	18	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 181	497	140	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	261	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Rohisen	1 000 t	1 920	1 308	...	...	.	.	.
Rohisen je t Rohstahl	kg	648	677	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 360	832	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	459	431	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	126	59	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	190	34	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt	1 000 t	2 336	1 535	1 380	1 854	543	448	554
Langerzeugnisse	1 000 t	1 070	466	262	425	156	163	114
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	25	23	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	-	213	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	266	86	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	167	60	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	86	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 266	1 069	1 118	1 429	387	285	440
Warmbreitband insgesamt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	875	800	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	384	272	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	0	4	...	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	4	1	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	35	24	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	144	85	62	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	66	33	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	130	120	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	191	129	109	80	29	25	20
Nahtlose Rohre	1 000 t	120	82	57	28	11	15	11
Geschweißte Rohre	1 000 t	71	47	52	52	18	10	9
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	73	45	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	9	14	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	20	12	7	...	.	.	.

#### 9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz	2 930	2 491	1 000	600	-	0	.	0
Manganerz	.	0	.	...	.	0	.	...
Schrott	10	605	16	4	91	194	382	530
Roheisen	401	214	70	35	53	18	3	4
Ferrolegerungen	67	64	30	14	.	12	.	5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	375	197	162	161	.	257	82	30
Warmbreitband	.	4	.	...	.	1	.	281
Gleisoberbauerzeugnisse	.	2	.	...	.	4	.	6
Formstahl und Träger	.	55	.	...	.	381	.	68
Anderer Stabstahl	.	1	.	...	.	17	.	...
Betonstahl	.	23	.	...	.	20	.	...
Walzdraht	.	55	.	...	.	75	.	14
Bandstahl	.	.	.	...	.	.	.	56
Blech 3 mm und mehr	.	127	.	...	.	410	.	205
Blech unter 3 mm	.	128	.	...	.	187	.	...
Weißblech und -band	.	45	.	...	.	0	.	0
Anderes überzogenes Blech und Band	.	12	.	...	.	0	.	0
Elektroblech und -band	.	14	.	...	.	24	.	...
Stahlrohre und Hohlprofile	.	49	76	41	.	94	56	58
Gußrohre und Verbindungsstücke	.	.	.	...	.	.	.	...
Gezogener Draht	.	18	.	34	.	18	.	11

Quelle: ECE, Genf; Központi Statistikai Hivatal, Budapest; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.25 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Eisenerzförderung .....	2 013	2 112	2 274	2 493	2 386	2 371	2 080	...
Sintererzeugung .....	.	.	1 862	1 900	2 089	2 086	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 097	1 533	1 871	1 922	1 925	2 079	1 888	...
Eisenschwamm .....	31	464	759	817	832	878	826	...
Rohstahlerzeugung .....	1 013	1 433	2 025	2 114	2 247	2 556	2 524	2 772
Strangguß .....	746	1 369	1 707	1 739	2 166	2 285	2 270	2 375
Oxygenstahl .....	747	753	793	788	813	1 002	894	1 073
Siemens-Martin-Stahl .....	138	136	140	128	141	157	147	140
Elektrostahl .....	128	544	1 092	1 198	1 294	1 397	1 483	1 559
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl und Stabstahl .....	281	316	349	334	333	402	...	...
Walzdraht .....	294	296	296	244	221	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	167	177	215	198	208	242	...	...
Grobblech .....	42	23	77	83	88	...	...	...
Kaltband .....	94	123	118	124	115	147	...	...
Gezogener Draht .....	38	44	69	71	72	82	...	...

### 9.26 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Eisenerzförderung .....	3 359	3 382	3 118	2 748	2 930	2 364	2 523	2 312
Sintererzeugung .....	2 670	2 500	2 600	2 600	2 500	2 500	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 246	1 478	1 500	1 301	1 037	879	930	925
Rohstahlerzeugung .....	1 120	1 378	1 412	1 042	897	1 393	1 400	865
Oxygenstahl .....	.	.	1 301	950	799	1 258	1 260	...
Siemens-Martin-Stahl .....	.	.	38	30	60	60	60	...
Elektrostahl .....	.	.	72	60	37	75	80	...
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Stabstahl .....	826	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl .....	238	269	243	173	150	220	191	216
Formstahl .....	78	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	826	1 098	907	624	564	628	415	502
Blech, kaltgewalzt .....	316	288	327	275	234	213	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	290	250	180	140	133	107	137	155
Nahtlose Rohre .....	20	14	24	18	12	14	21	23
Geschweißte Rohre .....	270	236	156	122	121	93	116	132
Gezogener Draht .....	35	.	.	.	26	30	24	28

### 9.27 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Eisenerzförderung .....	24 483	22 007	25 029	29 825	30 291	28 958	28 226	29 385
Manganerzförderung .....	3 719	2 895	3 447	3 619	4 402	3 146	2 464	2 507
Roheisenerzeugung .....	5 774	6 318	6 941	7 315	7 139	7 831	7 352	6 940
Stahlrohreisen .....	5 028	5 478	6 182	6 543	6 257	6 968	6 498	6 121
Eisenschwamm .....	746	840	759	772	882	863	854	819
Ferrolegerungen <sup>1)</sup> .....	1 630	1 670	1 973	2 069	1 878	1 861	...	...
Rohstahlerzeugung .....	8 895	8 991	8 837	9 337	8 619	9 360	9 061	8 726
Rohblöcke .....	3 183	.	.	.	.	2 156	1 745	1 244
Strangguß .....	5 684	5 746	6 153	6 854	6 350	7 098	7 225	7 412
Flüssigstahl für Stahlguß .....	28	.	.	.	.	107	91	71
Oxygenstahl .....	5 523	5 585	5 498	5 995	5 473	5 856	5 746	5 305
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 372	3 406	3 211	3 222	3 034	3 397	3 225	3 351
Sonstiger Stahl .....	-	-	128	120	112	105	91	71
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	86	118	4 491	4 353	98	57	...	...
Formstahl .....	.	.	139	82	...	...	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	.	.	869	975	...	...	...	...
Walzdraht .....	.	.	1 265	1 279	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	.	.	10	9	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	1 672	1 588	2 208	2 008	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	.	.	713	759	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	272	304	300	275	281	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	.	.	509	629	...	...	...	...
Stahlguß .....	91	114	115	109	92	85	72	55
Stahlrohre und Hohlprofile .....	475	443	563	576	536	450	...	...
Gezogener Draht .....	246	245	253	324	293	286	...	...

1) Einschl. Hochofen-Ferromangan.

Quelle: Ägypten: UNO; Statistical Yearbook, Ägypten; IISI  
 Algerien: UNO; Algerien Bulletin Trimestriel et Annuaire; IISI  
 Südafrika: SEIFSA Steel & Engineering Industries Federation of South Africa; Central Statistical Services of Republik of South Africa; IISI

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.28 Tunesien

#### 9.28.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Eisenerzförderung .....	310	295	325	280	291	295	292	300
Roheisenerzeugung .....	149	163	128	155	148	162	147	156
Rohstahlerzeugung .....	182	188	159	187	177	193	181	182
Strangguß .....	182	188	159	187	177	193	181	182
Oxygenstahl .....	139	144	124	145	139	156	141	143
Elektrostahl .....	43	44	35	42	38	37	40	38
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Walzdraht und Stabstahl .....	208	209	194	205	202	214	209	...
Gezogener Draht .....	25	25	25	23	21	23	21	...

#### 9.28.2 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
Stahlrohre .....	14	20	50	184	5	5	9	7
Gezogener Draht .....	2	2	2	2	2	3	7	5

### 9.29 Nigeria

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Roheisenerzeugung .....	109	131	132	124	112	108	50	...
Eisenschwamm .....	109	131	132	124	112	108	50	...
Rohstahlerzeugung .....	200	184	234	213	220	250	200	150
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	126	130	139	128	139	109	80	60
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	200	184	234	213	220	250	200	150
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl und Stabstahl .....	67	77	71	...	...	...	...	...
Betonstahl .....	202	231	212	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	.	16	...	...	...	...	...	...

Quelle: IISI

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.30 Kanada

#### 9.30.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	35 670	35 961	33 058	33 672	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	1 900	1 200	1 000	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	22 515	21 400	19 600	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	8 077	8 821	9 251	9 391	770	749	744
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 000 t	731	553	630	758	65	71	63
Ferrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	2 948	3 554	3 519	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	12 281	12 987	13 933	14 387	1 208	1 179	1 208
Rohblöcke .....	1 000 t	2 761	2 043	1 784	1 193	34	40	41
Strangguß .....	1 000 t	9 424	10 852	12 056	13 103	1 166	1 130	1 159
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	96	92	94	91	8,5	8,8	8,3
Oxygenstahl .....	1 000 t	7 676	8 722	9 282	9 196	746	715	728
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	4 605	4 265	4 651	5 192	462	464	480
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	7 441	8 176	8 847	9 027	733	705	724
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	606	630	635	627	607	598	599
Schrott .....	1 000 t	6 554	6 622	7 037	7 395	627	630	657
Schrott je t Rohstahl .....	kg	534	510	505	514	519	534	544
Halbzeug für Rohre 1) .....	1 000 t	63	186	34	88	12	13	12
Halbzeug zum Verkauf 1) .....	1 000 t	417	500	336	375	27	32	31
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse 1)</b>								
Gleisoberbauerzeugnisse und schwere Profile .....	1 000 t	358	353	367	406	34	35	39
Formstahl und Träger .....	1 000 t	310	241	271	280	27	25	25
Walzdraht .....	1 000 t	1 029	936	1 194	1 209	102	103	101
Betonstahl .....	1 000 t	708	557	623	602	40	51	53
Stabstahl .....	1 000 t	1 138	1 004	1 222	1 518	140	142	148
Blech und Band, warmgewalzt .....	1 000 t	4 557	4 686	4 897	5 259	395	411	444
<b>Blech und Band, kaltgewalzt 1) 2)</b>								
Weißblech 1) .....	1 000 t	2 454	2 264	2 723	3 022	257	276	327
Kaltprofile 1) .....	1 000 t	416	414	430	423	31	36	37
Kaltprofile 1) .....	1 000 t	114	99	110	129	15	15	15
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	1 469	1 710	1 356	1 758	153	148	175

#### 9.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
Eisenerz .....	4 113	4 620	5 280	...	26 195	29 609	25 115	24 631
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 003	844	1 289	1 552	1 332	1 077	1 079	1 231
Roheisen .....	17	43	56	86	441	96	86	138
Ferrolegierungen .....	38	49	55	47	54	37	30	30
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	277	145	267	1 436	324	306	263	324
Warmbreitband .....	324	207	190	168	1 025	1 719	1 292	920
Gleisoberbauerzeugnisse .....	73	47	37	61	245	158	152	183
Formstahl .....	197	162	105	134	67	66	60	60
Stabstahl .....	225	187	169	228	415	355	502	656
Betonstahl in Stäben .....	51	33	28	73	15	6,8	39	29
Walzdraht .....	219	227	206	251	356	387	588	559
Bandstahl, warmgewalzt .....	59	48	48	57	93	88	133	140
Breitflachstahl .....	6,6	0,4	2,7	1,7	0,8	0,3	1,9	0,6
Blech 3 mm und mehr .....	287	249	156	169	225	195	328	365
Blech unter 3 mm .....	140	153	135	226	118	159	222	238
Verpackungsblech 3) .....	9,0	24	42	28	132	131	161	140
Anderes überzogenes Blech .....	314	338	369	456	213	236	406	473
Elektroblech und -band .....	7,9	13	12	43	2,4	3,3	3,6	1,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	350	400	315	419	379	549	442	536
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	21	11	12	7,1	4,5	1,6	2,9	5,6
Gezogener Draht .....	60	55	62	70	158	145	175	219

1) Lieferungen.

2) Einschl. sonstiges überzogenes Blech und Band.

3) Weißblech und -band, verzinttes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: Statistics Canada; IISI

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.31 Vereinigte Staaten 9.31.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	55 468	55 520	54 913	54 949	4 403	4 870	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	13 432	12 500	11 500	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	55 001	54 700	53 500	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	50 058	44 533	47 767	...	.	.	.
Stahlrohisen .....	1 000 t	.	.	.	} 47 888	4 111	4 349	4 099
Gießereirohisen .....	1 000 t	.	.	.				
Eisenschwamm .....	1 000 t	390	410	390	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	2 479	1 918	2 035	...	.	.	.
Pellets, Sinter .....	1 000 t	72 738	63 096	71 576	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2 565	2 143	2 386	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	24 946	22 496	22 664	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	89 726	79 738	84 322	88 793	7 421	7 654	7 204
Rohblöcke .....	1 000 t	29 201	19 201	17 424	12 713	881	850	805
Stranggüß .....	1 000 t	60 458	60 478	66 876	76 057	6 538	6 802	6 397
Flüssigstahl für Stahiguß .....	1 000 t	67	58	22	23	1,9	2,0	1,9
Oxygenstahl .....	1 000 t	53 044	47 821	52 292	53 844	4 634	4 828	4 561
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	3 172	1 277	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	33 511	30 639	32 031	34 948	2 788	2 826	2 643
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	49 342	44 773	49 824	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	550	562	591	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	43 145	43 230	44 362	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	481	542	526	...	.	.	.
Halbzeug <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 803	2 312	2 241	2 330	232	182	208
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse <sup>2)</sup></b>								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	470	442	510	615	58	49	55
Formstahl und Träger .....	1 000 t	5 527	5 148	5 021	4 901	456	455	461
Walzdraht .....	1 000 t	3 924	3 961	4 092	4 404	370	379	366
Betonstahl .....	1 000 t	4 813	4 408	4 337	4 566	412	409	403
Stabstahl .....	1 000 t	7 146	5 977	6 282	7 073	659	664	679
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	628	484	499	567	54	54	61
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	19 353	18 237	18 564	20 355	1 787	1 854	1 940
Blech, kaltgewalzt <sup>2)</sup> .....	1 000 t	11 974	10 462	11 514	11 574	934	959	1 026
Elektroblech und -band <sup>2)</sup> .....	1 000 t	441	415	396	403	27	31	30
Weißblech und Feinstblech <sup>2)</sup> .....	1 000 t	3 657	3 666	3 563	3 740	287	332	325
Sonstiges metallisch überzogenes Blech u. Band <sup>2)</sup> .....	1 000 t	10 163	9 212	10 829	13 150	1 178	1 228	1 317
Gezogener Draht <sup>2)</sup> .....	1 000 t	833	785	816	728	65	61	62
Kaltband <sup>2)</sup> .....	1 000 t	740	685	755	851	70	74	76
Kaltprofile <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 348	1 217	1 323	1 433	134	134	142
Stahlrohre und Hohlprofile <sup>2)</sup> .....	1 000 t	4 220	4 071	3 808	4 033	354	397	407
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	1 416	1 374	1 240	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	2 804	2 698	2 568	...	.	.	.

### 9.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
Eisenerz .....	18 082	13 331	12 501	13 981	3 506	4 045	5 055	...
Manganerz .....	309	233	245	229	83	216	18	16
Schrott .....	1 292	1 073	1 279	1 545	11 610	9 347	9 205	9 872
Roheisen .....	1 013	1 066	1 268	2 147	27	29	33	61
Ferrolegerungen .....	313	253	332	276	62	66	76	65
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2 146	1 963	2 174	4 518	453	636	386	519
Warmbreitband .....	2 488	2 268	2 934	2 448	872	1 797	506	232
Gleisoberbauerzeugnisse .....	275	234	225	191	333	81	45	77
Formstahl .....	552	299	277	303	204	238	154	172
Stabstahl .....	748	621	704	941	290	341	321	415
Betonstahl in Stäben .....	116	86	86	109	67	189	116	172
Walzdraht .....	1 136	1 005	1 308	1 553	164	212	133	112
Bandstahl, warmgewalzt .....	128	123	167	209	85	91	95	65
Breitflachstahl .....	2,1	1,8	3,9	14	17	10	22	7,7
Blech 3 mm und mehr .....	964	813	977	1 214	219	304	206	206
Blech unter 3 mm .....	1 891	1 704	1 841	1 551	287	347	305	352
Verpackungsblech <sup>3)</sup> .....	388	386	412	428	158	172	308	247
Anderes überzogenes Blech .....	1 621	1 528	2 078	1 485	288	314	350	378
Elektroblech und -band .....	60	66	69	95	44	79	47	48
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	2 559	2 675	1 541	2 025	493	756	689	604
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,5	2,2	4,0	6,8	75	68	100	68
Gezogener Draht .....	397	358	394	482	66	83	83	84

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen.

3) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: American Iron and Steel Institute; IISI

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.32 Argentinien

#### 9.32.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 017	992	259	0	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	928	838	743	592	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	592	612	101	-	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	3 228	2 968	2 259	1 993	2 140	221	208	190
Stahlroheisen .....	2 056	1 921	1 285	929	} 984	109	94	84
Gießereiroheisen .....	5,5	12	21	37				
Eisenschwamm .....	1 166	1 035	954	1 027				
Ferrolegerungen .....	87	76	61	47	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 909	3 636	2 991	2 700	2 872	292	277	268
Rohblöcke .....	1 020	863	547	31	...	.	.	.
Stranggüß .....	2 863	2 770	2 422	2 648	2 758	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	26	3,2	22	20	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 955	1 984	1 397	996	1 058	114	96	85
Elektrostahl .....	1 748	1 622	1 594	1 704	1 813	178	181	183
Siemens-Martin-Stahl .....	206	29	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	329	419	700	570	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	2 615	2 380	1 579	1 304	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	1 117	967	765	947	1 005	93	93	94
Gleisoberbauerzeugnisse .....	20	33	11	56	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	70	44	27	27	...	.	.	.
Walzdraht .....	482	442	245	283	...	.	.	.
Betonstahl .....	291	230	257	340	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	254	218	225	241	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 498	1 413	814	357	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	139	129	131	156	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	170	336	144	74	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	1 189	948	539	127	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	802	697	647	850	...	.	.	.
Weißblech .....	61	45	44	41	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	160	120	100	132	...	.	.	.
Kaltband .....	49	37	22	28	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	774	766	903	846	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	484	536	661	568	588	64	57	49
Geschweißte Rohre .....	290	230	242	278	...	.	.	.

#### 9.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
Eisenerz .....	3 148	2 310	3 574	...	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,6	44	160	181	229	115	0,8	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,1	0,3	-	0,1	28	17	75	...
Formstahl .....	1,0	3,0	5,8	34	14	8,3	0,2	...
Stabstahl .....	3,2	9,0	52	55	96	17	13	...
Walzdraht .....	1,0	14	21	13	253	53	44	...
Bandstahl .....	2,2	5,5	15	12	9,1	10	1,8	...
Blech .....	123	366	...	297	780	453	184	...
Weißblech .....	25	62	61	...	0,1	0,0	-	...
Sonstige überzogene Bleche .....	9,8	46	42	78	73	40	38	...
Stahlrohre .....	10	12	20	17	467	575	494	...
Gezogener Draht .....	4,2	8,5	9,7	15	43	6,8	8,6	...

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, IISI

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.33 Brasilien

#### 9.33.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	152 425	145 088	143 757	144 572	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	24 703	21 395	23 903	24 671	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	27 267	22 209	21 005	19 625	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	24 621	21 401	22 921	23 382	24 135	2 068	2 214	2 124
Stahlrohisen .....	21 852	18 244	20 255	20 566	} 23	2 048	2 191	2 103
Gießereirohisen .....	2 511	2 897	2 440	2 586				
Eisenschwamm .....	258	260	226	230	250	20	22	21
Ferrolegerungen .....	1 020	928	911	998	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	25 055	20 567	22 617	23 934	25 155	2 125	2 252	2 220
Rohblöcke .....	11 460	8 480	9 891	10 026	...	.	.	.
Strangguß .....	13 516	12 023	12 675	13 855	14 410	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	79	64	51	53	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	18 739	15 214	17 934	18 848	19 698	1 658	1 778	1 749
Elektrostahl .....	5 660	4 896	4 274	4 638	5 013	433	442	442
Siemens-Martin-Stahl .....	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	655	457	409	448	444	34	33	30
Legierter Stahl .....	1 455	1 223	1 182	1 115	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	11 836	11 093	11 164	11 685	12 063	.	.	.
Langerzeugnisse .....	6 159	5 716	5 253	5 560	6 195	526	532	527
Gleisoberbauerzeugnisse .....	24	22	30	10	40	.	.	.
Formstahl und Träger .....	217	117	117	143	171	.	.	.
Walzdraht .....	2 195	2 131	2 089	2 408	2 552	.	.	.
Betonstahl .....	2 421	2 343	1 986	2 076	2 312	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 302	1 103	1 031	924	1 120	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	5 677	5 377	5 911	6 125	5 868	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt 1) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	2 545	2 275	2 380	2 535	2 467	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	3 132	3 102	3 531	3 590	3 401	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 2) .....	3 870	3 143	3 276	3 688	...	.	.	.
Elektroblech .....	76	72	66	80	95	.	.	.
Weißblech .....	551	448	526	606	575	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	578	490	531	550	645	.	.	.
Anderes überzogenes Blech .....	43	29	34	28	18	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 196	1 062	997	837	...	.	.	.
Kaltband 2) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	954	744	797	942	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	314	239	283	253	302	25	25	25
Geschweißte Rohre .....	640	505	514	689	...	.	.	.

#### 9.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
Eisenerz .....	-	-	-	-	96 165	99 928	97 193	...
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,2	0,2	0,2	0,5	3 523	4 439	4 640	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	22	39	40	17	0,1	2,5	0,0	...
Formstahl .....	3,0	2,1	7,6	1,5	35	50	74	...
Stabstahl .....	4,2	4,2	4,9	6,6	1 150	910	1 059	...
Walzdraht .....	3,5	2,7	2,4	4,2	663	701	949	...
Bandstahl .....	9,5	9,0	10	16	32	38	49	...
Blech .....	86	37	28	25	2 872	3 916	4 180	...
Weißblech .....	14	11	21	28	120	168	205	...
Sonstige überzogene Bleche .....	38	32	35	63	195	231	214	...
Stahlrohre .....	12	16	23	26	308	370	322	...
Gezogener Draht .....	2,9	5,7	4,5	3,9	70	72	74	...

1) In Blech, warmgewalzt enthalten.

2) In Tafeln und Rollen.

3) In Blech, kaltgewalzt enthalten.

Quelle: ILAFA, IISI



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.34 Chile

#### 9.34.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	9 030	7 903	8 692	7 643	7 404	772	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	4 249	4 015	4 154	3 921	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	679	675	703	873	917	77	82	83
Stahlroheisen .....	657	655	683	853	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	22	20	20	20	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	36	25	30	28	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	800	772	807	1 013	1 063	92	97	94
Rohblöcke .....	783	754	786	956	...	.	.	.
Strangguß .....	16	17	20	57	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	0,5	0,4	0,6	0,1	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	747	728	757	964	1 009	87	92	88
Elektrostahl .....	53	44	50	49	53	4,4	5,7	5,7
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	0,1	0,1	0,1	-	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	492	411	377	496	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	280	267	242	307	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	42	39	33	78	...	.	.	.
Betonstahl .....	133	117	91	133	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	106	111	118	97	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	212	144	135	189	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	81	59	28	43	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	131	85	107	146	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	152	105	120	185	...	.	.	.
Weißblech .....	41	31	32	38	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	50	34	38	74	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	72	75	75	83	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	21	11	24	28	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	21	11	24	28	...	.	.	.

#### 9.34.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
Eisenerz .....	-	-	-	-	2 283	3 495	3 019	...
Rohblöcke und Halbzeug .....	8,0	12	6,2	5,0	75	...	98	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	0,0	...
Formstahl .....	-	-	-	-	-	-	0,0	...
Stabstahl .....	18	148	221	228	4,4	-	4,7	...
Walzdraht 2) .....	55				-	14	...	
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	...
Blech .....	148	220	304	298	57	...	58	...
Weißblech .....	19				-	-	...	
Sonstige überzogene Bleche .....	15				-	-	0,2	-
Stahlrohre .....	16	20	13	40	-	-	2,0	...

1) In Tafeln und Rollen.

2) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: ILAFA, IISI

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.35 Ecuador

#### 9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung .....	23	20	20	20	19	2,7	2,0	2,3
Strangguß .....	23	20	20	20	19	2,7	2,0	2,3
Elektrostahl .....	23	20	20	20	19	2,7	2,0	2,3
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	178	173	202	199	189	18	12	22
Langerzeugnisse .....	178	173	202	199	189	18	12	22
Walzdraht .....	0,6	0,9	0,5	0,6	...	.	.	.
Betonstahl .....	174	169	198	192	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	3,3	2,9	3,3	7,0	...	.	.	.

#### 9.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,1	0,1	0,1	0,1	.	.	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	124	96	55	5,5	.	.	-	-
Formstahl .....	0,1	0,1	0,5	2,0	.	.	-	-
Stabstahl .....	8,4	6,9	4,4	72	.	.	0,1	0,2
Walzdraht .....	32	10	15	36	.	.	.	0,1
Bandstahl .....	9,5	5,1	-	-	.	.	-	-
Blech .....	54	51	68	197	.	.	-	-
Weißblech .....	21	22	0,3	5,0	.	.	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	2,3	2,2	7,4	11	.	.	-	-
Stahlrohre .....	20	36	30	54	.	.	0,4	0,2
Gezogener Draht .....	0,6	0,8	3,0	1,3	.	.	1,3	2,6

### 9.36 Uruguay

#### 9.36.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung .....	37	38	41	55	36	2,8	3,4	3,1
Strangguß .....	37	38	41	55	36	2,8	3,4	3,1
Elektrostahl .....	37	38	41	55	36	2,8	3,4	3,1
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	36	31	38	46	38	2,8	3,1	3,2
Langerzeugnisse .....	36	31	38	46	38	2,8	3,1	3,2
Walzdraht .....	10	7,5	9,0	6,8	...	.	.	.
Betonstahl .....	23	18	22	37	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	2,6	5,7	7,2	2,0	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	1,4	1,5	1,5	1,5	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1,9	1,6	1,8	1,8	1,8	0,2	0,0	0,0

#### 9.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	9,0	2,5	4,8	6,7	0,0	-	0,1	-
Formstahl .....	9,0	5,9	2,6	3,1	-	-	0,0	-
Stabstahl .....	9,0	5,9	7,2	11	1,7	0,4	0,4	0,2
Walzdraht .....	10	5,2	8,2	18	0,1	-	0,2	-
Bandstahl .....	1,0	1,2	2,0	1,9	0,3	0,4	0,4	0,3
Blech .....	42	43	40	51	-	0,0	0,0	0,0
Weißblech .....	5,4	6,4	6,4	5,9	2,7	1,3	0,0	0,0
Sonstige überzogene Bleche .....	-	-	3,6	...	-	-	0,9	0,7
Stahlrohre .....	1,7	1,2	1,0	0,5	3,7	2,5	3,9	5,1
Gezogener Draht .....	2,7	2,4	3,3	4,6	5,8	0,7	1,6	2,0

Quelle: ILAFA, IISI

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.37 Kolumbien

#### 9.37.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	573	629	599	713	493	...	...	...
Sintererzeugung .....	376	415	401	385	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	297	323	305	308	238	-	16	34
Stahlrohreisen .....	297	323	305	308	238	-	16	34
Gießereirohreisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	41	44	50	50	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	711	701	652	657	683	40	47	73
Rohblöcke .....	330	356	328	304	...	.	.	.
Stranggüß .....	381	344	322	345	360	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	0,4	1,3	1,6	7,7	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	300	328	305	292	237	-	14	35
Elektrostahl .....	407	374	347	365	446	40	33	38
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	4,4	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	64	14	2,6	20	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	582	522	498	552	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	544	473	464	521	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,6	0,6	0,2	-	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	8,9	5,1	4,3	4,8	...	.	.	.
Walzdraht .....	133	155	217	235	...	.	.	.
Betonstahl .....	277	242	155	201	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	124	70	87	80	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	38	49	34	31	33	-	3,7	5,6
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	38	49	24	10	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	-	-	9,7	21	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech .....	65	49	34	28	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	36	51	57	62	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	17	21	18	21	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	26	24	29	32	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	26	24	29	32	...	.	.	.

#### 9.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	3,6	0,5	1,3	-	-	-	...
Rohblöcke und Halbzeug .....	51	1,2	2,2	1,4	-	9,5	11	...
Formstahl .....	7,8	9,3	3,5	4,0	-	4,2	-	...
Stabstahl .....	5,9	10	9,0	9,1	-	28	14	...
Walzdraht .....	36	30	9,1	13	-	8,4	2,3	...
Warmbandstahl .....	4,2	6,9	1,6	3,5	-	-	-	...
Blech .....	300	323	...	...	-	15	1,0	...
Weißblech .....	-	0,7	2,4	1,5	-	7,0	1,7	...
Sonstige überzogene Bleche .....	3,6	6,2	9,1	7,8	-	0,7	1,1	...
Stahlrohre .....	91	134	73	80	-	-	0,5	...
Gezogener Draht .....	6,5	2,1	3,6	...	-	-	4,3	...

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, IISI

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.38 Mexiko

#### 9.38.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	8 120	9 209	9 138	9 369	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	841	861	413	388	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	7 582	8 005	7 634	7 086	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 393	6 190	5 372	5 724	6 159	578	521	503
Stahlrohisen .....	3 230	3 665	2 962	3 404	3 423	288	244	244
Gießereirohisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	2 164	2 525	2 410	2 321	2 736	291	277	259
Ferrolegerungen .....	280	263	210	189	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 852	8 734	7 964	8 459	9 190	841	808	799
Rohblöcke .....	3 258	3 151	2 813	2 986	...	.	.	.
Strangguß .....	4 519	5 515	5 132	5 448	5 920	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	74	67	19	25	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	2 965	3 530	3 125	3 744	3 753	322	270	269
Elektrostahl .....	4 066	4 491	4 577	4 715	5 436	519	537	530
Siemens-Martin-Stahl .....	821	713	262	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	456	482	449	434	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	4 398	5 108	4 718	4 923	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	2 987	3 578	3 405	3 403	3 591	362	377	358
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	214	231	236	259	...	.	.	.
Walzdraht .....	851	951	929	817	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 446	1 860	1 714	1 834	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	475	537	526	492	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 411	1 530	1 313	1 520	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	555	542	475	481	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	856	988	838	1 039	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 2) .....	1 169	1 155	1 250	1 076	...	.	.	.
Weißblech .....	144	82	110	47	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	366	414	421	474	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	642	681	749	614	...	.	.	.
Kaltband 3) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	722	786	875	739	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	355	335	404	288	322	33	35	26
Geschweißte Rohre .....	367	451	471	451	...	.	.	.

#### 9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	660	363	150	21	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	56	92	24	6,2	0,3	0,1	0,1	0,1
Rohblöcke und Halbzeug .....	5,3	15	144	150	245	563	431	873
Formstahl .....	31	49	84	79	78	65	41	14
Stabstahl .....	87	124	317	385	150	202	96	57
Walzdraht .....	7,3	46	141	190	33	25	22	0,0
Bandstahl .....	11	8,0	19	16	2,1	1,9	1,9	1,5
Blech .....	123	224	718	817	142	136	25	116
Weißblech .....	123	183	161	147	0,4	0,3	2,4	0,7
Sonstige überzogene Bleche .....	124	174	327	405	141	61	116	179
Stahlrohre .....	57	66	111	68	310	338	374	209
Gezogener Draht .....	25	28	41	49	27	26	27	24

- 1) In Blech, warmgewalzt enthalten.  
 2) In Tafeln und Rollen.  
 3) In Blech, kaltgewalzt enthalten.

Quelle: ILAFA, IISI

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.39 Peru

#### 9.39.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	4 507	3 314	3 513	2 855	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 878	1 304	1 338	1 460	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	254	122	231	148	} 201	20	21	23
Stahlrohisen .....	205	91	204	140		20	21	20
Gießereirohisen .....	3,9	1,8	3,3	5,3		-	-	-
Eisenschwamm .....	46	29	24	3,1		-	-	2,5
Ferrolegerungen .....	1,4	1,7	0,4	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	364	270	404	343	368	45	50	46
Rohblöcke .....	113	69	119	78	...	.	.	.
Strangguß .....	218	194	273	260	280	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	33	6,3	12	5,8	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	188	79	193	144	201	20	21	19
Elektrostahl .....	176	190	211	199	167	25	30	27
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	13	4,1	7,9	3,9	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	223	217	248	240	288	.	.	.
Langerzeugnisse .....	188	193	219	209	246	27	25	25
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	-	6,1	-	0,2	-	-	-	-
Walzdraht .....	12	18	24	18	9,6	.	.	.
Betonstahl .....	144	140	151	134	175	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	32	29	44	56	62	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	35	24	27	31	42	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	19	9,7	10	14	17	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	16	14	17	17	25	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	8,5	16	20	17	19	.	.	.
Weißblech .....	24	22	3,6	2,1	1,1	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	11	6,3	14	15	16	.	.	.
Gezogener Draht .....	13	5,7	3,7	4,9	...	.	.	.
Stahlrohlerzeugung .....	10	4,0	1,3	1,4	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	10	4,0	1,3	1,4	...	.	.	.

#### 9.39.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
Eisenerz .....	-	-	-	-	1 897	1 824	1 874	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5,7	3,2	2,2	3,1	-	-	-	-
Formstahl .....	1,1	0,9	1,1	3,7	-	-	-	-
Stabstahl .....	2,6	11	4,0	15	1,1	0,0	0,7	10
Walzdraht .....	1,0	17	20	25	-	-	-	0,0
Bandstahl .....	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Blech .....	73	43	...	58	0,6	-	0,4	0,3
Weißblech .....	15	34	31	39	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	7,9	4,2	7,6	15	0,3	-	-	-
Stahlrohre .....	11	10	11	29	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	0,6	0,7	1,0	1,3	-	-	-	-

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, IISI

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.40 Venezuela

#### 9.40.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	18 053	20 119	21 196	18 070	16 804	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	4 654	5 249	5 651	5 302	...	.	.	.
Rohisenerzeugung .....	2 901	3 032	3 476	3 920	3 927	301	315	326
Stahlrohisen .....	347	301	-	-	-	-	-	-
Gießereirohisen .....	108	13	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	2 447	2 718	3 476	3 920	3 927	301	315	326
Ferrolegerungen .....	87	84	85	81	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 196	2 998	3 304	4 263	3 361	277	281	311
Rohblöcke .....	694	449	262	308	...	.	.	.
Strangguß .....	2 502	2 549	3 042	3 955	3 240	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	2 704	2 699	3 304	4 263	3 361	277	281	311
Siemens-Martin-Stahl .....	491	298	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	-	-	524	898	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	1 688	1 667	1 536	1 696	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	1 126	1 061	1 024	1 130	1 112	83	92	97
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	107	48	55	53	...	.	.	.
Walzdraht .....	351	388	344	356	...	.	.	.
Betonstahl .....	593	581	524	620	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	75	44	101	101	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	562	606	512	566	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	17	16	372	1,9	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	545	590	140	564	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	585	591	625	715	...	.	.	.
Weißblech .....	106	68	97	110	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	89	106	79	76	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	89	68	89	88	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	294	127	539	256	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	116	78	48	38	26	2,8	2,7	2,6
Geschweißte Rohre .....	178	49	491	218	...	.	.	.

#### 9.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	-	-	-	-	14 434	12 435	13 379	9 516
Rohblöcke und Halbzeug .....	55	68	109	4,5	252	366	656	760
Gleisoberbauerzeugnisse .....	6,4	0,7	2,9	14	0,0	-	0,4	0,0
Formstahl .....	11	7,7	67	35	0,7	1,3	0,6	1,0
Stabstahl .....	7,0	18	36	41	258	228	120	122
Walzdraht .....	13	22	34	37	169	285	173	110
Bandstahl .....	3,0	-	-	-	5,5	-	-	-
Blech .....	160	120	274	214	307	510	409	475
Weißblech .....	3,5	-	2,5	33	11	13	11	7,4
Sonstige überzogene Bleche .....	3,3	2,1	13	24	40	58	38	21
Stahlrohre .....	50	166	427	160	106	149	56	36
Gezogener Draht .....	3,9	0,7	6,1	4,2	13	15	18	4,2

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, IISI

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.41 China \*)

#### 9.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Eisenerzförderung .....	1 000 t	152 544	154 380	162 156	169 352	175 300	194 039	234 730
Sintererzeugung .....	1 000 t	79 410	81 830	83 052	87 035	96 510	106 690	...
Pelletserzeugung .....	1 000 t	4 320	5 810	7 840	8 518	10 390	11 530	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	55 030	57 040	58 200	62 373	67 654	75 893	87 302
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	1 846	2 084	2 382	2 442	2 460	2 684	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	56 280	59 430	61 590	66 349	71 000	80 935	88 676
Rohblöcke .....	1 000 t	46 373	47 994	48 917	49 134	49 284	...	...
Strangguß .....	1 000 t	7 250	8 719	10 051	14 707	18 835	24 282	31 000
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	2 653	2 717	2 619	2 508	2 881	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	31 956	34 244	35 616	39 086	42 796	49 160	56 550
Elektrostahl .....	1 000 t	11 476	12 066	12 754	14 015	15 004	17 626	19 300
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	12 778	13 044	13 130	13 157	13 092	13 992	12 600
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	70	76	90	91	108	157	200
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 185	1 238	1 125	1 266	1 232	...	...
Profile .....	1 000 t	19 369	19 717	19 724	20 360	22 278	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	6 916	7 982	8 822	9 989	11 000	12 571	...
Bandstahl .....	1 000 t	1 211	1 388	1 508	1 689	1 830	2 448	...
Blech, warm- und kaltgewalzt .....	1 000 t	9 718	11 164	11 756	12 363	13 595	16 036	...
Elektroblech .....	1 000 t	679	603	642	673	606	688	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	4 077	4 025	4 083	4 320	4 929	5 837	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	1 629	1 783	1 941	2 112	2 314	2 652	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	2 448	2 242	2 142	2 208	2 616	3 184	...
Stahlguß .....	1 000 t	851	1 376	1 152	1 546	...	1 538	...

#### 9.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	12 414	14 191	19 035	25 172	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	49	115	141	...	185	112	81	32
Roheisen .....	768	1 215	385	385	533	549	668	1 007
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	29	30	9	...	.	.	.	.
Profile .....	1 141	510	240	...	.	.	.	.
Walzdraht .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Bandstahl .....	101	58	42	...	.	.	.	.
Blech über 3 mm .....	1 320	693	451	...	.	.	.	.
Blech unter 3 mm .....	3 471	1 134	1 153	...	.	.	.	.
Elektroblech .....	152	81	94	...	.	.	.	.
Stahlrohre .....	219	140	67	...	.	.	182	.

\*) Ohne Taiwan.

Quelle: State Statistical Bureau of the People's Republik of China, IISI

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.42 Indien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Eisenerzförderung .....	50 616	49 159	49 713	50 872	53 702	56 915	54 870	55 608
Sintererzeugung .....	8 134	9 021	9 686	10 189	9 686	12 991	13 500	...
Pelletserzeugung .....	200	587	1 467	1 887	1 664	1 919	1 200	...
Roheisenerzeugung .....	10 608	10 997	11 792	12 270	13 365	15 326	16 566	...
Eisenschwamm .....	148	190	190	340	720	1 150	1 440	...
Ferrolegerungen .....	264	266	275	276	268	267	...	...
Rohstahlerzeugung .....	12 197	13 121	14 309	14 608	14 963	17 100	18 116	18 531
Rohblöcke .....	11 213	.	12 743	12 580	12 812	14 293	14 685	...
Stranggüß .....	821	1 038	1 390	1 661	1 834	2 438	3 012	3 800
Flüssigstahl für Stahlguß .....	163	.	.	367	317	369	420	...
Oxygenstahl .....	4 335	4 876	5 643	5 927	6 173	7 476	8 246	8 550
Elektrostahl .....	3 201	3 639	3 791	4 052	4 114	4 783	5 107	5 800
Siemens-Martin-Stahl .....	4 661	4 606	4 875	4 629	4 676	4 841	4 763	4 180
Warmgewalzte Erzeugnisse 1) .....	8 385	9 640	10 494	10 696	11 676	11 930	...	...
Langerzeugnisse .....	5 866	6 697	7 201	7 427	8 039	8 066	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	428	531	603	563	562	556	...	...
Profile .....	.	1 640	1 581	1 762	1 793	1 766	...	...
Walzdraht .....	.	4 526	5 017	5 102	5 684	5 744	...	...
Flacherzeugnisse .....	2 519	2 943	3 293	3 269	3 637	3 864	...	...
Blech und Band, warmgewalzt .....	2 519	2 943	3 293	3 269	3 637	3 864	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt 1).....	619	849	1 117	1 274	1 306	1 537	...	...
Elektroblech 1).....	62	78	83	73	106	110	...	...
Weißblech 1).....	141	124	154	108	182	77	...	...
Verzinktes Blech 1).....	195	312	410	399	450	466	...	...
Stahlrohre .....	1 100	1 146	1 155	1 202	...	...	...	...

### 9.43 Indonesien

#### 9.43.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Eisenerzförderung .....	156	192	204	144	144	168	288	...
Roheisenerzeugung .....	1 323	1 028	985	1 210	1 357	1 351	1 370	1 429
Eisenschwamm .....	1 323	1 028	985	1 210	1 357	1 351	1 370	1 429
Rohstahlerzeugung .....	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	3 090	2 949	3 802
Rohblöcke .....	181	190	118	100	97	62	-	-
Stranggüß .....	1 548	1 869	1 936	2 284	2 795	3 028	2 949	3 802
Elektrostahl .....	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	3 090	2 949	3 802
Walzstahlerzeugnisse								
Formstahl und Träger .....	49	75	87	94	176	...	...	...
Draht .....	374	431	452	449	537	454	...	547
Stabstahl .....	709	895	841	928	1 391	1 555	...	1 360
Warmbreitband .....	633	816	944	1 300	1 325	952	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt .....	.	175	328	458	439	254	...	400
Verzinktes Blech .....	191	186	149	145	159	248	...	304
Stahlrohre .....	.	0	244	274	327	375	460	475

#### 9.43.2 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	.	1	0	.
Profile .....	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 und Feinstblech .....	27	29	42	31	21	10	6	2
Verzinktes Blech .....	5	12	15	19	.	.	.	.
Stahlrohre .....	125	186	230	223	140	8	8	12
Guß- und Schmiedestücke .....	2	1	1	2	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	20	15	41	40	.	0	2	.

1) Geschäftsjahr vom 1. April - 31. März.

Quelle: Indien: IISI, Brüssel; Government of India, Federal Statistical Organisation, Neu Delhi  
Indonesien: IISI, Brüssel; UNO, SEASI



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.44 Japan

#### 9.44.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	33	33	39	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	96 509	96 143	88 811	88 232	7 353	7 791	7 319
Pelletserzeugung .....	1 000 t	3 378	3 393	3 487	3 811	301	289	115
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	80 229	79 985	73 144	73 738	5 926	6 281	6 010
Stahlroheisen .....	1 000 t	79 124	78 776	72 412	73 041	5 845	6 184	5 952
Gießereiroheisen .....	1 000 t	1 105	1 209	732	697	81	97	58
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	1 132	1 192	1 013	952	76	81	74
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	19 587	20 777	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	110 773	109 555	100 036	100 387	8 076	8 576	8 176
Schrott .....	1 000 t	18	14	11	18	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	35 754	34 460	31 582	31 501	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	110 339	109 649	98 132	99 623	7 969	8 485	8 131
Rohblöcke .....	1 000 t	5 889	5 382	3 925	3 707	7 920	8 441	8 082
Stranggüß .....	1 000 t	103 659	103 532	93 593	95 347			
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	791	735	614	569	49	44	49
Oxygenstahl .....	1 000 t	75 640	75 217	67 144	68 494	5 444	5 802	5 511
Elektrostahl .....	1 000 t	34 699	34 432	30 988	31 129	2 525	2 683	2 620
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	80 005	79 944	71 425	72 551	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	725	729	728	728	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	39 993	39 515	35 545	36 390	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	362	360	362	365	.	.	.
Warmgewalzte Edlerstahlerzeugung .....	1 000 t	16 311	16 808	14 842	14 767	1 163	1 245	1 270
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	3 239	3 510	...	2 804	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	43	65	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	1 000 t	101 899	101 248	90 639	91 010	.	.	.
Langerzeugnisse .....	1 000 t	43 335	41 806	36 306	35 935	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	339	413	441	451	46	50	47
Formstahl und Träger .....	1 000 t	10 191	9 362	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	7 335	7 023	...	7 123	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	13 753	13 556	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	11 717	11 452	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	58 564	59 442	54 333	55 075	.	.	.
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	45 647	46 727	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	1 525	1 355	1 320	1 438	107	109	112
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	11 392	11 360	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	26 198	26 977	...	25 233	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	1 476	1 730	1 574	1 631	135	147	143
Weißblech und -band .....	1 000 t	1 711	1 820	1 909	1 650	139	147	148
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	14 480	15 131	...	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	1 394	1 369	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	4 387	4 292	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	586	588	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	1 481	1 445	1 466	1 342	102	101	115
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	10 527	10 887	9 503	9 419	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	2 794	3 084	2 327	2 484	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	7 733	7 803	7 176	6 935	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	621	593	534	506	43	41	47
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	51	37	40	34	3	4	4
Eisenguß .....	1 000 t	5 752	5 556	...	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	485	450	378	349	29	27	30

#### 9.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
Eisenerz .....	125 290	127 186	113 743	114 484	-	-	-	-
Manganerz .....	1 647	1 664	1 054	1 351	0,1	0,0	0,0	0,0
Schrott .....	1 048	821	328	913	396	362	1 720	1 178
Roheisen .....	3 275	3 359	1 454	1 631	1,3	0,8	265	285
Ferrolegierungen .....	479	483	427	525	13	14	18	21
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 023	1 308	615	322	43	65	326	368
Warmbreitband .....	2 692	3 495	2 434	2 381	1 905	1 846	1 923	3 750
Gleisoberbauerzeugnisse .....	8,4	4,6	4,0	3,4	172	121	148	202
Formstahl .....	302	189	132	82	517	805	978	1 378
Stabstahl .....	44	36	17	13	592	513	538	758
Betonstahl in Stäben .....	63	125	12	2,0	10	47	100	213
Walzdraht .....	451	713	461	551	943	800	880	1 536
Bandstahl, warmgewalzt .....	2,2	2,4	2,0	5,0	127	121	115	129
Breitflachstahl .....	1,0	0,5	0,1	0,0	11	14	12	13
Blech 3 mm und mehr .....	1 283	1 529	1 013	1 215	1 165	1 151	1 010	1 557
Blech unter 3 mm .....	508	741	657	721	3 770	3 968	4 100	5 101
Verpackungsblech 1) .....	80	63	20	21	885	947	1 020	1 040
Anderes überzogenes Blech .....	209	283	380	377	2 283	2 543	2 984	2 708
Elektroblech und -band .....	6,9	4,8	7,3	8,5	303	361	418	497
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	360	361	309	286	3 194	3 651	2 997	3 300
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,3	0,3	0,4	0,4	60	72	112	117
Gezogener Draht .....	77	83	71	89	178	150	169	255

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.45 Korea, Republik

#### 9.45.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	650	563	583	649	50	45	42
Sintererzeugung .....	1 000 t	23 491	24 872	27 500	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	15 339	18 510	19 323	21 777	1 617	1 641	1 583
Stahlroheisen .....	1 000 t	15 195	18 174	18 980	21 455	1 613	1 623	1 581
Gießereiroheisen .....	1 000 t	144	337	343	322	3,4	18	2,1
Ferrolegerungen .....	1 000 t	185	188	187	185	16	17	17
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	23 125	26 001	28 055	33 026	2 724	2 783	2 675
Rohblöcke .....	1 000 t	785	823	794	604	54	54	54
Stranggüß .....	1 000 t	22 217	25 054	27 144	32 309	2 659	2 718	2 609
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	123	124	116	113	11	11	12
Oxygenstahl .....	1 000 t	15 937	18 423	19 587	22 058	1 682	1 690	1 639
Elektrostahl .....	1 000 t	7 188	7 578	8 467	10 969	1 041	1 093	1 035
Warmgewalzte Edstahlerzeugung .....	1 000 t	427	1 820	2 021	2 625	268	264	219
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt 1) .....	1 000 t	22 759	21 249	26 290	30 759	2 693	2 723	2 691
Langerzeugnisse .....	1 000 t	8 643	8 553	9 756	11 656	1 066	1 133	1 107
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	78	78	94	103	11	10	12
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 576	1 647	1 752	2 233	205	229	215
Walzdraht .....	1 000 t	1 679	1 047	1 271	1 298	86	107	105
Betonstahl .....	1 000 t	4 722	5 231	6 167	7 547	718	746	732
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	588	550	472	475	46	41	43
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	14 116	16 053	16 534	19 103	1 627	1 590	1 584
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	10 788	12 696	13 588	16 070	1 342	1 317	1 294
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	62	57	40	6,7	0,8	0,4	0,1
Blech über 3 mm, warmgewalzt .....	1 000 t	2 811	2 969	2 833	2 985	281	269	286
Blech unter 3 mm, warmgewalzt .....	1 000 t	455	331	73	41	2,9	3,7	3,4
Blech und Band, kaltgewalzt .....	1 000 t	2 854	3 533	3 669	4 453	380	417	390
Elektroblech .....	1 000 t	193	209	217	246	16	24	23
Weißblech .....	1 000 t	317	379	429	469	43	46	44
Verzinktes Blech .....	1 000 t	1 779	2 301	2 492	2 742	236	239	234
Anderes überzogenes Blech .....	1 000 t	29	28	72	116	15	14	9,9
Kaltprofile .....	1 000 t	81	98	107	119	13	14	16
Stahlrohre .....	1 000 t	2 657	2 868	2 543	2 829	268	266	266
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	15	13	11	12	1,2	0,9	1,1
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	2 642	2 854	2 532	2 816	267	265	265
Schmiedestücke .....	1 000 t	282	301	250	290	32	31	30
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	13	14	13	13	1,3	1,4	1,3
Stahlgüß .....	1 000 t	109	125	112	107	10	12	12

#### 9.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	21 635	22 707	28 446	28 709	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	.	3 876	3 287	3 137	.	40	20	16
Roheisen .....	.	1 079	238	1 351	.	2,3	6,1	0,1
Ferrolegerungen .....	.	170	92	104	.	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	.	1 136	2 163	2 011	.	331	435	470
Warmbreitband .....	.	2 011	2 478	1 280	.	2 154	2 475	3 098
Gleisoberbauerzeugnisse .....	.	3,3	5,0	4,5	.	311	25	49
Formstahl .....	.	277	766	391	.	173	185	312
Stabstahl .....	.	173	251	195	.	117	84	213
Betonstahl in Stäben .....	.	678	831	680	.	165	129	771
Walzdraht .....	.	234	537	244	.	252	177	287
Bandstahl, warmgewalzt .....	.	16	30	24	.	7,7	8,0	7,0
Breitflachstahl .....	.	18	14	11	.	8,8	15	16
Blech 3 mm und mehr .....	.	410	595	554	.	673	624	767
Blech unter 3 mm .....	.	296	205	174	.	1 172	1 262	1 866
Verpackungsblech 2) .....	.	13	19	23	.	59	74	145
Anderes überzogenes Blech .....	.	311	145	115	.	950	1 007	1 340
Elektroblech und -band .....	.	56	101	65	.	45	31	40
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	.	229	208	148	.	877	853	1 845
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	.	1,1	0,7	2,9	.	13	16	3,8
Gezogener Draht .....	.	22	17	17	.	162	198	151

1) Ohne warmgewalzte Edstahlerzeugung.

2) Weißblech und -band, verzinktes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: Korean Iron and Steel Association, Seoul; IISI u. a.

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.46 Singapur

#### 9.46.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Rohstahlerzeugung .....	390	441	624	632	654	658	709	876
Rohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	370	422	624	632	654	658	709	876
Flüssigstahl für Stahlguß .....	20	19	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	390	441	624	632	654	658	709	876
Walzstahlerzeugnisse								
Profile .....	578	603	587	594	502	544	665	825
Walzdraht .....								
Gezogener Draht .....	70	70	70	70	7	0	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	50	50	50	50	...	45	12	13

#### 9.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	1	5	2	0	0	0	.	.
Schrott .....	197	221	149	147	238	300	238	251
Roheisen .....	178	76	136	98	1	7	6	5
Ferrolegerungen .....	16	12	...	...	8	9	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	475	164	244	133	15	3	3	10
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
Verzinktes Blech .....	87	86	103	117	25	18	27	36
Stahlrohre .....	377	550	564	506	139	134	167	134
Gezogener Draht .....	35	40	42	41	10	12	8	9

Quelle: IISI, SEASI

### 9.47 Saudi-Arabien

#### 9.47.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Roheisenerzeugung .....	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085	1 117	1 611	2 015
Eisenschwamm .....	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085	1 117	1 611	2 015
Rohstahlerzeugung .....	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783	1 823	2 357
Strangguß .....	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783	1 823	2 357
Elektrostahl .....	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783	1 823	2 357

#### 9.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	1 652	1 700	1 800	2 300	.	.	.	.
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2	2	3	2	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1	1	1	1	.	.	.	.
Formstahl .....	125	90	128	169	.	.	.	.
Stabstahl .....	26	17	30	41	.	.	.	.
Blech und Bandstahl .....	234	306	647	639	.	.	.	.
Weißblech und Feinstblech .....	65	54	95	91	.	.	.	.
Verzinktes Blech .....	76	65	104	116	.	.	.	.
Stahlrohre .....	176	213	450	406	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	9	7	12	10	.	.	.	.

Quelle: IISI

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.48 Pakistan

#### 9.48.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Roheisenerzeugung .....	903	926	986	900	1 040	1 075	1 100
Rohstahlerzeugung .....	1 000	1 200	1 200	1 200	1 200	1 000	1 000
Oxygenstahl .....	950	1 150	1 150	1 150	1 150	950	...
Elektrostahl .....	50	50	50	50	50	50	...
Halbzeug .....	254	278	246	315	315	298	...
Walzstahlerzeugnisse							
Formstahl und Stabstahl .....	4,5	1,2	2,2	-	-	-	...
Blech und Band, warmgewalzt .....	417	489	452	265	438	437	...
Blech und Band, kaltgewalzt .....	134	157	130	97	138	148	...
Verzinktes Blech .....	40	44	41	47	44	51	...

#### 9.48.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	1 393	1 478	1 696	1 336	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.
Blech .....	124	151	163	220	.	.	.	.
Weißblech und Feinstblech .....	92	68	100	75	.	.	.	.
Verzinktes Blech .....	58	56	60	78	.	.	.	.
Stahlrohre .....	57	29	27	28	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	3	2	3	3	.	.	.	.

Quelle: Federal Bureau of Statistics, Pakistan; IISI

### 9.49 Katar

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Roheisenerzeugung .....	470	495	531	573	566	617	573
Eisenschwamm .....	470	495	531	573	566	617	573
Rohstahlerzeugung .....	491	527	563	572	573	575	620
Strangguß .....	491	527	563	572	573	575	620
Elektrostahl .....	491	527	563	572	573	575	620
Walzstahlerzeugnisse							
Stabstahl .....	503	533	557	564	560	...	...

Quelle: IISI

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.50 Taiwan

#### 9.50.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994		
					April	Mai	Juni
Roheisenerzeugung .....	5 491	5 561	5 237	6 069	494	509	469
Stahlrohisen .....	5 431	5 543	5 223	6 048	.	.	.
Gießereirohisen .....	60	18	14	21	.	.	.
Ferrolegerungen .....	80	73	55	80	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	9 747	10 973	10 706	11 903	1 064	1 039	878
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	9 370	10 389	10 462	11 721	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	5 627	5 829	5 421	6 244	.	.	.
Elektrostahl .....	4 042	4 942	5 229	5 619	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	78	201	56	40	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse							
Stabstahl .....	5 754	6 305	7 331	8 459	786	750	690
Walzdraht .....	749	825	984	1 126	109	110	107
Andere Profile .....	892	915	953	1 077	92	94	88
Blech und Band, warmgewalzt .....	2 578	3 221	4 624	4 896	493	471	451
Blech und Band, kaltgewalzt .....	1 568	1 740	2 000	2 337	216	218	177
Elektroblech .....	14	44	56	114	14	17	16
Weißblech .....	130	199	229	231	21	23	23
Draht .....	354	409	473	585	50	53	47
Stahlrohre .....	786	908	851	885	78	85	85
Schmiedestücke .....	52	62	60	57	7,4	6,3	7,9

#### 9.50.2 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 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
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
Blech .....	1 585	1 357	2 346	2 026	850	1 056	1 080	1 568
Weißblech .....	108	107	117	139	.	.	.	.
Verzinktes Blech .....	251	257	466	449	95	56	38	79
Stahlrohre .....	180	168	208	174	141	157	147	124
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	30	27	29	30	28	41	55	71

Quelle: Ministry of Economic Affairs, Taiwan; IISI

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.51 Australien

#### 9.51.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	105 810	115 227	123 453	117 170	118 989	.	.	.
Sintererzeugung .....	6 045	6 315	5 432	6 351	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	3 600	4 537	3 475	1 420	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	6 084	6 127	5 633	6 384	6 768	628	651	646
Rohstahlerzeugung .....	6 735	6 676	6 184	6 803	7 854	714	730	705
Rohblöcke .....	.	.	.	.	162	.	.	.
Strangguß .....	5 390	5 569	5 049	5 863	7 689	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	3	.	.	.
Oxygenstahl .....	6 258	6 154	5 719	6 385	7 007	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	..	..	..	..	..	.	.	.
Elektrostahl .....	477	522	465	418	847	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	.	.	322	361	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	.	.	71	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	.	.	251	...	...	.	.	.

#### 9.51.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
Eisenerz .....	2 759	2 945	3 474	3 431	73 191	84 639	70 217	79 045
Schrott .....	1,4	2,4	1,3	1,5	1 922	1 462	1 035	758
Roheisen .....	5,1	2,0	9,6	5,4	41	25	45	59
Ferrolegerungen .....	25	23	23	44	10	7,8	4,7	0,7
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	71	270	16	6,3	647	706	853	981
Warmbreitband .....	64	94	123	108	464	428	540	761
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,9	2,9	0,8	1,3	7,3	8,9	3,3	13
Formstahl .....	16	4,5	4,1	6,3	0,3	0,3	0,5	4,3
Stabstahl .....	37	91	34	33	149	29	36	4,5
Betonstahl in Stäben .....	0,7	0,7	1,0	0,7	1,4	0,2	0,2	7,7
Walzdraht .....	41	28	30	29	77	210	262	221
Bandstahl, warmgewalzt .....	3,3	1,8	2,0	3,1	2,0	1,6	4,0	2,4
Breitflachstahl .....	..	0,0	0,0	0,0	0,6	0,7	0,0	0,1
Blech 3 mm und mehr .....	33	49	37	54	28	8,7	46	70
Blech unter 3 mm .....	80	73	78	97	28	33	56	84
Verpackungsblech 1) .....	0,8	1,5	19	3,1	63	100	103	116
Anderes überzogenes Blech .....	211	178	197	223	218	268	333	276
Elektroblech und -band .....	8,7	10	6,3	9,7	8,7	0,6	0,5	0,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	227	227	144	140	107	34	30	40
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,1	0,0	0,1	0,1	1,9	0,8	6,0	7,1
Gezogener Draht .....	47	38	57	50	13	15	23	36

#### 9.52 Neuseeland

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	2 400	2 298	2 260	2 400	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	493	555	594	600	642	33	38	46
Eisenschwamm .....	493	555	594	600	642	33	38	46
Rohstahlerzeugung .....	682	719	806	758	881	61	58	67
Strangguß .....	682	719	806	758	881	61	58	67
Oxygenstahl .....	440	506	560	530	590	.	.	.
Elektrostahl .....	242	213	246	230	291	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	43	32	...	...	...	.	.	.

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: IISI

**Anhang I**  
**Erzeugung in der ehemaligen Sowjetunion**  
**nach Ländern 1992 und 1993**  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Erzeugung insgesamt	davon in								
		Aserbaidtschan	Georgien	Kasachstan	Lettland	Moldau	Russische Föderation	Ukraine	Usbekistan	Weißrußland
1992										
Eisenerzförderung .....	175 200	...	...	...	-	-	82 100	...	...	-
Roheisenerzeugung .....	87 000	-	274	4 659	-	-	47 404	34 663	-	-
Rohstahlerzeugung .....	117 953	385	531	5 675	246	619	67 003	41 759	630	1 105
Rohblöcke .....	22 068	...	...	...	-	617	...	37 104	...	...
Strangguß .....	...	...	...	...	239	-	18 700	3 129	-	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	7	2	...	1 527	...	...
Oxygenstahl .....	43 927	-	-	4 230	-	-	23 100	16 597	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	59 177	385	500	1 400	239	-	34 500	21 963	190	-
Elektrostahl .....	14 822	-	30	40	7	619	9 400	3 181	440	1 105
Sonstiger Stahl .....	26	-	-	5	-	-	3	18	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse insg. ....	...	...	89	...	229	547	40 373	27 567	604	544
Langerzeugnisse .....	...	...	89	...	229	547	25 578	19 072	...	544
Flacherzeugnisse .....	...	...	-	...	-	-	14 795	8 495	...	-
Stahlrohreerzeugung .....	...	...	131	...	...	...	8 082	5 088	...	76
Stahlrohre nahtlos .....	...	...	131	...	...	...	2 967	2 402	...	...
Stahlrohre geschweißt .....	...	...	-	...	...	...	5 115	2 686	...	76
1993										
Eisenerzförderung .....	...	...	...	...	-	-	76 100	...	...	-
Roheisenerzeugung 1) .....	71 230	-	88	3 544	-	-	40 599	26 999	-	-
Rohstahlerzeugung .....	95 777	228	220	4 290	300	604	58 250	30 550	570	766
Rohblöcke .....	18 736	-	-	-	296	-	16 300	2 140	-	-
Strangguß .....	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	-	-	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	37 550	-	-	3 200	-	-	21 950	12 400	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	45 794	228	200	1 050	296	-	28 100	15 750	170	-
Elektrostahl .....	12 434	-	20	40	4	604	8 200	2 400	400	766
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse insg. ....	...	...	...	...	284	...	37 616	22 417	...	...
Langerzeugnisse .....	...	...	...	...	284	...	26 260	16 268	...	...
Flacherzeugnisse .....	...	...	...	...	-	...	11 356	6 149	...	...
Stahlrohreerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	5 792	3 097	...	...
Stahlrohre nahtlos .....	...	...	...	...	...	...	2 594	1 729	...	...
Stahlrohre geschweißt .....	...	...	...	...	...	...	3 198	1 168	...	...

1) Ohne Eisenschwamm.

**Anhang II**  
**Monatliche Rohstahlerzeugung in der ehemaligen Sowjetunion**  
**nach Ländern**  
1 000 t

Monat	Erzeugung insgesamt 1)	davon in								
		Aserbaidtschan	Georgien	Kasachstan	Lettland	Moldau	Russische Föderation	Ukraine	Usbekistan	Weißrußland
Juli 1993	8 252	19	25	403	} 83	52	5 109	2 524	48	72
August 1993	8 140	13	22	383		38	4 843	2 739	44	58
September 1993	7 270	18	22	317		49	4 562	2 193	42	67
Oktober 1993	7 374	20	23	345	} 84	48	4 409	2 411	45	73
November 1993	6 712	16	23	311		57	4 137	2 071	41	56
Dezember 1993	6 472	7	12	303		57	4 058	1 935	37	63
Januar 1994	6 350	4	8	220	} 81	51	3 950	2 013	41	63
Februar 1994	5 543	4	6	172		29	3 489	1 757	27	59
März 1994	6 314	1	7	181		53	4 005	1 959	42	66
April 1994	6 721	6	17	266	} 85	46	4 137	2 147	32	70
Mai 1994	6 964	2	10	308		54	4 114	2 365	39	72
Juni 1994	6 936	2	7	276		53	4 227	2 281	20	70

1) Ohne Lettland.

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

**Anhang III**  
**Erzeugung im Gebiet des ehemaligen Jugoslawien**  
**nach Ländern 1992 und 1993**  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Erzeugung insgesamt	davon in			Kroatien	Slowenien
		Serbien und Montenegro	Bosnien-Herzegowina	Makedonien		
1992						
Eisenerzförderung .....	1 500	...	...	...	...	-
Roheisenerzeugung .....	824	512	...	...	82	-
Rohstahlerzeugung .....	1 130	667	261	202	102	401
Rohblöcke .....	...	93	...	...	17	96
Strangguß .....	...	575	164	...	85	297
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	-	...	...	-	8
Oxygenstahl .....	706	513	164	29	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	91	-	91	-	-	-
Elektrostahl .....	332	154	5	173	102	401
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	...	782	...	...	123	339
Langerzeugnisse .....	...	141	...	...	61	176
Flacherzeugnisse .....	...	641	...	...	62	162
Stahlrohrerzeugung .....	...	69	...	...	116	37
Stahlrohre nahtlos .....	...	-	...	...	48	-
Stahlrohre geschweißt .....	...	69	...	...	68	37
1993						
Eisenerzförderung .....	...	...	-	...	...	-
Roheisenerzeugung .....	62	62	-	-	40	-
Rohstahlerzeugung .....	318	181	-	137	74	355
Rohblöcke .....	50	46	-	4	12	89
Strangguß .....	268	135	-	133	62	260
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	6
Oxygenstahl .....	66	61	-	5	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	252	120	-	132	74	355
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	341	209	-	132	94	316
Langerzeugnisse .....	112	112	-	-	42	157
Flacherzeugnisse .....	229	97	-	132	52	160
Stahlrohrerzeugung .....	62	31	-	31	114	44
Stahlrohre nahtlos .....	-	-	-	-	38	-
Stahlrohre geschweißt .....	62	31	-	31	76	44

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

**Anhang IV**  
**Erzeugung in der ehemaligen Tschechoslowakei**  
**nach Länder 1991, 1992 und 1993**  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991			1992			1993		
	Erzeugung insgesamt	Slowakische Republik	Tschechische Republik	Erzeugung insgesamt	Slowakische Republik	Tschechische Republik	Erzeugung insgesamt	Slowakische Republik	Tschechische Republik
Eisenerzförderung .....	1 738	1 627	111	730	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	8 479	3 163	5 316	8 039	2 957	5 082	7 855	3 203	4 652
Rohstahlerzeugung .....	12 071	4 107	7 964	11 132	3 720	7 412	10 739	3 970	6 769
Rohblöcke .....	9 606	...	...	8 368	...	...	...	...	...
Strangguß .....	2 057	1 421	636	2 447	...	...	3 671	2 756	915
Flüssigstahl für Stahlguß .....	408	...	...	317	...	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	6 370	3 877	2 493	5 937	3 597	...	8 955	3 769	5 186
Siemens-Martin-Stahl .....	4 395	90	4 305	4 214	-	...	721	-	721
Elektrostahl .....	1 306	140	1 166	981	123	...	1 062	201	861
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt .....	7 451	2 697	4 754	7 708	3 063	4 645	7 484	2 972	4 512
Langerzeugnisse .....	3 889	118	3 771	3 920	164	3 756	3 301	111	3 190
Flacherzeugnisse .....	3 562	2 579	983	3 788	2 899	889	4 183	2 861	1 322
Stahlrohrerzeugung .....	1 175	209	966	832	...	...	...	...	603
Stahlrohre nahtlos .....	733	116	617	421	70	351	...	...	315
Stahlrohre geschweißt .....	442	93	349	411	...	...	...	...	288

Quelle: ECE, Genf; Česká a Slovenský Statistický Úrad, Prag; IISI, Brüssel



# Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

### Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

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

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

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

##### – Indizes –

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

## Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe

### Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe

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

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

### Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe

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

## Reihe 4: Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

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

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

Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht.

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

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

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

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

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

Jährlicher Bericht.

### Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Jährlich: Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigten- und z.T. nach Bruttoproduktionswertgrößengruppen). 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 Nahrungsmittel- 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 Temperegießerei)

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 9: Sonderbeiträge

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

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

Reihe 9.6: Material- und Wareneingang im Baugewerbe 1982

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

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

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

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

Reihe 9.11: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1985

Reihe 9.12: Dienstleistungen im Produzierenden Gewerbe 1988 – Ergebnisse einer Testerhebung –

Reihe 9.13: 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.