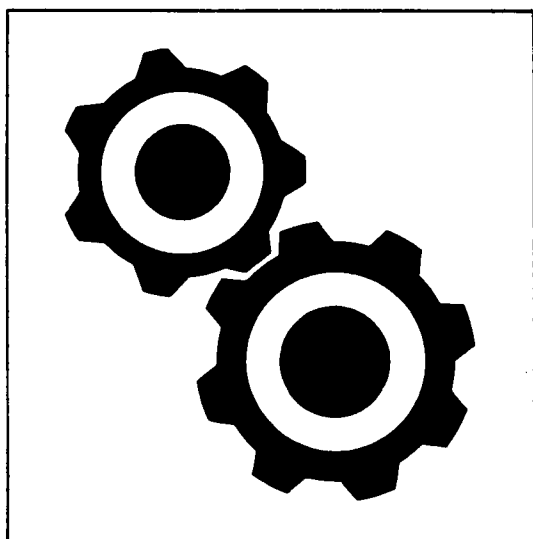


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

## Reihe 8.1

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

**4. Vierteljahr 1999**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER  
POESCHEL**

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt, Zweigstelle Bonn, erfragen:

Gruppe VIII C, Telefon: 0 18 88 / 6 43 84 96, Fax: 0 18 88 / 6 43 89 98 oder Postfach 17 03 77, 53029 Bonn,

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:** SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 93 53 35  
Internet: <http://www.s-f-g.com>  
E-Mail: [staba@s-f-g.com](mailto:staba@s-f-g.com)

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im April 2000

Einzelpreis: DM 23,60 / EUR 12,07

Bestellnummer: 2040810-99324

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

● im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

● Telefon: 06 11 / 75 24 05

● Telefax: 06 11 / 75 33 30

● E-Mail: [info@statistik-bund.de](mailto:info@statistik-bund.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2000

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05351

## Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
<b>Textteil</b>			
Vorbemerkung .....	5	<b>6 Stahlhandel</b>	
<b>Tabellenteil</b>		6.1 Zugang an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel .....	46
<b>1 Gesamtübersichten</b>		6.2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels .....	48
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie .....	6	6.3 Bestände an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel .....	48
1.2 Erzeugung nach Ländern .....	8	6.4 Lagerbewegung mit legierten Stahlerzeugnissen	48
<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 ...	50
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden .....	10	7.2 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe .....	54
<b>3 Eisenschaffende Industrie</b>		7.3 Beschäftigte, Umsatz, Löhne und Gehälter der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus .....	54
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien .....	10	7.4 Index des Auftragseingangs für die Metallerzeugung und -bearbeitung und die Herstellung von Metallerzeugnissen .....	55
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern .....	12	7.5 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte	55
3.3 Roheisenerzeugung .....	14	7.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter .....	56
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 ...	57
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen .....	16	8.2 Eisenerzförderung nach Ländern .....	58
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken .....	18	8.3 Roheisenerzeugung nach Ländern .....	60
3.9 Produktionsmöglichkeiten .....	18	8.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern .....	62
3.10 Rohstahlerzeugung .....	20	8.5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren .....	64
3.11 Edeltahlerzeugung .....	20	8.6 Erzeugung von legiertem Stahl in ausgewählten Ländern der Europäischen Union .....	65
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung .....	22	8.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern .....	66
3.13 Feuerfeste Stoffe .....	24	8.8 Erzeugung von Stahlrohren nach Ländern .....	68
3.14 Stahlhalbzeug .....	24	<b>9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</b>	
3.15 Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	26	9.1 Frankreich .....	69
3.16 Warmgewalzte Stahlerzeugnisse aus legiertem Stahl .....	26	9.2 Belgien .....	71
3.17 Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahl- erzeugnissen .....	26	9.3 Luxemburg .....	72
3.18 Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	26	9.4 Niederlande .....	74
3.19 Stahlrohre .....	26	9.5 Italien .....	76
3.20 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken .....	28	9.6 Großbritannien und Nordirland .....	78
3.21 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke .....	28	9.7 Irland .....	80
3.22 Auftragseingang von Walzstahlerzeugnissen und Stahlrohren .....	28	9.8 Dänemark .....	81
3.23 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeugnissen und Stahlrohren .....	30	9.9 Griechenland .....	82
3.24 Auftragsbestände von Walzstahlerzeugnissen und Stahlrohren .....	30	9.10 Spanien .....	84
3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammer- werke .....	32	9.11 Portugal .....	86
3.26 Beschäftigte .....	34	9.12 Finnland .....	88
3.27 Stunden der Angestellten und Arbeiter .....	36	9.13 Österreich .....	89
3.28 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter .....	36	9.14 Schweden .....	90
3.29 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme .....	36	9.15 Norwegen .....	91
<b>4 Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>		9.16 Schweiz .....	92
4.1 Gußerzeugung .....	38	9.17 Bulgarien .....	93
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände .....	38	9.18 Jugoslawien .....	94
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung .....	40	9.19 Kroatien .....	94
4.4 Umsatz der Eisen- und Stahlgießereien .....	42	9.20 Mazedonien .....	95
4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter in der Gießereiindustrie ...	42	9.21 Slowenien .....	95
<b>5 Schrottwirtschaft</b>		9.22 Polen .....	96
5.1 Schrottaufkommen .....	42	9.23 Rumänien .....	97
5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung .....	44	9.24 Slowakei .....	98
5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	44	9.25 Tschechische Republik .....	99
5.4 Schrottwirtschaft der Händler .....	44	9.26 Türkei .....	100
5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels .....	46	9.27 Ungarn .....	101
		9.28 Russische Föderation .....	102
		9.29 Ukraine .....	103
		9.30 Ägypten .....	104
		9.31 Algerien .....	104
		9.32 Südafrika .....	104
		9.33 Nigeria .....	105
		9.34 Simbabwe .....	105
		9.35 Tunesien .....	105
		9.36 Kanada .....	106
		9.37 Vereinigte Staaten .....	107

9.38	Argentinien .....	108	9.50	Japan .....	118
9.39	Brasilien .....	109	9.51	Korea, Republik .....	119
9.40	Chile .....	110	9.52	Katar .....	119
9.41	Ecuador .....	111	9.53	Malaysia .....	120
9.42	Uruguay .....	111	9.54	Pakistan .....	120
9.43	Kolumbien .....	112	9.55	Saudi-Arabien .....	121
9.44	Mexiko .....	113	9.56	Singapur .....	121
9.45	Peru .....	114	9.57	Taiwan .....	122
9.46	Venezuela .....	115	9.58	Thailand .....	122
9.47	China .....	116	9.59	Australien .....	123
9.48	Indien .....	117	9.60	Neuseeland .....	123
9.49	Indonesien .....	117			

**Anhang**

Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren .....	124
Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten .....	128

**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**

a.	= aus	i.d.R.	= in der Regel
Bearb. v.	= Bearbeitung von	insg.	= insgesamt
Benelux	= Belgien, Niederlande, Luxemburg	kaufm.	= kaufmännische
D	= Durchschnitt	lfd. Nr.	= laufende Nummer
dar.	= darunter	lt.	= laut
ECCS	= European Convention for Construction Steelwork	MD	= Monatsdurchschnitt
eff.	= effektiv	Metallerz.	= Metallerzeugung
eig.	= eigenen	Metallerzeugn	= Metallerzeugnisse
einschl.	= einschließlich	mind.	= mindestens
enth.	= enthalten	örtl.	= örtlich
Erz.	= Erzeugung	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	= Phosphorpentoxid
Erzeug.	= Erzeugung	SM	= Siemens-Martin
Fe	= Eisen	sonst.	= sonstige (s)
Ferroleg.	= Ferrolegierungen	techn.	= technische
gewerbl.	= gewerbliche	u.	= und
GG	= Gußeisen mit Lamellengraphit	u.ä.	= und ähnliche (m, n, r, s)
GGG	= Gußeisen mit Kugelgraphit	usw.	= und so weiter
H <sub>o</sub>	= Oberer Heizwert	verb.	= verbundene
H.v.	= Herstellung von	Vj.	= Vierteljahr

**Maßeinheiten**

DM	= Deutsche Mark	MJ	= Mega Joule (= 10 <sup>6</sup> Joule)
kg	= Kilogramm	mm	= Millimeter
kg/t	= Kilogramm je Tonne	%	= Prozent
kWh	= Kilowattstunde	SKE	= Steinkohleeinheiten
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	t	= Tonne
Mill.	= Million	V <sub>n</sub>	= Volumen bei Normaldruck

**Internationale Organisationen**

ECE	= Economic Commission for Europe	IISI	= International Iron and Steel Institute
EGKS	= Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl	ILAFA	= Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
EU	= Europäische Union	SEAISI	= South East Asia Iron and Steel Institute
EUROSTAT	= Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften	SEIFSA	= Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
		UNO	= 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, Zweigstelle Bonn - 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. I S. 2201), zuletzt geändert durch Verordnung vom 28. Oktober 1993 (BGBl. I S. 1856).

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 Stahrohr-, 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 (EUROSTAT), des Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (ILFAFA) 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 berichtet. 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.



übersichten  
und Stahlindustrie  
1 000 t

1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1999				Lfd. Nr.	
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.		
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
40 946	38 996	43 438	43 776	40 665	45 405	44 639	40 934	9 664	10 467	10 046	10 599	5	
25 496	24 361	27 190	27 352	25 409	28 268	27 776	25 495	6 015	6 508	6 268	6 602	6	
40 837	38 913	43 278	43 601	40 497	45 222	44 441	40 776	9 664	10 467	10 046	10 599	7	
25 427	24 309	27 087	27 236	25 301	28 151	27 649	25 393	6 015	6 508	6 268	6 602	8	
109	84	160	175	168	183	199	158	.	.	.	.	9	
68	52	103	112	108	117	128	102	.	.	.	.	10	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
40 904	38 961	43 426	43 776	40 665	45 405	44 639	40 934	9 664	10 467	10 046	10 599	13	
25 491	24 357	27 188	27 352	25 409	28 268	27 776	25 495	6 015	6 508	6 268	6 602	14	
42	35	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
4,4	3,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
19 873	18 141	18 908	20 426	20 264	22 654	24 007	.	.	.	.	.	17	
15 254	14 262	14 603	15 723	15 748	17 959	17 917	17 533	4 187	4 409	4 473	4 464	18	
4 619	3 879	4 305	4 703	4 516	4 695	5 091	...	.	.	.	.	19	
812	910	1 017	1 254	1 430	2 368	2 676	...	698	755	652	...	20	
8 441	8 520	8 719	8 148	7 386	9 229	7 011	...	1 778	1 604	1 705	...	21	
26 495	25 451	27 316	28 243	27 268	28 759	28 883	26 740	6 522	6 921	6 410	6 887	22	
15 194	14 730	15 722	16 083	15 622	16 497	16 622	15 374	3 769	3 983	3 682	3 940	23	
28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	30 940	30 162	27 934	6 477	7 161	7 046	7 250	24	
476	535	618	717	27 172	30 279	29 515	27 354	6 327	7 028	6 931	7 069	25	
27 100	25 787	28 584	28 562	.	.	.	.	.	.	.	.	26	
625	383	430	320	168	183	.	.	.	.	.	.	27	
346	264	291	413	382	478	648	580	150	133	115	181	28	
39 711	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046	42 062	9 801	10 718	10 693	10 850	29	
2 803	2 008	1 504	1 601	1 365	1 526	1 565	1 249	348	304	309	288	30	
36 534	35 314	39 029	40 131	38 131	43 186	42 158	40 517	9 373	10 341	10 312	10 490	31	
375	303	303	319	296	295	323	296	79	73	72	72	32	
30 612	28 946	31 915	31 908	29 447	33 134	31 951	29 795	6 835	7 603	7 584	7 772	33	
9 100	8 680	8 921	10 143	10 346	11 873	12 096	12 267	2 965	3 115	3 109	3 078	34	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	
31 390	29 717	32 067	32 544	.	.	.	.	.	.	.	.	36	
335	266	250	272	.	.	.	.	.	.	.	.	37	
223	197	239	235	.	.	.	.	.	.	.	.	38	
776	904	827	917	.	.	.	.	.	.	.	.	39	
848	897	867	830	.	.	.	.	.	.	.	.	40	
4 908	4 933	5 424	5 436	.	.	.	.	.	.	.	.	41	
3 129	2 505	2 670	3 008	.	.	.	.	.	.	.	.	42	
150	95	123	138	.	.	.	.	.	.	.	.	43	
2 051	1 502	1 774	1 748	.	.	.	.	.	.	.	.	44	
4 441	4 817	4 834	4 789	.	.	.	.	.	.	.	.	45	
3 837	3 395	3 637	3 619	.	.	.	.	.	.	.	.	46	
10 693	10 207	11 422	11 552	.	.	.	.	.	.	.	.	47	
162	122	138	125	99	69	42	72	26	16	15	16	48	
3 589	3 082	3 548	3 520	3 287	3 765	3 843	3 129	879	838	727	685	49	
1 047	972	1 146	1 256	1 146	1 347	1 251	911	228	236	211	236	50	
1 757	1 432	1 628	1 481	1 424	1 595	1 734	1 419	439	403	325	251	51	
785	678	773	803	717	822	859	799	212	199	191	198	52	
3 508	3 718	4 432	4 870	.	.	.	.	.	.	.	.	53	
858	719	855	848	.	.	.	.	.	.	.	.	54	
222	176	119	149	.	.	.	.	.	.	.	.	55	
511	512	489	558	.	.	.	.	.	.	.	.	56	
621	614	712	698	.	.	.	.	.	.	.	.	57	
524	466	539	573	.	.	.	.	.	.	.	.	58	
258	215	254	288	280	290	316	291	76	77	70	68	59	
254	229	256	267	246	262	285	263	67	61	68	66	60	
58	53	41	41	50	53	55	57	15	15	13	14	61	
3 467	2 939	3 218	3 496	3 295	3 417	3 663	3 555	934	913	815	894	62	
2 160	1 799	1 992	2 174	2 013	2 054	2 171	2 124	559	550	482	533	63	
996	899	979	1 062	1 056	1 136	1 254	1 216	317	310	281	309	64	
210	165	168	184	173	177	189	171	47	42	41	41	65	
100	75	79	77	52	49	50	44	12	11	10	11	66	

9) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Union 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	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
<b>Roheisen, Rohstahl,</b>								
<b>Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin-West</b>								
1	Roheisen .....	7 337	6 400	7 087	7 009	6 673	584	556
2	Rohstahl .....	9 607	8 859	10 019	10 021	9 760	835	813
3	Rohblöcke .....	9 583	8 835	9 994	9 995	9 737	833	811
4	Flüssigstahl für Stahlguß .....	24	24	25	26	23	2,1	1,9
5	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	7 800	8 543	8 122	8 382	677	699
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
6	Roheisen .....	17 199	16 073	18 168	17 095	15 391	1 425	1 283
7	Rohstahl .....	20 699	19 086	21 978	20 255	18 554	1 688	1 546
8	Rohblöcke .....	20 521	18 922	21 811	20 073	18 394	1 673	1 533
9	Flüssigstahl für Stahlguß .....	178	165	167	182	160	15	13
10	Oxygenstahl .....	18 100	16 897	19 416	17 970	16 348	1 498	1 362
11	Elektrostahl .....	2 599	2 189	2 562	2 286	2 206	191	184
12	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	17 234	16 719	18 770	17 566	16 699	1 464	1 392
<b>Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern</b>								
13	Rohstahl .....	3 288	3 034	3 216	3 555	3 544	296	295
14	Rohblöcke .....	3 242	2 992	3 170	3 502	3 489	292	291
15	Flüssigstahl für Stahlguß .....	46	41	46	53	55	4,4	4,6
16	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	2 382	2 500	2 717	2 770	227	231
<b>Saarland</b>								
17	Rohstahl .....	4 420	4 055	4 481	4 614	4 267	385	356
18	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	3 112	2 737	3 259	3 282	3 033	274	253
<b>Neue Länder und Berlin-Ost</b>								
19	Rohstahl .....	4 037	4 759	5 312	5 602	5 936	467	495
20	Rohblöcke .....	3 972	4 699	5 261	5 544	5 884	462	490
21	Flüssigstahl für Stahlguß .....	65	60	51	58	52	4,8	4,3
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	2 727	3 252	4 003	4 905	4 995	409	416
<b>Gußeisen und</b>								
<b>Niedersachsen</b>								
23	Gußeisen GG .....	102	91	82	87	77	7,3	6,5
24	Gußeisen GGG .....	25	26	26	28	28	2,3	2,3
25	Stahlguß .....	9,9	.	.	.	.	.	.
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
26	Gußeisen GG .....	600	539	547	566	539	47	45
27	Gußeisen GGG .....	378	381	397	413	407	34	34
28	Stahlguß .....	101	93	95	101	88	8,4	7,3
<b>Hessen</b>								
29	Gußeisen GG .....	488	465	481	521	543	43	45
30	Gußeisen GGG .....	124	126	130	146	138	12	11
31	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rheinland-Pfalz</b>								
32	Gußeisen GG .....	91	87	73	70	66	5,9	5,5
33	Gußeisen GGG .....	28	23	27	31	31	2,6	2,6
34	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
<b>Baden-Württemberg</b>								
35	Gußeisen GG .....	319	311	324	311	314	26	26
36	Gußeisen GGG .....	144	138	166	203	191	17	16
37	Stahlguß .....	35	33	37	43	44	3,6	3,7
<b>Bayern</b>								
38	Gußeisen GG .....	282	239	249	285	273	24	23
39	Gußeisen GGG .....	91	78	84	95	87	7,9	7,3
40	Stahlguß .....	1,8	1,3	1,3	1,5	1,5	0,1	0,1
<b>Saarland</b>								
41	Gußeisen GG .....	105	107	107	120	111	10	9,3
42	Gußeisen GGG .....	196	203	216	240	223	20	19
<b>Neue Länder und Berlin-Ost</b>								
43	Gußeisen GG .....	161	149	163	183	177	15	15
44	Gußeisen GGG .....	67	74	77	89	102	7,4	8,5
45	Stahlguß .....	31	29	27	27	21	2,3	1,7
<b>Übrige Länder</b>								
46	Gußeisen GG .....	26	25	29	26	23	2,2	1,9
47	Gußeisen GGG .....	8,7	8,7	12	9,5	9,5	0,8	0,8
48	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.



**Übersichten**

**nach Ländern**

1 000 t

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
<b>warmgewalzte Stahlerzeugnisse</b>												
571	504	616	573	608	603	627	480	453	497	531	610	1
826	726	860	835	869	858	876	782	725	769	803	851	2
824	724	858	833	867	856	874	760	723	767	801	850	3
1,8	2,1	2,2	1,8	1,6	2,0	1,9	1,8	2,1	1,9	2,0	1,6	4
612	694	726	654	704	725	729	690	717	787	644	700	5
1 104	1 071	1 240	1 290	1 347	1 304	1 334	1 360	1 290	1 373	1 334	1 343	6
1 334	1 317	1 522	1 525	1 603	1 569	1 581	1 628	1 576	1 675	1 630	1 594	7
1 321	1 304	1 506	1 512	1 591	1 555	1 571	1 615	1 580	1 661	1 619	1 581	8
13	13	16	13	13	14	10	13	16	14	12	13	9
1 148	1 131	1 320	1 354	1 415	1 380	1 424	1 442	1 385	1 478	1 425	1 447	10
187	186	201	172	188	189	156	186	190	197	206	147	11
1 148	1 253	1 418	1 431	1 389	1 437	1 303	1 508	1 476	1 487	1 417	1 432	12
224	291	328	293	288	330	345	303	313	328	311	190	13
220	286	322	289	284	325	340	300	309	324	307	183	14
4,2	4,8	5,9	4,0	4,2	5,0	4,8	3,0	4,6	4,0	3,8	6,5	15
159	219	253	242	232	257	265	251	248	245	253	146	16
294	320	390	360	317	358	337	350	395	412	398	336	17
250	236	297	267	204	268	221	222	278	286	275	229	18
412	422	533	450	525	536	497	460	546	555	528	470	19
408	418	528	446	522	532	493	456	541	551	523	467	20
4,8	4,5	5,0	4,4	3,7	4,4	3,9	4,0	5,0	4,6	4,4	3,5	21
378	370	473	395	455	448	417	317	462	470	468	342	22
<b>Stahlguß</b>												
6,3	6,5	7,1	6,6	5,8	7,2	4,5	7,3	6,9	6,3	7,5	5,4	23
2,2	2,3	2,9	2,6	2,4	2,4	2,3	1,8	2,3	2,1	2,1	2,7	24
												25
47	44	55	45	44	51	24	46	48	50	48	36	26
36	36	39	35	32	33	20	33	35	36	44	28	27
7,3	7,5	9,0	7,2	7,2	7,7	5,6	6,8	8,9	7,4	6,4	7,2	28
44	46	52	46	43	49	42	33	49	51	52	36	29
9,1	11	13	14	12	12	9	12	13	12	13	7	30
												31
5,8	5,4	5,9	5,6	5,3	5,7	4,0	5,5	5,9	5,3	6,4	5,1	32
2,4	2,3	2,9	2,8	2,4	2,9	2,2	2,6	2,9	2,5	2,8	2,2	33
												34
24	26	30	31	27	28	25	17	28	27	28	23	35
15	16	19	17	15	16	17	7	18	18	18	15	36
3,6	3,9	4,6	3,3	3,4	3,9	4,1	2,5	3,7	3,4	3,1	5,0	37
19	24	26	24	21	24	25	14	26	26	25	19	38
6,2	7,3	8,9	7,6	6,8	7,4	7,6	5,5	7,3	7,8	8,0	7,0	39
0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
11	10	12	10	9,5	10	6	7	10	9	9	8	41
19	18	22	19	19	21	13	17	22	21	21	13	42
15	14	16	14	14	17	14	13	15	17	15	13	43
8,1	7,4	8,9	8,4	7,5	9,4	9,1	7,5	9,7	9,0	9,1	7,7	44
2,2	2,0	2,1	1,8	1,6	1,8	1,4	1,5	1,9	1,8	1,6	1,2	45
1,9	2,3	2,6	1,7	1,5	2,0	1,9	1,3	2,0	1,7	2,3	1,9	46
0,8	0,6	0,7	0,9	0,8	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	0,5	0,4	47
												48

## 2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
<b>2.1 Gewinnung, Versand, Bestände</b>									
Effektiv-									
1	Roherzförderung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
2	Erzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
5	Versand .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
6	Bestände an Roherzen und aufbereiteten Erzen..	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Fe-									
7	Roherzförderung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
8	Erzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Versand .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
12	Bestände an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>2.2 Beschäftigte</b>									
13	Beschäftigte .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
14	Angestellte .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
15	Arbeiter .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
16	darunter unter Tage .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
17	Arbeiterstunden .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.
18	Geleistete Stunden .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.
19	Ausfallstunden .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden .....	%	.	.	.	.	.	.	.
21	Ausfallstunden .....	%	.	.	.	.	.	.	.
	davon durch .....								
22	Krankheit .....	%	.	.	.	.	.	.	.
23	Betriebsunfall .....	%	.	.	.	.	.	.	.
24	Tarifurlaub .....	%	.	.	.	.	.	.	.
25	Sonstige Ursachen .....	%	.	.	.	.	.	.	.

## 3 Eisenschaffende

	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
<b>3.1 Erzeugung der</b>									
26	Kokserzeugung .....	1 000 t	6 306	5 833	5 859	5 561	5 195	463	433
27	Kokskohleneinsatz .....	1 000 t	8 471	7 787	7 801	7 413	6 926	618	577
28	Koksausbringen .....	%	74,4	74,9	75,1	75,0	75,0	75,0	75,0
Erzeugung von Kohlenwertstoffen .....									
29	Rohteer .....	1 000 t	242	219	209	196	185	16	15
30	Rohbenzol .....	1 000 t	59	58	53	50	48	4,2	4,0
31	Schwefelsaures Ammoniak .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksofengas .....									
32	Erzeugung und Zugang .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	1 511	1 375	1 383	1 323	1 255	110	105
33	Verbrauch der Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	222	179	147	125	144	10	12
34	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	1 289	1 196	1 236	1 198	1 111	100	93
35	an die eisenschaffende Industrie .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	1 113	1 002	971	939	889	78	74
36	an übrige Abnehmer .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	176	195	265	259	221	22	18

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

**bergbau**

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
<b>an Eisenerzen der Erzgruben</b>												
<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**

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Hüttenkokereien</b>												
437	392	437	428	444	429	440	445	432	433	433	445	26
593	532	586	572	597	533	589	592	579	579	576	599	27
73,6	73,7	74,7	74,8	74,5	80,4	74,8	75,1	74,7	74,9	75,1	74,2	28
16	14	15	15	16	16	16	16	16	15	15	15	29
4,2	3,8	4,2	4,0	4,1	3,8	4,0	3,8	3,8	3,6	4,1	4,1	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
107	95	106	104	107	103	106	108	105	103	104	107	32
14	9,8	10	14	12	10	12	12	11	10	14	14	33
93	85	96	89	95	93	94	96	94	93	89	93	34
74	68	75	71	76	75	73	76	76	75	74	76	35
19	17	21	19	19	18	21	20	18	17	16	17	36

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Länder	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
<b>3.2 Bezüge von Auslandserven</b>								
in								
Effektiv								
Eisenerze einschl. Sinter,								
1	Bezüge .....	45 813	38 071	47 394	45 482	38 663	3 790	3 222
2	Europa .....	8 244	6 487	7 543	5 911	-	493	-
3	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-
5	Schweden .....	6 442	5 106	5 830	4 926	-	410	-
6	Spanien .....	-	-	-	-	-	-	-
7	Afrika .....	1 213	2 158	1 909	-	-	-	-
8	dar.: Liberia .....	-	-	-	-	-	-	-
9	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien .....	-	-	-	-	-	-	-
11	Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-
12	Amerika .....	29 899	25 872	30 479	30 333	26 286	2 528	2 190
13	dar.: Brasilien .....	21 918	19 098	22 374	22 905	19 828	1 909	1 652
14	Kanada .....	7 457	6 193	7 621	7 093	6 290	591	524
15	Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-
16	Asien .....	-	-	-	-	-	-	-
17	Australien .....	6 457	3 510	7 362	6 384	4 551	532	379
Sinter, Pellets								
18	Bezüge .....	15 368	12 756	15 862	14 717	11 350	1 226	946
19	dar.: Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-
20	Schweden .....	4 759	3 654	-	3 863	3 250	322	271
21	Liberia .....	-	-	-	-	-	-	-
22	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien .....	5 545	5 069	5 410	6 074	4 578	506	382
24	Kanada .....	3 739	2 716	4 333	-	-	-	-
25	Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-
26	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge .....	-	-	-	-	-	-	-
28	dar.: Gabun .....	-	-	-	-	-	-	-
29	Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-
30	Brasilien .....	-	-	-	-	-	-	-
31	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
Fe-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge .....	28 638	23 899	29 743	28 247	24 126	2 354	2 011
33	Europa .....	5 342	4 253	4 920	3 867	-	322	-
34	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-
36	Schweden .....	4 204	3 371	3 828	3 238	-	270	-
37	Spanien .....	-	-	-	-	-	-	-
38	Afrika .....	755	1 316	1 186	-	-	-	-
39	dar.: Liberia .....	-	-	-	-	-	-	-
40	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien .....	-	-	-	-	-	-	-
42	Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-
43	Amerika .....	18 638	16 188	19 221	18 914	16 453	1 576	1 371
44	dar.: Brasilien .....	13 492	11 817	14 024	14 218	12 313	1 183	1 026
45	Kanada .....	4 800	3 991	4 885	4 479	4 030	373	356
46	Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-
47	Asien .....	-	-	-	-	-	-	-
48	Australien .....	3 905	2 118	4 357	3 716	2 613	310	218
Sinter, Pellets								
49	Bezüge .....	9 914	8 263	10 216	9 413	7 308	784	609
50	dar.: Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-
51	Schweden .....	3 112	2 396	-	2 527	2 123	211	177
52	Liberia .....	-	-	-	-	-	-	-
53	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien .....	3 522	3 256	3 453	3 884	2 923	324	244
55	Kanada .....	2 408	1 744	2 776	-	-	-	-
56	Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-
57	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
58	Bezüge .....	-	-	-	-	-	-	-
59	dar.: Gabun .....	-	-	-	-	-	-	-
60	Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-
61	Brasilien .....	-	-	-	-	-	-	-
62	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-

\*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.  
1) Mangan-inhalt.

**Industrie**

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
<b>nach Ursprungsländern *)</b>												
1 000 t												
<b>Menge</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
2 906	2 384	2 935	3 045	2 679	4 027	3 635	3 160	3 253	3 940	3 249	3 451	1
.	.	.	225	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	199	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
1 526	1 032	1 903	1 956	1 598	2 764	2 451	.	.	2 410	2 387	2 370	12
.	.	.	1 481	806	2 349	1 944	.	.	1 790	1 928	1 924	13
.	.	.	475	624	415	507	.	.	620	460	445	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
541	238	.	421	396	500	250	550	365	550	416	270	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
669	589	573	755	1 025	1 206	1 030	1 053	1 103	929	1 082	1 111	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	199	.	258	258	.	.	283	.	461	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
208	357	217	.	.	634	.	.	.	404	501	486	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
<b>Erze</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
1 796	1 508	1 847	1 881	1 661	2 522	2 265	1 966	2 025	2 460	2 041	2 153	32
.	.	.	146	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	129	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
953	649	1 180	1 209	1 007	1 739	1 521	.	.	1 506	1 498	1 479	43
.	.	.	905	497	1 472	1 198	.	.	1 108	1 202	1 192	44
.	.	.	304	401	267	323	.	.	398	296	287	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
299	146	.	241	225	286	143	313	209	319	258	144	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
433	525	369	484	659	780	660	677	706	602	524	716	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	129	.	168	.	.	.	186	.	302	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
133	144	.	.	.	407	.	.	.	260	320	309	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
<b>erze 1)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
<b>3.3 Roheisen</b>									
1	Produktionstage .....	Tage	365	366	365	365	365	30,4	30,4
2	Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	30 012	27 722	30 940	30 162	27 934	2 514	2 328
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	82,2	75,7	84,8	82,6	76,5	82,6	76,6
4	Stahlroheisen .....	1 000 t	29 279	27 172	30 279	29 515	27 354	2 460	2 279
5	phosphorreich .....	1 000 t	717	-	-	-	-	-	-
6	phosphorarm .....	1 000 t	28 562	27 172	30 279	29 515	27 354	2 460	2 279
7	Gießereiroheisen .....	1 000 t	320	168	183	} 648	} 580	} 54	} 48
8	Übriges Roheisen <sup>1)</sup> .....	1 000 t	413	382	478				
9	Zahl der Hochofen .....	Anzahl	29	24	24	22	22	x	x
10	dar. in Betrieb befindlich .....	Anzahl	21	20	19	15	16	x	x

## 3.4 Verbrauch und

11	Verbrauch <sup>1)</sup> .....	1 000 t	30 385	27 854	31 183	30 284	...	2 524	...
12	Verbrauch für Stahlrohblöcke .....	1 000 t	29 684	27 329	30 601	29 678	...	2 473	...
13	für Oxygenstahlrohblöcke .....	1 000 t	29 105	26 841	30 000	29 158	...	2 430	...
14	Elektrostahlrohblöcke .....	1 000 t	579	488	601	520	...	43	...
15	Verbrauch für Gießereierzeugnisse .....	1 000 t	701	525	582	606	...	51	...
16	für Gußeisen .....	1 000 t	685	512	568	593	...	49	...
17	Stahlguß .....	1 000 t	12	11	11	11	...	0,9	...
18	Temperguß .....	1 000 t	3,5	2,4	2,5	2,3	...	0,2	...
19	Bestände .....	1 000 t	177	227	185	165	...	x	x
20	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	144	184	144	125	104	x	x
21	bei Gießereien .....	1 000 t	33	43	41	40	...	x	x

3.5 Einsatz für die  
Effektiv-

22	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	48 628	44 855	49 601	48 536	45 037	4 045	3 753
23	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	47 877	44 169	48 972	47 859	44 221	3 988	3 685
24	Eisenerze <sup>2)</sup> .....	1 000 t	18 859	16 491	19 670	18 680	17 207	1 557	1 434
25	Auslandserze <sup>2)</sup> .....	1 000 t	18 859	16 491	19 670	18 680	17 207	1 557	1 434
26	Inlandserze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
27	Manganerze .....	1 000 t	0,8	0,2	5,4	-	-	-	-
28	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	611	419	580	} 578	} 500	} 48	} 42
29	Schrott .....	1 000 t	51	46	53				
30	Inländischer Sinter .....	1 000 t	28 356	27 213	28 664	28 600	26 513	2 383	2 209
31	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	751	686	629	677	817	56	68
32	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	751	686	629	677	817	56	68
33	je t Roheisen .....	kg	25	25	20	22	29	x	x
34	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) .....	%	62	62	62	62	62	62	62

Fe-

35	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	28 690	26 459	29 310	28 610	26 498	2 384	2 208
36	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	28 690	26 459	29 310	28 610	26 498	2 384	2 208
37	Eisenerze <sup>2)</sup> .....	1 000 t	12 118	10 592	12 533	11 885	10 916	990	910
38	Auslandserze <sup>2)</sup> .....	1 000 t	12 118	10 592	12 533	11 885	10 916	990	910
39	Inlandserze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
40	Manganerze .....	1 000 t	-	0,0	0,0	0,5	-	-	-
41	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	286	186	244	} 259	} 252	} 22	} 21
42	Schrott .....	1 000 t	39	35	41				
43	Inländischer Sinter .....	1 000 t	16 248	15 646	16 492	16 467	15 330	1 372	1 278

\*) Einschl. für die Erzeugung von Eisenschwamm.

1) Einschl. Eisenschwamm.

2) Ab 1998 einschl. Manganerze.

**Industrie**

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	1
2 086 67,3	2 015 72,0	2 375 76,6	2 326 77,5	2 432 78,5	2 403 80,1	2 453 79,1	2 312 74,6	2 281 76,0	2 413 77,9	2 401 80,0	2 435 78,6	2 3
2 034	1 969	2 324	2 295	2 382	2 351	2 411	2 292	2 229	2 351	2 339	2 379	4
2 034	1 969	2 324	2 295	2 382	2 351	2 411	2 292	2 229	2 351	2 339	2 379	5 6
52	46	52	31	50	52	42	21	53	63	62	56	7 8
22 15	22 16	22 16	22 16	22 16	22 16	22 16	22 16	22 16	22 16	22 16	22 16	9 10

**erzeugung**

**Bestände an Roheisen**

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21

**Roheisenerzeugung \*)**

**Menge**

3 395	3 267	3 778	3 749	3 912	3 876	3 935	3 720	3 683	3 907	3 866	3 950	22
3 332	3 203	3 715	3 679	3 852	3 814	3 866	3 652	3 605	3 829	3 800	3 876	23
1 145	1 180	1 443	1 401	1 490	1 480	1 600	1 427	1 416	1 530	1 525	1 569	24
1 145	1 180	1 443	1 401	1 490	1 480	1 600	1 427	1 416	1 530	1 525	1 569	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
34	40	47	47	48	52	47	32	42	37	38	38	28
2 153	1 982	2 225	2 231	2 314	2 283	2 219	2 193	2 147	2 262	2 237	2 269	29 30
63	64	63	71	60	62	70	67	78	78	67	73	31
63	64	63	71	60	62	70	67	78	78	67	73	32
30	32	26	30	25	26	28	29	34	32	28	36	33
61	62	63	62	62	62	62	62	62	62	62	62	34

**Inhalt**

1 991	1 919	2 234	2 209	2 306	2 283	2 326	2 192	2 163	2 286	2 275	2 313	35
1 991	1 919	2 234	2 209	2 306	2 283	2 326	2 192	2 163	2 286	2 275	2 313	36
727	749	920	893	943	935	1 018	906	900	960	963	1 001	37
727	749	920	893	943	935	1 018	906	900	960	963	1 001	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
16	22	25	24	24	26	22	17	22	19	19	16	41 42
1 248	1 148	1 289	1 292	1 339	1 323	1 285	1 269	1 241	1 307	1 293	1 296	43

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
1	Einsatz (Möller) .....	kg	956	954	947	949	949	x	x
2	Metallische Rohstoffe .....	kg	956	954	947	949	949	x	x
3	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	kg	404	382	405	394	391	x	x
4	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	kg	404	382	405	394	391	x	x
5	Inlandserze .....	kg	-	-	-	-	-	x	x
6	Manganerze .....	kg	0,0	-	0,0	-	-	x	x
7	Schlacken und Walzzunder <sup>2)</sup> .....	kg	9,5	6,7	7,9	8,6	9,0	x	x
8	Schrott .....	kg	1,3	1,3	1,3	-	-	x	x
9	Inländischer Sinter .....	kg	541	564	533	546	549	x	x

#### 3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je

#### 3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-

10	Einsatz .....	1 000 t	31 724	30 572	32 228	32 766	30 285	2 731	2 524
11	Metallische Rohstoffe .....	1000 t	27 124	26 222	27 757	28 178	26 141	2 348	2 178
12	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1000 t	24 735	23 994	25 545	25 760	23 569	2 147	1 964
13	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1000 t	24 735	23 994	25 545	25 760	23 569	2 147	1 964
14	Inlandserze .....	1000 t	-	-	-	-	-	-	-
15	Manganerze .....	1000 t	6,6	12	1,5	-	-	-	-
16	Abbrände .....	1000 t	72	63	19	-	-	-	-
17	Schlacken und Walzzunder .....	1000 t	2 032	1 894	1 752	1 917	1 754	160	146
18	Gichtstaub .....	1000 t	277	259	284	303	573	25	48
19	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1000 t	4 600	4 350	4 471	4 588	4 144	382	345
20	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1000 t	4 600	4 350	4 471	4 588	4 144	382	345
21	Erzeugung von Sinter .....	1000 t	28 243	27 268	28 759	28 883	26 740	2 407	2 228
22	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken .....	1000 t	28 357	27 213	28 820	.	.	.	.

#### Fe-

23	Einsatz .....	1 000 t	16 428	15 908	16 807	17 091	15 843	1 424	1 320
24	Metallische Rohstoffe .....	1000 t	16 428	15 908	16 807	17 091	15 843	1 424	1 320
25	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1000 t	15 121	14 709	15 618	15 764	14 477	1 314	1 206
26	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1000 t	15 121	14 709	15 618	15 764	14 477	1 314	1 206
27	Inlandserze .....	1000 t	-	-	-	-	-	-	-
28	Manganerze .....	1000 t	0,2	0,4	0,1	-	-	-	-
29	Abbrände .....	1000 t	34	24	10	-	-	-	-
30	Schlacken und Walzzunder .....	1000 t	1 189	1 093	998	1 110	1 022	93	85
31	Gichtstaub .....	1000 t	83	81	91	99	198	8,3	16
32	Erzeugung von Sinter .....	1 000 t	16 083	15 622	16 497	16 622	15 374	1 385	1 281
33	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken .....	1 000 t	16 248	15 646	16 582	.	.	.	.

#### 3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-

34	Einsatz .....	1 000 t	51 995	48 214	53 009	52 531	48 587	4 378	4 049
35	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	46 644	43 178	47 909	47 266	43 627	3 939	3 636
36	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	43 593	40 485	45 215	44 441	40 776	3 703	3 398
37	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	43 593	40 485	45 215	44 441	40 776	3 703	3 398
38	Inlandserze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
39	Manganerze .....	1 000 t	7,4	12	6,9	-	-	-	-
40	Abbrände .....	1 000 t	72	63	19	-	-	-	-
41	Schlacken und Walzzunder <sup>2)</sup> .....	1 000 t	2 643	2 313	2 332	2 495	2 254	208	188
42	Gichtstaub .....	1 000 t	277	259	284	303	573	25	48
43	Schrott .....	1 000 t	51	46	53	-	-	-	-
44	Nichtmetallische Einsätze .....	1 000 t	5 351	5 036	5 100	5 265	4 960	439	413
45	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	5 351	5 036	5 100	5 265	4 960	439	413
46	Koksverbrauch in Hochöfen .....	1 000 t	11 401	10 487	11 373	10 779	9 888	898	824
47	je t Roheisen <sup>3)</sup> .....	kg	380	378	368	357	354	x	x
48	Entfall an Hochofenschlacke .....	1 000 t	7 871	7 226	7 607	7 221	6 995	602	583
49	je t Roheisen <sup>3)</sup> .....	kg	282	281	246	239	250	x	x
50	Entfall an Gichtstaub .....	1 000 t	308	278	313	295	293	25	24
51	je t Roheisen <sup>3)</sup> .....	kg	10	10	10	10	10	x	x

<sup>1)</sup> Ohne umgeschmolzenes Roheisen.  
<sup>1)</sup> Ab 1998 einschl. Manganerze.

<sup>2)</sup> Ab 1998 einschl. Schrott.  
<sup>3)</sup> Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.



## Industrie

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Roheisenerzeugung</b>												
t Roheisen *)												
955	952	940	950	948	950	948	948	948	947	948	950	1
955	952	940	950	948	950	948	948	948	947	948	950	2
348	372	387	384	388	389	415	392	395	398	401	411	3
348	372	387	384	388	389	415	392	395	398	401	411	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7,9	11	10	10	10	11	9,2	7,3	9,7	7,7	7,8	6,6	7
598	570	543	556	550	550	524	549	544	542	539	532	8
												9
<b>Erzeugung und Verbrauch von Sinter</b>												
Menge												
2 492	2 323	2 617	2 575	2 709	2 642	2 330	2 471	2 459	2 544	2 533	2 590	10
2 158	2 008	2 261	2 231	2 343	2 287	2 013	2 130	2 113	2 189	2 177	2 233	11
1 986	1 836	2 074	1 990	2 077	2 029	1 784	1 909	1 910	1 993	1 978	2 006	12
1 986	1 836	2 074	1 990	2 077	2 029	1 784	1 909	1 910	1 993	1 978	2 006	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
136	132	126	163	169	160	126	146	125	147	152	172	16
24	23	39	58	74	76	83	62	59	25	23	28	17
334	315	357	344	366	355	317	341	347	356	356	358	18
334	315	357	344	366	355	317	341	347	356	356	358	19
2 191	2 066	2 265	2 259	2 353	2 309	2 035	2 198	2 176	2 301	2 278	2 310	20
												21
												22
<b>Inhalt</b>												
1 313	1 221	1 373	1 349	1 411	1 371	1 201	1 289	1 291	1 341	1 326	1 358	23
1 313	1 221	1 373	1 349	1 411	1 371	1 201	1 289	1 291	1 341	1 326	1 358	24
1 145	1 836	1 273	1 222	1 275	1 240	1 086	1 172	1 185	1 232	1 213	1 232	25
1 145	1 836	1 273	1 222	1 275	1 240	1 086	1 172	1 185	1 232	1 213	1 232	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
79	76	73	94	96	90	74	87	74	86	91	101	29
7,9	7,1	13	20	26	27	29	21	20	8,1	7,5	9,9	30
1 270	1 188	1 311	1 297	1 354	1 332	1 176	1 254	1 252	1 317	1 300	1 323	31
												32
												33
<b>öfen und Sinteranlagen</b>												
Menge												
3 725	3 594	4 149	4 075	4 287	4 215	4 027	3 984	3 978	4 168	4 141	4 246	34
3 327	3 215	3 729	3 661	3 861	3 798	3 640	3 576	3 553	3 734	3 718	3 815	35
3 130	3 017	3 517	3 391	3 567	3 508	3 384	3 336	3 326	3 523	3 501	3 575	36
3 130	3 017	3 517	3 391	3 567	3 508	3 384	3 336	3 326	3 523	3 501	3 575	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
170	173	173	209	217	211	173	176	166	184	190	210	40
24	23	39	58	74	76	83	62	59	25	23	28	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
397	379	420	414	426	417	387	408	425	434	423	431	44
397	379	420	414	426	417	387	408	425	434	423	431	45
739	721	825	820	848	839	867	812	791	868	872	885	46
354	358	347	353	349	349	354	351	347	360	363	363	47
540	512	579	587	606	597	591	579	577	610	609	608	48
259	254	244	252	249	249	241	251	253	253	254	250	49
22	23	24	23	26	28	28	25	28	22	20	22	50
10	11	10	10	11	12	12	11	12	9,2	8,4	9,1	51

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
<b>3.7 Einsatz in den Hoch Fe-</b>									
1	Einsatz .....	1 000 t	28 870	26 721	29 535	29 135	26 880	2 428	2 240
2	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	28 870	26 721	29 535	29 135	26 880	2 428	2 240
3	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	27 239	25 301	28 150	27 649	25 393	2 304	2 116
4	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	27 239	25 301	28 150	27 649	25 393	2 304	2 116
5	Inlandserze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
6	Manganerze .....	1 000 t	0,3	0,4	0,6	-	-	-	-
7	Abbrände .....	1 000 t	34	24	10	-	-	-	-
8	Schlacken und Walzzunder <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 476	1 279	1 242	1 369	1 273	114	106
9	Gichtstaub .....	1 000 t	83	81	91	99	198	8,3	16
10	Schrott .....	1 000 t	39	35	41	-	-	-	-
<b>Fe-Anteil am</b>									
11	Einsatz .....	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe .....	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	%	94,4	94,7	95,3	94,9	94,5	94,9	94,5
14	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	%	94,4	94,7	95,3	94,9	94,5	94,9	94,5
15	Inlandserze .....	%	-	-	-	-	-	-	-
16	Manganerze .....	%	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
17	Abbrände .....	%	0,1	0,1	0,0	-	-	-	-
18	Schlacken und Walzzunder <sup>2)</sup> .....	%	5,1	4,8	4,2	4,7	4,7	4,7	4,7
19	Gichtstaub .....	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,3	0,7
20	Schrott .....	%	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-
<b>3.8 Rohstoffbestände Effektiv-</b>									
21	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	10 496	8 258	9 737	10 529	8 260	x	x
22	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	9 295	7 118	8 756	9 520	7 257	x	x
23	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	9 295	7 118	8 756	9 520	7 257	x	x
24	Inlandserze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
25	Manganerze .....	1 000 t	11	0,3	5,9	-	-	x	x
26	Abbrände .....	1 000 t	63	6,4	6,4	-	-	x	x
27	Schlacken und Walzzunder <sup>2)</sup> .....	1 000 t	411	330	309	-	-	x	x
28	Gichtstaub .....	1 000 t	332	372	395	338	334	x	x
29	Schrott <sup>3)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
30	Inländischer Sinter .....	1 000 t	385	430	265	430	365	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe .....	1 000 t	351	357	363	270	241	x	x
<b>Fe-</b>									
32	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	6 337	5 024	5 912	6 420	5 046	x	x
33	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	5 772	4 455	5 455	5 913	4 529	x	x
34	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	5 772	4 455	5 455	5 913	4 429	x	x
35	Inlandserze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
36	Manganerze .....	1 000 t	0,4	0,0	0,6	-	-	x	x
37	Abbrände .....	1 000 t	29	3,5	3,8	-	-	x	x
38	Schlacken und Walzzunder <sup>2)</sup> .....	1 000 t	212	200	156	-	-	x	x
39	Gichtstaub .....	1 000 t	106	129	147	116	128	x	x
40	Schrott <sup>3)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
41	Inländischer Sinter .....	1 000 t	218	236	150	247	211	x	x
<b>3.9 Produktions</b>									
42	Roheisen .....	Mill. t	34,9	34,4	34,1	34,3p	34,5p	x	x
43	Rohstahl .....	Mill. t	51,3	51,9	52,7	52,0p	52,7p	x	x
44	Oxygenstahl .....	Mill. t	38,0	37,0	37,3	37,3p	37,9p	x	x
45	Elektrostahl .....	Mill. t	13,3	14,9	15,4	14,7p	14,9p	x	x
<b>Ausnutzungs</b>									
46	Roheisen .....	%	86,0	80,6	90,7	87,9p	81,0p	x	x
47	Rohstahl .....	%	82,0	76,7	85,4	84,7p	79,8p	x	x
48	Oxygenstahl .....	%	84,0	79,6	88,8	85,7p	78,6p	x	x
49	Elektrostahl .....	%	76,3	69,4	77,1	82,3p	82,3p	x	x

<sup>\*)</sup> Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und auf Außenlagern.

<sup>\*\*)</sup> Quelle: Kommission der Europäischen Gemeinschaften und eigene Berechnungen.

<sup>1)</sup> Ab 1998 einschl. Manganerze.

<sup>2)</sup> Ab 1998 einschl. Schrott.

**Industrie**

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
<b>öfen und Sinteranlagen</b>												
<b>Inhalt</b>												
2 051	1 984	2 305	2 256	2 366	2 319	2 230	2 204	2 203	2 307	2 296	2 361	1
2 051	1 984	2 305	2 256	2 366	2 319	2 230	2 204	2 203	2 307	2 296	2 361	2
1 946	1 876	2 193	2 115	2 218	2 175	2 104	2 079	2 085	2 192	2 176	2 233	3
1 946	1 876	2 193	2 115	2 218	2 175	2 104	2 079	2 085	2 192	2 176	2 233	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
95	98	98	118	121	116	96	104	96	105	110	117	8
7,9	7,1	13	20	26	27	29	21	20	8,1	7,5	9,9	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
94,9	94,6	95,2	93,8	93,7	93,8	94,4	94,3	94,7	95,0	94,8	94,6	13
94,9	94,6	95,2	93,8	93,7	93,8	94,4	94,3	94,7	95,0	94,8	94,6	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
4,6	5,0	4,3	5,2	5,1	5,0	4,3	4,7	4,4	4,6	4,8	4,9	18
0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,2	1,3	1,0	0,9	0,4	0,3	0,4	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
<b>bei den Hüttenwerken *)</b>												
<b>Menge</b>												
10 300	9 780	9 138	8 767	7 840	8 425	8 476	8 293	8 283	8 721	8 450	8 260	21
9 260	8 655	8 006	7 627	6 707	7 264	7 502	7 373	7 340	7 748	7 471	7 257	22
9 260	8 655	8 006	7 627	6 707	7 264	7 502	7 373	7 340	7 748	7 471	7 257	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
338	339	337	335	341	343	367	344	348	344	340	334	28
458	545	539	541	541	554	338	311	307	316	324	365	29
276	282	267	243	235	251	266	236	230	218	278	241	31
<b>Inhalt</b>												
6 263	5 946	5 566	5 311	4 759	5 145	5 194	5 063	5 033	5 312	5 166	5 046	32
5 742	5 388	4 996	4 737	4 162	4 532	4 684	4 581	4 548	4 813	4 666	4 529	33
5 742	5 388	4 996	4 737	4 162	4 532	4 684	4 581	4 548	4 813	4 666	4 529	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
115	103	103	102	134	134	143	135	136	135	129	128	39
263	313	310	311	312	319	191	180	177	182	187	211	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
<b>möglichkeiten **)</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
<b>rate</b>												
-	-	75,5p	-	-	83,5p	-	-	82,2p	-	-	84,1p	46
-	-	75,0p	-	-	82,0p	-	-	81,8p	-	-	82,4p	47
-	-	73,5p	-	-	81,8p	-	-	81,6p	-	-	82,0p	48
-	-	78,6p	-	-	82,5p	-	-	82,3p	-	-	82,6p	49

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

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
<b>3.10 Rohstahl</b>									
1	Produktionstage .....	Tage	333,5	333,5	332,0	332,0	332,5	27,7	27,7
2	Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	42 051	39 793	45 007	44 046	42 062	3 751	3 505
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	126,1	119,3	135,6	132,7	126,5	135,4	126,5
4	Rohstahl fest .....	1 000 t	41 732	39 496	44 712	43 723	41 765	3 726	3 480
5	Blockguß .....	1 000 t	1 601	1 365	1 526	1 585	1 249	127	104
6	Strangguß .....	1 000 t	40 131	38 131	43 186	42 158	40 517	3 599	3 376
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest .....	%	96,2	96,5	96,6	96,4	97,0	96,6	97,0
8	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	319	296	295	323	296	25	25
9	Oxygenstahl .....	1 000 t	31 908	29 447	33 134	31 951	29 795	2 761	2 483
10	Blockguß .....	1 000 t	210	202	.	.	.	.	.
11	Strangguß .....	1 000 t	31 693	29 241	32 901	31 710	29 645	2 742	2 470
12	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	4,3	4,3	.	.	.	.	.
13	Elektrostahl .....	1 000 t	10 143	10 346	11 873	12 096	12 267	989	1 022
14	Blockguß .....	1 000 t	1 390	1 183	.	.	.	.	.
15	Strangguß .....	1 000 t	8 438	8 890	10 285	10 449	10 871	857	906
16	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	315	292	.	.	.	.	.
17	Unlegierter Stahl .....	1 000 t	33 364	32 002	35 705	33 762	32 365	2 975	2 697
18	Legierter Stahl .....	1 000 t	8 687	7 791	9 302	10 284	9 696	775	808
Stahlwerksöfen <sup>1)</sup>									
19	Oxygenstahlkonverter .....	Anzahl	30	27	27	26	26	x	x
20	darunter in Betrieb .....	Anzahl	21	21	21	21	21	x	x
21	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) .....	Anzahl	68	66	63	61	59	x	x
22	darunter in Betrieb .....	Anzahl	66	64	62	60	59	x	x
Konverterschlacke <sup>2)</sup>									
23	Entfall (eff. Menge) .....	1 000 t	135	1,8	-	-	-	-	-
24	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt <sup>3)</sup> .....	1 000 t	20	0,1	-	-	-	-	-
25	Abgaben .....	1 000 t	105	0,6	-	-	-	-	-
26	an Schlackenmühlen .....	1 000 t	105	0,6	-	-	-	-	-
27	Hochöfen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
28	Marktversorgung mit Rohstahl <sup>4)</sup> .....	1 000 t	39 899	36 722	40 244	41 654	...	x	x
29	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung .....	%	71,4	69,7	68,7	68,5	66,4	68,7	66,4
<b>3.11 Edelmetall</b>									
30	Edelmetallerzeugung <sup>5)</sup> .....	1 000 t	8 094	7 112	8 507	9 012	7 614	751	634
31	Anteil an der Rohstahlerzeugung .....	%	19,2	17,9	18,9	20,5	18,1	20,5	18,1
32	Rohblöcke aus Edelmetall .....	1 000 t	8 082	7 101	8 496	9 001	7 606	750	634
33	Anteil an Rohstahl fest .....	%	19,4	18,0	19,0	20,6	18,3	20,6	18,3
34	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß <sup>5)</sup> .....	1 000 t	12	11	11	11	8,2	0,9	0,7
35	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß .....	%	3,9	3,7	3,7	3,4	2,8	3,4	2,8
36	Oxygenstahl .....	1 000 t	4 563	4 097	4 887	5 257	4 123	438	344
37	Elektrostahl .....	1 000 t	3 531	3 016	3 620	3 754	3 491	313	291
38	unlegierter Edelmetall .....	1 000 t	1 464	1 284	1 549	1 538	1 273	128	106
39	Baustahl .....	1 000 t	1 451	1 277	1 536	1 525	1 260	127	105
40	Werkzeugstahl .....	1 000 t	13	6,5	12	13	13	1,1	1,1
41	Legierter Edelmetall <sup>5)</sup> .....	1 000 t	6 630	5 828	6 958	7 474	6 341	623	528
42	Werkzeugstahl und Hartlegierungen .....	1 000 t	413	361	423	491	427	41	36
43	Wälzlagerstahl .....	1 000 t	225	157	206	233	169	19	14
44	Nichtrostender Stahl .....	1 000 t	1 424	1 220	1 415	1 409	1 421	117	118
45	Hitzebeständiger Stahl .....	1 000 t	74	66	71	78	79	6,3	6,6
46	Baustahl (ohne Sonderbaustahl) .....	1 000 t	2 650	2 151	2 712	3 002	2 542	250	212
47	Sonderbaustahl .....	1 000 t	1 810	1 648	2 101	2 230	1 674	186	139
48	Sonstiger Edelmetall .....	1 000 t	34	24	30	32	30	2,6	2,5

- 1) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien. Stand Ende des Berichtszeitraumes.
- 2) Einschl. der beim Sauerstoff-Aufblas-Verfahren anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngerzwecke geeignet ist.
- 3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

- 4) Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse. 1993/94: Erzeugung + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr ± Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden unter Berücksichtigung des durchschnittlichen Stranggußanteils des jeweiligen Jahres mit folgenden Einsatzzahlen (für unlegierte Stähle) auf Rohstahlgewicht umgerechnet:

**Industrie**

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
<b>erzeugung</b>												
27,5	26,0	29,0	27,0	26,5	28,0	29,0	28,5	28,0	28,5	27,5	27,0	1
3 091	3 076	3 633	3 463	3 603	3 651	3 636	3 503	3 555	3 739	3 670	3 441	2
112,4	118,3	125,3	128,3	136,0	130,4	125,4	122,9	127,0	131,2	133,5	127,4	3
3 066	3 051	3 604	3 440	3 580	3 626	3 614	3 480	3 527	3 715	3 648	3 416	4
110	111	127	98	90	116	104	99	105	106	107	74	5
2 956	2 940	3 477	3 342	3 490	3 509	3 510	3 381	3 421	3 608	3 540	3 341	6
96,4	96,4	96,5	97,2	97,5	96,8	97,1	97,1	97,0	97,1	97,1	97,8	7
25	25	30	24	23	26	21	22	28	25	22	25	8
2 181	2 134	2 520	2 476	2 569	2 558	2 635	2 492	2 458	2 589	2 565	2 619	9
2 168	2 121	2 507	2 464	2 559	2 540	2 617	2 479	2 448	2 579	2 553	2 609	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
910	942	1 114	987	1 034	1 094	1 001	1 011	1 097	1 151	1 105	822	13
788	819	970	876	931	989	893	902	973	1 029	987	732	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
2 319	2 289	2 767	2 636	2 717	2 828	2 915	2 751	2 793	2 899	2 817	2 634	17
772	787	866	828	886	823	721	751	762	841	853	807	18
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	19
20	20	19	21	20	21	21	20	21	21	21	21	20
61	61	61	61	61	59	59	59	59	59	59	59	21
60	61	61	61	60	59	58	59	59	59	59	59	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	10 193	.	.	10 177	.	.	...	.	.	...	28
67,5	65,5	65,4	67,1	67,5	65,8	67,5	66,0	64,2	64,5	65,4	70,8	29

**erzeugung**

622	670	712	620	675	651	584	575	624	648	667	567	30
20,1	21,8	19,6	17,9	18,7	17,8	16,1	16,4	17,6	17,3	18,2	16,5	31
621	670	711	619	674	650	583	574	623	648	667	566	32
20,3	21,9	19,7	18,0	18,8	17,9	16,1	16,5	17,7	17,4	18,3	16,6	33
0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,5	0,7	0,9	0,4	0,6	0,5	34
2,9	2,7	2,5	3,4	3,2	3,1	2,4	3,2	3,1	1,6	2,8	2,1	35
320	374	381	351	389	347	323	311	320	338	348	322	36
302	296	331	268	285	304	261	264	304	311	319	245	37
99	102	117	99	113	112	114	84	119	108	117	89	38
98	101	116	99	112	110	112	83	118	106	116	88	39
0,9	0,6	0,9	0,6	1,1	2,0	1,2	1,5	1,5	1,6	0,5	1,0	40
523	568	595	520	562	539	470	491	505	540	550	477	41
34	36	46	34	28	40	32	34	39	35	40	28	42
18	14	12	18	13	12	9,4	9,7	13,6	13,3	18,5	17,9	43
118	120	122	105	120	123	119	126	114	125	129	100	44
7,0	6,7	7,2	5,9	4,7	6,2	5,8	6,1	7,0	8,8	7,3	6,0	45
212	218	220	200	222	228	198	184	219	231	225	187	46
132	170	184	154	172	127	106	129	110	124	129	137	47
2,3	3,8	3,2	2,9	2,2	3,0	1,1	1,8	2,3	2,5	3,4	1,6	48

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. Monatszahlen beziehen sich auf das jeweilige Vierteljahr. Quelle: EUROSTAT, Luxemburg.

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

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
<b>3.12 Einsatz für die</b>								
<b>In</b>								
<b>Rohstahl</b>								
1	Metallische Einsatzstoffe .....	48 036	45 385	51 149	50 348	...	4 196	...
2	Roheisen .....	29 696	27 340	30 612	29 690	...	2 474	...
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	730	-	-	-	...	-	...
4	Stahlroheisen, phosphorarm .....	28 363	26 828	29 955	29 070	...	2 422	...
5	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	603	142	181	176	...	15	...
6	Schrott .....	15 956	15 979	18 177	18 218	...	1 518	...
7	Ferrolegerungen .....	790	695	802	827	...	69	...
8	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	175	168	193	199	...	17	...
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	1 418	1 204	1 376	1 414	...	118	...
10	Stahlwerkskalk .....	2 295	2 112	2 247	2 312	...	193	...
<b>Oxygen</b>								
11	Metallische Einsatzstoffe .....	36 388	33 480	37 568	36 501	...	3 042	...
12	Roheisen .....	29 109	26 845	30 003	29 162	...	2 430	...
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	730	-	-	-	...	-	...
14	Stahlroheisen, phosphorarm .....	28 252	26 725	29 849	29 015	...	2 418	...
15	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	127	-	-	-	...	-	...
16	Schrott .....	5 787	5 321	6 099	5 772	...	481	...
17	Ferrolegerungen .....	229	202	234	248	...	21	...
18	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	167	161	-	-	...	-	...
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	1 095	950	1 055	1 123	...	94	...
20	Stahlwerkskalk .....	1 735	1 536	1 592	1 653	...	138	...
<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 .....	11 648	11 905	13 581	13 847	...	1 154	...
31	Roheisen .....	586	494	608	527	...	44	...
32	Stahlroheisen, phosphorarm .....	111	103	106	55	...	4,6	...
33	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	475	-	-	-	...	-	...
34	Schrott .....	10 170	10 658	12 078	12 446	...	1 037	...
35	Ferrolegerungen .....	561	492	568	579	...	48	...
36	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	8,9	-	-	-	...	-	...
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	323	253	321	291	...	24	...
38	Stahlwerkskalk .....	561	577	655	659	...	55	...
<b>kg/t Er</b>								
<b>Rohstahl</b>								
39	Metallische Einsatzstoffe .....	1 142,3	1 140,5	1 136,5	1 143,1	...	x	X
40	Roheisen .....	706,2	687,1	680,2	674,1	...	x	X
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	17,3	-	-	-	...	x	X
42	Stahlroheisen, phosphorarm .....	674,5	674,2	665,6	660,0	...	x	X
43	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	14,3	3,5	4,0	4,0	...	x	X
44	Schrott .....	379,5	401,8	403,9	413,6	...	x	X
45	Ferrolegerungen .....	18,8	17,5	17,8	18,8	...	x	X
46	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	4,2	4,2	4,0	4,5	...	x	X
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	33,7	30,2	30,6	32,1	...	x	X
48	Stahlwerkskalk .....	54,6	53,1	49,9	52,5	...	x	X
<b>Oxygen</b>								
49	Metallische Einsatzstoffe .....	1 140,4	1 137,0	1 133,8	1 142,4	...	x	X
50	Roheisen .....	912,3	911,7	905,5	912,7	...	x	X
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	22,9	-	-	-	...	x	X
52	Stahlroheisen, phosphorarm .....	885,4	907,6	900,9	908,1	...	x	X
53	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	4,1	-	-	-	...	x	X
54	Schrott .....	181,4	180,7	184,1	180,6	...	x	X
55	Ferrolegerungen .....	7,2	6,9	7,0	7,8	...	x	X
56	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	5,2	-	-	-	...	x	X
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	34,3	32,3	31,8	35,1	...	x	X
58	Stahlwerkskalk .....	54,4	52,2	48,0	51,7	...	x	X
<b>Elektro</b>								
59	Metallische Einsatzstoffe .....	1 148,4	1 150,8	1 143,9	1 144,8	...	x	X
60	Roheisen .....	57,8	47,8	51,2	43,6	...	x	X
61	Stahlroheisen, phosphorarm <sup>3)</sup> .....	10,9	9,9	9,0	4,5	...	x	X
62	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	46,8	-	-	-	...	x	X
63	Schrott .....	1 002,6	1 030,2	1 017,2	1 029,0	...	x	X
64	Ferrolegerungen .....	55,3	47,6	47,9	47,9	...	x	X
65	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	0,8	-	-	-	...	x	X
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	31,8	24,5	27,0	24,1	...	x	X
67	Stahlwerkskalk .....	55,3	55,7	55,2	54,5	...	x	X

<sup>1)</sup> Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahl.  
<sup>1)</sup> Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan, Hochofen-Ferrosilizium, sonstiges Roheisen, Eisenschwamm.

<sup>2)</sup> Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.  
<sup>3)</sup> Enthält 1991 auch Stahlroheisen, phosphorhaltig.

**Industrie**

1996 Januar	1996 Februar	1996 März	1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Rohstahlerzeugung</b>												
1 000 t												
<b>insgesamt</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
<b>stahl</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
<b>Stahl</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
<b>stahl *)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
<b>zeugung insgesamt</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
<b>stahl</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
<b>stahl *)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD	1999 MD
<b>3.13 Feuer</b>								
in Er								
1	Erzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.
2	Geformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.	.
3	Silika .....	.	.	.	.	.	.	.
4	Schamotte .....	.	.	.	.	.	.	.
5	Tonerderiche .....	.	.	.	.	.	.	.
6	Basische .....	.	.	.	.	.	.	.
7	Sonstige .....	.	.	.	.	.	.	.
8	Ungeformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.	.
9	Silika .....	.	.	.	.	.	.	.
10	Schamotte .....	.	.	.	.	.	.	.
11	Tonerderiche .....	.	.	.	.	.	.	.
12	Basische .....	.	.	.	.	.	.	.
13	Sonstige .....	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch in der eisen</b>								
14	Verbrauch .....	.	.	.	.	.	.	.
15	Geformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.	.
16	Silika .....	.	.	.	.	.	.	.
17	Schamotte .....	.	.	.	.	.	.	.
18	Tonerderiche .....	.	.	.	.	.	.	.
19	Basische .....	.	.	.	.	.	.	.
20	Sonstige .....	.	.	.	.	.	.	.
21	Ungeformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.	.
22	Silika .....	.	.	.	.	.	.	.
23	Schamotte .....	.	.	.	.	.	.	.
24	Tonerderiche .....	.	.	.	.	.	.	.
25	Basische .....	.	.	.	.	.	.	.
26	Sonstige .....	.	.	.	.	.	.	.
<b>Bestand in der eisen</b>								
27	Bestand .....	.	.	.	.	x	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	x	x	x
29	Silika .....	.	.	.	.	x	x	x
30	Schamotte .....	.	.	.	.	x	x	x
31	Tonerderiche .....	.	.	.	.	x	x	x
32	Basische .....	.	.	.	.	x	x	x
33	Sonstige .....	.	.	.	.	x	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	x	x	x
35	Silika .....	.	.	.	.	x	x	x
36	Schamotte .....	.	.	.	.	x	x	x
37	Tonerderiche .....	.	.	.	.	x	x	x
38	Basische .....	.	.	.	.	x	x	x
39	Sonstige .....	.	.	.	.	x	x	x
<b>3.14 Stahl</b>								
in Er								
40	Vorgewalztes Halbzeug .....	3 575	2 892	3 259	3 093	272	258	214
41	dar. aus legiertem Stahl .....	1 485	779	811	765	68	64	54
42	für Langerzeugnisse .....	2 791	2 183	2 507	2 295	209	191	163
43	dar. Röhrenrund- und -mehrkantstahl .....	125	99	69	42	5,7	3,5	6,0
44	für Flacherzeugnisse .....	785	709	752	798	63	66	51
45	Warmbreitband zum Auswalzen .....	15 057	14 121	15 491	15 506	1 291	1 292	1 275
<b>Liefe</b>								
46	Rohblöcke und -brammen .....	8 456	9 699	10 782	8 867	898	739	769
47	Halbzeug für Langerzeugnisse .....	1 677	1 404	1 492	1 029	124	86	74
48	Halbzeug für Flacherzeugnisse .....	714	613	621	599	52	50	33
49	Warmbreitband zum Auswalzen .....	4 065	3 771	4 120	3 551	343	296	273
<b>Ver</b>								
50	Insgesamt .....	4 643	4 651	4 712	3 848	393	321	326
51	Rohblöcke und -brammen .....	2 844	3 199	2 892	2 212	241	184	217
52	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug 3) .....	1 085	891	1 084	922	90	77	62
53	Warmbreitband zum Auswalzen 4) .....	715	561	736	714	61	60	47
<b>Be</b>								
54	Insgesamt .....	4 416	3 980	3 987	4 545	x	x	x
55	Rohblöcke und -brammen .....	2 490	2 197	1 976	2 682	x	x	x
56	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug 3) .....	382	275	314	302	x	x	x
57	Warmbreitband zum Auswalzen .....	1 516	1 484	1 674	1 540	x	x	x
58	Vorgeschmiedetes Halbzeug .....	29	24	23	22	x	x	x

1) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

3) Einschließlich Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.



**Industrie**

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
<b>festen Stoffe</b>												
1 000 t												
zeugung												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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												
zeugung												
190	228	256	217	224	230	197	180	232	218	222	180	40
54	55	53	59	43	60	54	45	62	59	59	44	41
137	171	198	166	177	179	147	127	180	167	171	136	42
11	8,4	6,8	2,8	6,6	6,9	6,9	1,9	5,8	3,8	7,6	4,2	43
53	56	58	51	47	52	50	53	51	51	50	44	44
1 057	1 174	1 286	1 246	1 312	1 295	1 361	1 349	1 254	1 400	1 142	1 424	45
<b>rungen 1)</b>												
661	665	745	697	782	779	783	829	901	830	827	727	46
71	91	79	70	76	71	73	54	79	70	95	63	47
35	35	40	32	31	35	28	34	34	35	30	30	48
227	228	320	291	276	284	278	327	242	311	264	229	49
<b>sand 2)</b>												
241	266	293	277	341	334	358	370	432	327	372	305	50
145	164	181	159	230	215	245	257	328	218	254	201	51
53	61	69	87	65	64	64	47	65	61	81	54	52
43	41	43	51	46	56	49	65	39	48	37	51	53
<b>stände 5)</b>												
4 493r	4 303r	4 180r	4 188	4 290	4 384	4 572	4 610	4 260	4 046	3 901	4 332	54
2 715	2 491	2 376	2 342	2 381	2 459	2 450	2 443	2 170	2 023	2 022	2 128	55
310	313	309	320	339	339	380	362	320	314	298	294	56
1 450r	1 477r	1 473r	1 502	1 550	1 565	1 722	1 784	1 748	1 697	1 570	1 899	57
18	21	22	24	21	21	19	20	22	11	11	12	58

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

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

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
<b>3.15 Warmgewalzte</b>								
in								
1	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	34 316	32 890	37 076	36 593	35 890	3 049	2 991
2	Flacherzeugnisse .....	23 617	22 611	25 437	24 725	23 773	2 060	1 981
3	Warmbreitband .....	19 846	19 138	21 349	20 687	20 261	1 724	1 688
4	Bandstahl .....	691	623	736	757	673	63	56
5	Warmgewalzte Bleche .....	2 942	2 748	3 218	3 153	2 726	263	227
6	Breitflachstahl .....	138	103	134	127	112	11	9
7	Langerzeugnisse .....	10 699	10 278	11 638	11 868	12 117	989	1 010
8	Walzdraht .....	5 438	5 268	5 842	5 698	5 897	475	491
9	Betonstahl in Stäben .....	1 300	1 566	1 697	1 759	1 907	147	159
10	Flachstahl und andere Stäbe .....	1 101	961	1 186	1 320	1 144	110	95
11	Stabstahlprofile .....	608	326	418	463	429	39	36
12	Schwere Profile 1) .....	1 982	1 914	2 244	2 336	2 471	195	206
13	Oberbaumaterial .....	272	243	253	292	268	24	22
<b>3.16 Warmgewalzte Stahl</b>								
in								
14	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	5 649	6 322	6 798	6 871	566	573
15	Flacherzeugnisse .....	.	4 702	5 127	5 519	5 737	460	478
16	dar. Warmbreitband .....	.	3 273	3 417	3 692	4 342	308	362
17	Warmgewalzte Bleche .....	.	1 267	1 516	1 606	1 206	134	101
18	Langerzeugnisse .....	1 207	947	1 195	1 279	1 134	107	95
19	dar. Walzdraht .....	427	346	462	481	446	40	37
20	Flachstahl und andere Stäbe .....	504	510	632	720	610	60	51
21	Stabstahlprofile .....	203	35	42	48	51	4,0	4,2
in								
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	17,2	17,1	18,6	19,1	18,6	19,1
23	Flacherzeugnisse .....	.	20,8	20,2	22,3	24,1	22,3	24,1
24	dar. Warmbreitband .....	.	17,1	16,0	17,8	21,4	17,8	21,4
25	Warmgewalzte Bleche .....	.	46,1	47,1	50,9	44,2	50,9	44,2
26	Langerzeugnisse .....	11,3	9,2	10,3	10,8	9,4	10,8	9,4
27	dar. Walzdraht .....	7,9	6,6	7,9	8,4	7,6	8,4	7,6
28	Flachstahl und andere Stäbe .....	45,8	53,1	53,3	54,6	53,3	54,6	53,3
29	Stabstahlprofile .....	33,4	10,7	10,0	10,4	11,9	10,4	11,9
<b>3.17 Erzeugnisse aus warm</b>								
in								
30	Bandstahl, aus Warmbreitband gespalten .....	1 057	850	903	877	788	73	66
31	Bandblech, aus Warmbreitband, abgelängt .....	724	717	845	792	753	66	63
32	Elektroblech .....	573	458	530	570	527	48	44
33	Anderes kaltgewalztes Blech .....	11 519	10 615	11 443	11 757	11 557	980	963
<b>3.18 Weiterverarbeiteter</b>								
in								
34	Verpackungsblech 3) .....	1 026	960	949	987	925	82	77
35	Schmelztauchveredeltes Blech .....	3 672	3 672	3 867	4 042	6 600	337	549
36	darunter verzinktes Blech .....	3 443	3 443	3 626	3 838	3 751	320	313
37	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	1 610	1 610	1 812	1 871	1 926	156	161
38	darunter verzinktes Blech .....	1 323	1 323	1 494	1 541	1 604	128	134
39	Organisch beschichtetes Blech .....	548	548	655	681	626	57	52
40	Spaltband unter 600 mm Breite .....	586	586	559	446	413	37	34
<b>3.19 Stahl</b>								
in								
41	Erzeugung insgesamt .....	3 547	3 520	3 287	3 765	3 843	314	320
42	Stahlrohre, nahtlos .....	1 146	1 256	1 146	1 347	1 251	112	104
43	Stahlrohre, geschweißt .....	1 628	1 461	1 424	1 595	1 734	133	144
44	dar. Großrohre 4) .....	1 079	927	944	1 119	1 259	93	105
45	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	173	194	149	190	212	16	18
46	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	601	609	567	632	647	53	54
47	Bestände insgesamt .....	218	221	209	251	257	x	x
48	Stahlrohre, nahtlos .....	69	71	61	68	65	x	x
49	Stahlrohre, geschweißt .....	76	75	76	108	116	x	x
50	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	10	13	8,4	8,5	11	x	x
51	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	63	62	64	67	64	x	x

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandlerzeugnisse.  
 2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.  
 3) Weißblech und -band, verzinnertes Blech, spezialverchromtes Blech und Band.

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

# Industrie

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Stahlerzeugnisse</b>												
1 000 t												
2 547	2 771	3 168	2 990	2 984	3 134	2 935	2 988	3 181	3 276	3 056	2 507	1
1 714	1 865	2 049	1 962	1 956	2 044	1 999	2 038	2 035	2 139	1 930	1 917	2
1 411	1 552	1 699	1 634	1 698	1 717	1 763	1 774	1 740	1 851	1 638	1 708	3
58	62	85	53	52	57	33	67	85	51	61	47	4
234	242	273	266	197	257	196	191	220	228	220	154	5
12	8,8	12	8,8	8,2	12	6,9	6,1	11	8,9	9,9	7,3	6
833	906	1 118	1 027	1 028	1 090	936	950	1 146	1 137	1 127	590	7
408	412	557	503	486	532	417	473	572	571	547	306	8
93	153	188	174	183	192	190	170	164	168	149	47	9
95	92	109	96	98	88	85	65	114	103	115	76	10
38	38	43	40	37	36	25	27	35	42	40	30	11
181	190	201	193	200	221	196	198	234	224	250	116	12
18	21	21	22	26	21	23	18	28	29	25	16	13
<b>erzeugnisse aus legiertem Stahl</b>												
1 000 t												
546	545	643	589	570	615	494	599	546	555	595	562	14
446	453	535	506	468	513	424	521	442	451	485	481	15
332	310	359	358	364	373	357	400	363	364	373	388	16
99	127	158	133	88	125	56	104	62	73	94	80	17
100	92	108	83	102	102	69	76	104	104	110	81	18
39	35	40	33	36	43	28	38	37	42	42	34	19
54	51	61	44	55	49	38	35	61	55	62	42	20
5,2	4,0	3,9	3,6	7,4	6,3	1,6	3,1	3,6	4,6	4,2	2,9	21
<b>Prozent <sup>2)</sup></b>												
21,4	19,7	20,3	19,7	19,1	19,6	16,8	20,0	17,2	16,9	19,5	20,1	22
26,0	24,3	26,1	25,8	24,0	25,1	21,2	25,6	21,7	21,1	25,1	24,0	23
23,5	20,0	21,1	21,9	21,4	21,7	20,2	22,5	20,9	19,7	22,8	21,7	24
42,1	52,5	57,7	49,8	44,6	48,7	28,4	54,8	28,0	32,0	42,5	43,7	25
12,0	10,1	9,6	8,0	9,9	9,3	7,4	8,0	9,1	9,1	9,8	10,5	26
9,6	8,4	7,2	6,6	7,4	8,0	6,6	7,5	6,5	7,3	7,8	8,6	27
57,4	55,9	55,7	45,8	56,9	55,4	44,7	54,5	53,6	53,9	53,7	52,5	28
13,8	10,7	9,2	8,9	20,2	17,6	6,5	11,7	10,5	10,9	10,5	9,8	29
<b>gewalzten Stahlerzeugnissen</b>												
1 000 t												
67	61	72	65	64	66	69	62	67	68	61	65	30
61	55	66	69	64	63	65	66	67	68	60	49	31
36	43	49	43	36	42	37	39	48	52	54	48	32
874	895	981	927	968	1 001	977	978	1 009	1 044	983	921	33
<b>Walzstahl</b>												
1 000 t												
56	72	81	75	83	88	91	85	86	85	76	48	34
334	302	333	311	315	324	360	335	337	370	329	366	35
324	290	312	296	300	314	344	318	320	347	309	350	36
164	149	164	153	167	148	164	166	151	167	166	161	37
132	130	130	132	135	118	142	137	131	143	135	132	38
46	40	49	46	49	53	62	62	59	64	61	56	39
33	33	38	35	34	37	36	35	37	38	39	31	40
<b>rohre</b>												
1 000 t												
245	298	336	301	263	274	203	268	256	232	275	176	41
66	77	85	80	81	75	60	77	73	83	84	69	42
112	152	175	152	121	130	82	131	112	82	115	54	43
86	121	133	116	87	93	44	94	72	45	77	35	44
17	16	16	15	13	13	12	12	14	13	14	11	45
50	53	60	54	48	56	49	47	57	54	62	44	46
.	.	260	.	.	227	.	.	230	.	.	210	47
.	.	48	.	.	50	.	.	49	.	.	44	48
.	.	139	.	.	138	.	.	110	.	.	93	49
.	.	12	.	.	7,9	.	.	12	.	.	12	50
.	.	61	.	.	61	.	.	58	.	.	61	51

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
<b>3.20 Bestand an Walzstahlerzeug</b>									
1	Walzstahlerzeugnisse .....	1 000 t	4 672	4 702	4 670	5 073	4 991	x	x
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse .....	1 000 t	2 022	1 894	2 075	1 937	2 237	x	x
3	Warmbreitband .....	1 000 t	1 587	1 484	1 674	1 541	1 899	x	x
4	Warmgewalzter Bandstahl .....	1 000 t	141	143	133	144	125	x	x
5	Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl .....	1 000 t	295	267	268	253	214	x	x
6	Sonstige Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 704	1 800	1 649	2 109	1 760	x	x
7	Kaltgewalztes Blech und Feinstblech .....	1 000 t	898	969	945	979	799	x	x
8	Elektroblech .....	1 000 t	24	37	30	42	41	x	x
9	Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	80	90	78	100	85	x	x
10	Schmelztauchveredeltes Blech .....	1 000 t	410	362	300	627	464	x	x
11	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	1 000 t	214	256	217	253	294	x	x
12	Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	79	86	79	108	76	x	x
13	Warmgewalzte Langerzeugnisse .....	1 000 t	946	1 008	946	1 028	994	x	x
14	Walzdraht .....	1 000 t	385	385	357	369	313	x	x
15	Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	85	196	169	179	223	x	x
16	Stabstahl 2) .....	1 000 t	294	176	202	219	192	x	x
17	Schwere Profile 3) .....	1 000 t	141	213	168	204	208	x	x
18	Oberbaumaterial .....	1 000 t	41	38	50	57	58	x	x
<b>3.21 Erzeugung der Schmiede-</b>									
19	Geschmiedetes Halbzeug 4) .....	1 000 t	34	24	25	24	18	2,0	1,5
20	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	34	24	25	24	18	2,0	1,5
21	Anteil aus Edelstahl 5) .....	%	100	100	100	100	100	100	100
22	Geschmiedete Stäbe .....	1 000 t	254	257	265	292	273	24	23
23	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	212	214	221	240	221	20	18
24	Anteil aus Edelstahl 5) .....	%	83,2	83,5	83,5	82,1	80,8	82,0	80,8
25	Freiformschmiedestücke 6) .....	1 000 t	267	246	262	285	263	24	22
26	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	160	145	150	151	151	13	13
27	Anteil aus Edelstahl 5) .....	%	59,9	58,8	57,4	55	57,5	59,1	59,1
28	Rollendes Eisenbahnzeug 7) .....	1 000 t	41	50	53	55	57	4,6	4,8
29	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	32	40	39	40	40	3,3	3,3
30	Anteil aus Edelstahl 5) .....	%	77,3	79,6	74,5	69,5	69,5	68,8	68,8
<b>3.22 Auftragseingang von Walzstahl</b>									
31	Walzstahlerzeugnisse 8) .....	1 000 t	33 345	36 595	42 503	35 145	40 219	2 929	3 352
32	Inland .....	1 000 t	21 648	21 918	26 595	23 275	25 226	1 940	2 102
33	Übrige EU 9) .....	1 000 t	6 811	7 777	9 937	7 790	10 353	649	863
34	Drittländer .....	1 000 t	4 885	6 899	5 971	4 080	4 640	340	387
35	Rohblöcke u. Halbzeug z. d. V. 10) .....	1 000 t	4 805	4 728	4 949	4 117	3 877	343	323
36	für nahtlose Rohre .....	1 000 t	2 224	1 834	2 227	2 018	1 524	168	127
37	andere Blöcke und Halbzeug .....	1 000 t	2 581	2 894	2 722	2 099	2 353	175	196
38	Warmflacherzeugnisse .....	1 000 t	9 167	10 422	12 266	9 535	10 842	795	903
39	Warmbreitband z. d. V. 11) .....	1 000 t	4 278	5 409	6 209	4 460	5 943	372	495
40	Bandstahl .....	1 000 t	1 565	1 375	1 627	1 383	1 482	115	124
41	Bandblech .....	1 000 t	573	710	773	641	702	53	58
42	Quartoblech u. Breitflachstahl .....	1 000 t	2 750	2 929	3 657	3 051	2 715	254	226
43	Andere Flacherzeugnisse .....	1 000 t	10 021	11 302	12 691	10 714	13 022	893	1 085
44	Kaltgewalztes Blech 12) .....	1 000 t	3 587	4 171	4 721	3 539	4 495	295	375
45	Elektroblech 12) .....	1 000 t	588	468	770	612	619	51	52
46	Verpackungsblech .....	1 000 t	1 129	1 109	1 192	1 037	1 085	86	90
47	Feuerveredeltes Blech .....	1 000 t	2 761	3 430	3 407	3 197	4 312	266	359
48	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	1 000 t	1 459	1 586	1 874	1 734	1 792	144	149
49	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	1 000 t	496	538	727	596	719	50	60
50	Langerzeugnisse .....	1 000 t	9 351	10 143	12 597	10 779	12 478	898	1 040
51	Walzdraht .....	1 000 t	4 839	5 019	6 132	5 169	6 007	431	501
52	Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	1 222	1 573	1 787	1 619	1 801	135	150
53	Stabstahl .....	1 000 t	1 293	1 218	1 888	1 692	1 575	141	131
54	Schwere Profile 3) .....	1 000 t	1 701	2 146	2 509	2 017	2 814	168	234
55	Oberbauerzeugnisse .....	1 000 t	296	187	281	281	282	23	23
56	Stahlrohre .....	1 000 t	3 287	3 327	4 501	3 238	2 948	270	246
57	Inland .....	1 000 t	1 548	1 496	1 905	1 443	1 381	120	115
58	Übrige EU 9) .....	1 000 t	799	901	1 057	736	800	61	67
59	Drittländer .....	1 000 t	939	930	1 539	1 058	768	88	64
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	166	137	222	197	162	16	13
61	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	546	577	640	586	654	49	55
62	Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	1 162	1 124	1 481	1 009	951	84	79
63	Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 412	1 489	2 158	1 445	1 181	120	98

1) Weißblech u. -band, verzinnertes Blech, spezialverchromtes Blech u. Band.

2) Flachstahl und andere Stäbe.

3) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandaerzeugnisse, Stabstahlprofile.

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

5) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.

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

7) Geschmiedet und gewalzt.

# Industrie

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
<b>nissen bei den Warmwalzwerken</b>												
4 931	4 906	4 763	4 816	4 965	4 875	5 032	5 073	4 910	4 987	4 719	4 991	1
1 870	1 879	1 832	1 878	1 872	1 921	2 093	2 136	2 124	2 122	1 963	2 237	2
1 450	1 477	1 473	1 502	1 550	1 565	1 722	1 784	1 748	1 765	1 645	1 899	3
146	140	138	135	137	134	133	142	146	142	128	125	4
274	262	221	241	186	221	237	210	230	215	189	214	5
2 070	2 065	2 006	1 989	2 075	2 006	2 019	2 017	1 821	1 838	1 744	1 760	6
921	926	916	887	923	938	924	930	872	861	815	799	7
35	38	42	40	37	37	34	38	36	39	39	41	8
81	85	79	73	88	90	102	102	94	102	100	85	9
634	626	589	610	641	573	558	534	438	451	421	464	10
293	287	278	276	288	274	308	329	304	306	291	294	11
105	103	103	103	98	95	96	65	77	80	78	76	12
991	962	924	950	1 018	948	919	920	965	1 027	1 012	994	13
383	356	317	318	336	307	279	274	282	324	315	313	14
151	150	168	201	231	199	205	217	252	282	259	223	15
212	208	201	194	197	181	194	177	191	192	190	192	16
184	188	176	181	198	205	183	200	189	177	190	208	17
61	60	62	56	57	55	58	51	50	52	58	58	18
<b>Preß- und Hammerwerke</b>												
1,8	2,2	2,6	2,0	2,0	1,4	0,8	1,0	0,8	1,1	1,4	0,8	19
1,8	2,2	2,6	2,0	2,0	1,4	0,8	1,0	0,8	1,1	1,4	0,8	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	21
18	23	28	25	22	25	21	23	23	24	23	18	22
14	19	23	20	18	21	18	19	19	19	18	13	23
78,8	83,8	83,0	79,9	82,0	84,6	83,5	81,7	79,4	79,1	77,2	75,1	24
21	21	26	21	20	20	22	23	23	23	24	19	25
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
55,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
4,7	4,3	6,4	5,3	4,8	4,8	2,5	5,6	5,2	4,9	4,9	4,0	28
3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
64,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
<b>erzeugnissen und Stahlrohren</b>												
2 922	3 095	3 572	3 160	3 169	3 657	3 317	3 290	3 363	3 417	3 744	3 515	31
1 974	1 984	2 257	1 966	1 885	2 312	2 046	2 011	2 071	2 148	2 334	2 238	32
713	817	907	825	926	889	861	766	883	927	916	922	33
235	294	408	369	358	456	410	512	409	342	493	355	34
236	280	324	311	313	418	364	368	318	324	370	252	35
118	139	137	126	125	56	136	121	140	155	154	117	36
118	140	186	185	188	362	228	247	178	169	216	135	37
772	927	1 031	772	802	910	785	953	900	917	1 024	1 049	38
389	496	553	428	446	505	415	585	470	527	496	632	39
132	127	127	116	100	134	114	101	100	135	165	133	40
61	60	73	61	53	61	59	59	59	67	49	38	41
190	244	277	168	202	210	197	209	271	188	314	246	42
987	948	1 146	948	976	1 087	1 138	1 098	1 014	1 164	1 460	1 056	43
367	302	420	341	349	413	384	386	346	380	447	361	44
42	46	50	45	35	41	51	33	61	64	77	75	45
83	76	107	104	86	78	73	84	84	86	134	92	46
319	338	369	281	322	330	427	369	323	428	513	292	47
131	149	147	125	128	146	128	160	149	144	200	186	48
45	37	54	52	56	79	76	67	50	63	88	51	49
927	941	1 072	1 129	1 078	1 242	1 030	870	1 131	1 011	890	1 158	50
483	447	520	530	571	628	500	370	533	506	423	497	51
126	120	180	192	159	194	172	135	129	132	89	173	52
109	128	145	110	102	128	110	126	116	146	166	189	53
178	216	204	277	225	267	227	213	322	211	190	283	54
30	30	23	20	21	26	20	27	31	16	23	15	55
268	225	206	206	237	232	213	236	216	216	332	362	56
144	117	112	114	135	108	105	99	108	95	128	117	57
84	59	56	52	53	81	72	55	61	67	77	81	58
40	50	38	40	49	43	36	82	48	54	126	163	59
14	14	14	14	10	13	13	8,7	13	15	18	16	60
57	45	58	50	54	60	46	48	57	44	67	67	61
70	76	69	76	72	68	80	69	79	89	93	110	62
127	90	64	66	101	91	74	110	68	68	153	169	63

8) Ohne Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU oder zum Auswalzen in andere Erzeugnisse des EGKS-Vertrages.  
9) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der EU sind.

10) Zur direkten Verwendung und Export.  
11) Zur direkten Verwendung.  
12) In Tafeln und Rollen.

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnis	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
<b>3.23 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl</b>								
in								
1	Roheisen .....	4 004	3 683	4 373	4 121	...	307	...
2	Walzstahlerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	36 597	35 715	39 830	38 062	37 611	3 172	3 134
3	Inland .....	23 668	21 764	24 855	24 407	24 493	2 034	2 041
4	Übrige EU <sup>2)</sup> .....	7 831	7 233	8 904	9 218	8 815	768	735
5	Drittländer .....	5 098	6 719	5 871	4 437	4 303	370	359
6	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. <sup>3)</sup> .....	4 932	4 840	4 790	4 204	3 917	350	326
7	für nahtlose Rohre .....	2 225	1 839	2 230	2 017	1 541	168	128
8	andere Blöcke und Halbzeug .....	2 707	3 001	2 560	2 187	2 376	182	198
9	Warmflacherzeugnisse .....	10 222	9 921	11 407	10 703	9 834	892	819
10	Warmbreitband z.d.V. <sup>4)</sup> .....	4 854	4 989	5 794	5 233	4 862	436	405
11	Bandstahl .....	1 694	1 414	1 517	1 476	1 450	123	121
12	Bandblech .....	680	639	780	737	707	61	59
13	Quartblech u. Breitflachstahl .....	2 994	2 879	3 318	3 257	2 816	271	235
14	Andere Flacherzeugnisse .....	11 112	10 937	11 984	11 624	12 016	969	1 001
15	Kaltgewalztes Blech <sup>5)</sup> .....	4 197	4 041	4 441	4 211	4 144	351	345
16	Elektroblech <sup>5)</sup> .....	562	460	549	564	525	47	44
17	Verpackungsblech .....	1 168	1 102	1 198	1 105	1 028	92	86
18	Feuerveredeltes Blech .....	3 080	3 235	3 375	3 342	3 856	279	321
19	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	1 579	1 597	1 759	1 767	1 800	147	150
20	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	528	503	661	633	664	53	55
21	Langerzeugnisse .....	10 330	10 017	11 449	11 532	11 844	961	987
22	Walzdraht .....	5 162	5 105	5 635	5 542	5 739	462	478
23	Betonstahl in Stäben .....	1 290	1 444	1 697	1 606	1 728	134	144
24	Stabstahl .....	1 655	1 346	1 592	1 773	1 626	148	135
25	Schwere Profile <sup>6)</sup> .....	1 953	1 899	2 267	2 326	2 495	194	208
26	Oberbauerzeugnisse .....	270	223	257	285	256	24	21
27	Stahlrohre .....	3 506	3 297	3 724	3 851	3 184	321	265
28	Inland .....	1 785	1 478	1 542	1 573	1 503	131	125
29	Übrige EU <sup>2)</sup> .....	812	968	927	1 031	730	86	61
30	Drittländer .....	909	851	1 255	1 247	951	104	79
31	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	185	150	185	209	168	17	14
32	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	579	563	599	616	636	51	53
33	Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	1 245	1 149	1 330	1 266	910	105	76
34	Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	1 497	1 435	1 610	1 761	1 469	147	122

## 3.24 Auftragsbestände von Walzstahl

in								
35	Walzstahlerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	6 597	7 874	10 751	7 886	9 760	x	x
36	Inland .....	4 027	4 375	6 241	5 126	5 727	x	x
37	Übrige EU <sup>2)</sup> .....	1 448	2 051	3 052	1 730	2 800	x	x
38	Drittländer .....	1 122	1 447	1 459	1 029	1 232	x	x
39	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. zusammen <sup>3)</sup> .....	551	510	574	480	392	x	x
40	für nahtlose Rohre .....	49	50	50	51	55	x	x
41	andere Blöcke und Halbzeug .....	502	459	524	429	336	x	x
42	Warmflacherzeugnisse zusammen .....	1 773	2 337	3 310	2 269	2 848	x	x
43	Warmbreitband z.d.V. <sup>4)</sup> .....	799	1 255	1 709	1 028	1 703	x	x
44	Bandstahl .....	332	319	451	360	377	x	x
45	Bandblech .....	148	231	238	180	175	x	x
46	Quartblech u. Breitflachstahl .....	494	532	911	701	593	x	x
47	Andere Flacherzeugnisse zusammen .....	2 737	3 559	4 395	3 467	4 330	x	x
48	Kaltgewalztes Blech <sup>5)</sup> .....	928	1 305	1 638	876	1 394	x	x
49	Elektroblech <sup>5)</sup> .....	132	95	189	89	160	x	x
50	Verpackungsblech .....	138	198	228	182	242	x	x
51	Feuerveredeltes Blech .....	975	1 349	1 494	1 429	1 696	x	x
52	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	442	461	605	660	601	x	x
53	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	122	152	241	232	237	x	x
54	Langerzeugnisse zusammen .....	1 535	1 487	2 472	1 670	2 191	x	x
55	Walzdraht .....	714	633	1 064	701	872	x	x
56	Betonstahl in Stäben .....	80	64	134	148	199	x	x
57	Stabstahl .....	461	319	639	519	517	x	x
58	Schwere Profile <sup>6)</sup> .....	220	425	600	267	581	x	x
59	Oberbauerzeugnisse .....	60	26	35	34	22	x	x
60	Stahlrohre .....	899	977	1 801	1 168	926	x	x
61	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	63	51	84	72	62	x	x
62	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	145	140	182	157	189	x	x
63	Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	276	292	475	215	251	x	x
64	Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	415	494	1 060	724	454	x	x

1) Ohne Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU oder zum Auswalzen in andere Erzeugnisse des EGKS-Vertrages.

2) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der EU sind.

3) Zur direkten Verwendung und Export.

**Industrie**

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
2 842	2 942	3 450	3 041	2 955	3 389	3 037	3 036	3 498	3 285	3 468	2 668	2
1 923	1 999	2 245	2 010	1 920	2 235	2 025	2 033	2 154	2 099	2 177	1 674	3
644	664	799	713	674	806	674	605	867	841	867	662	4
275	279	406	318	362	347	339	399	478	346	424	330	5
285	311	335	272	314	357	314	331	424	340	360	275	6
121	141	145	128	123	53	131	124	140	156	156	122	7
164	170	190	144	191	304	183	207	284	184	204	152	8
772	824	931	814	785	824	748	807	863	862	908	698	9
360	383	416	376	367	413	401	410	460	438	479	359	10
122	124	136	125	111	129	103	121	130	125	119	105	11
62	58	65	54	60	61	60	55	61	64	64	43	12
228	259	314	259	246	221	184	221	212	235	246	191	13
933	900	1 081	927	925	1 055	991	978	1 149	1 052	1 122	903	14
315	317	366	318	324	371	332	340	387	372	387	316	15
41	42	46	45	40	42	40	34	50	50	54	44	16
80	75	95	90	73	90	87	99	101	83	85	69	17
307	282	359	286	291	336	329	316	385	324	357	285	18
142	143	167	144	145	159	133	129	163	165	174	136	19
47	42	48	45	52	57	70	61	63	59	66	54	20
852	907	1 103	1 028	932	1 154	985	922	1 061	1 031	1 079	790	21
370	409	550	529	448	568	461	448	533	497	538	388	22
119	151	161	152	148	216	180	151	129	119	119	82	23
144	138	162	148	127	134	113	120	136	144	147	113	24
206	191	210	176	185	212	210	181	235	243	255	191	25
13	17	19	23	25	24	21	22	28	28	20	16	26
275	283	334	307	276	270	255	249	273	244	213	205	27
131	146	168	167	130	122	109	114	116	115	107	78	28
60	60	70	59	63	68	52	51	66	57	63	60	29
84	77	96	81	83	79	94	84	91	71	43	67	30
18	16	17	14	13	14	12	12	14	14	14	10	31
50	50	58	58	54	55	50	49	56	55	60	42	32
79	73	87	73	75	71	73	73	82	78	77	68	33
128	144	171	162	133	131	120	115	122	96	62	85	34

**erzeugnissen und Stahlrohren**

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
7 979	8 171	8 480	8 389	8 589	8 819	9 105	9 379	9 259	9 384	9 700	9 760	35
5 176	5 192	5 382	5 132	5 079	5 158	5 186	5 177	5 105	5 145	5 329	5 727	36
1 812	1 974	2 087	2 193	2 449	2 491	2 678	2 848	2 868	2 955	3 019	2 800	37
990	1 005	1 011	1 065	1 061	1 170	1 241	1 354	1 286	1 284	1 352	1 232	38
426	398	392	430	430	495	543	583	474	458	466	392	39
44	45	42	39	41	46	49	50	47	46	43	55	40
382	352	350	391	389	449	493	533	427	412	424	336	41
2 290	2 411	2 636	2 439	2 450	2 536	2 578	2 730	2 770	2 823	2 847	2 848	42
1 071	1 197	1 347	1 392	1 464	1 548	1 565	1 743	1 755	1 838	1 860	1 703	43
371	375	366	358	348	354	366	347	317	327	373	377	44
181	185	194	202	196	198	198	203	202	208	192	175	45
667	654	730	487	443	436	449	437	496	451	522	593	46
3 523	3 588	3 710	3 690	3 735	3 770	3 904	4 028	3 910	4 017	4 352	4 330	47
930	922	975	994	1 021	1 065	1 118	1 167	1 128	1 138	1 196	1 394	48
89	94	98	98	93	92	103	102	114	127	151	160	49
184	185	197	211	224	213	199	184	166	171	222	242	50
1 450	1 515	1 581	1 547	1 569	1 567	1 658	1 709	1 661	1 757	1 910	1 696	51
649	658	639	619	602	591	586	618	605	584	611	601	52
219	215	220	222	226	242	241	248	235	239	262	237	53
1 739	1 774	1 742	1 830	1 974	2 018	2 080	2 039	2 104	2 086	1 934	2 191	54
803	840	810	810	933	949	994	928	927	938	835	872	55
155	125	144	184	196	174	180	163	160	176	165	199	56
485	475	458	420	395	389	388	392	373	373	395	517	57
246	273	266	355	392	446	462	493	579	546	483	581	58
51	61	65	61	58	60	58	63	66	54	57	22	59
1 167	1 101	949	912	873	846	800	780	728	686	787	926	60
68	66	63	62	59	59	59	57	55	53	57	62	61
174	164	160	158	160	169	165	161	163	162	162	189	62
206	208	159	211	204	204	212	205	211	213	222	251	63
718	663	566	480	449	414	363	358	296	258	346	424	64

4) Zur direkten Verwendung.  
5) In Tafeln und Rollen.

6) Parallelfianschige Träger, andere Träger und Profile, Spundwandaerzeugnisse.

## 3 Eisenschaffende

## 3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
<b>Feste</b>									
1	Zugang .....	1 000 t	15 643	14 478	15 952	15 542	17 493	1 295	1 458
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokerieien <sup>1)</sup> .....	1 000 t	6 294	5 832	5 858	5 565	5 188	464	432
3	Verbrauch .....	1 000 t	14 988	13 893	15 301	14 961	13 940	1 247	1 162
4	Verbrauch umgerechnet in SKE <sup>2)</sup> .....	1 000 t	14 977	13 884	15 293	14 952	13 933	1 246	1 161
5	Steinkohle .....	1 000 t	1 975	1 755	2 243	2 460	2 498	205	208
6	Koks .....	1 000 t	11 419	10 507	11 406	10 812	9 941	901	828
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe .....	1 000 t	1 594	1 631	1 653	1 689	1 501	141	125
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen .....	1 000 t	17 487	16 123	17 356	16 760	15 234	1 397	1 270
<b>Einsatz</b>									
9	Koks in Hochofenbetrieben .....	1 000 t	11 392	10 482	11 372	10 778	9 886	898	824
10	je t Erzeugung Roheisen .....	kg	380	378	368	357	354	357	354
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 619	1 659	1 708	1 832	1 667	153	139
12	je t Erzeugung Sinter .....	kg	57	61	59	63	62	63	62
13	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	658	567	688	571	687	48	57
14	Bestand .....	1 000 t	446	494	476		410	x	x
<b>Flüssige</b>									
15	Verbrauch .....	1 000 t	1 532	1 381	1 430	1 408	1 155	117	96
16	dar. in: Hochofenbetrieben .....	1 000 t	1 475	1 318	1 374	1 354	1 116	113	93
17	Wärmwalzwerken .....	1 000 t	18	23	24	24	19	2,0	1,6
18	Frischdampfkesselhäusern .....	1 000 t	31	32	25	23	15	1,9	1,2
19	Bestand .....	1 000 t	53	47	36	39	31	x	x
<b>Koksofen</b>									
20	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	1 733	1 616	1 648	1 511	1 296	126	108
21	dar. von Hüttenkokerieien .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	1 113	1 002	971	939	889	78	74
22	Verbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	1 610	1 490	1 495	1 416	1 224	118	102
23	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	212	165	156	134	103	11	8,6
24	Stromerzeugungsanlagen <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	427	390	375	398	365	33	30
25	Wärmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	722	686	723	642	522	53	43
26	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	123	126	154	95	72	7,8	6,0
<b>Hochofen</b>									
27	Erzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	4 774	4 339	4 765	4 600	4 234	383	353
28	Verbrauch <sup>5) 6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	3 653	3 245	3 536	3 442	3 247	287	271
29	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	1 452	1 372	1 479	1 435	1 254	120	104
30	Stromerzeugungsanlagen <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	1 352	1 080	1 208	1 166	1 238	97	103
31	Wärmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	201	188	210	193	185	16	15
32	Hüttenkokerieien .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	432	414	456	450	389	38	32
33	Verluste und Abgaben <sup>5) 7)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	1 121	1 095	1 239	1 176	990	98	82
<b>Erd</b>									
34	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	3 029	3 018	3 214	3 228	3 202	269	267
35	Verbrauch <sup>6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	2 772	2 741	3 400	2 909	2 865	242	239
36	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	237	232	268	262	268	22	22
37	Wärmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	1 384	1 358	1 512	1 505	1 528	125	127
38	Frischdampfkesselhäusern .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	233	216	196	165	161	14	13
<b>Strom</b>									
39	Eigenerzeugung .....	Mill. kWh	5 617	4 633	5 102	4 966	4 997	414	416
40	Bezug .....	Mill. kWh	16 768	17 059	18 486	18 107	17 672	1 509	1 473
41	Verbrauch .....	Mill. kWh	19 558	18 688	20 535	20 206	19 771	1 684	1 648
42	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. kWh	2 081	2 174	2 393	2 238	2 191	187	183
43	Sinteranlagen .....	Mill. kWh	1 219	923	957	943	890	79	74
44	Elektrostahlwerken <sup>8)</sup> .....	Mill. kWh	5 419	5 532	6 268	6 170	6 204	514	517
45	Wärmwalzwerken .....	Mill. kWh	5 658	5 488	5 908	5 782	5 743	482	479
46	Verluste und Abgaben .....	Mill. kWh	2 828	3 004	3 053	2 867	2 898	239	242

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.

<sup>2)</sup> Umgerechnet auf einen Heizwert von H<sub>0</sub> = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>).

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 \*)**

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Brennstoffe</b>												
1 045	989	1 197	1 159	1 244	1 242	1 483	1 214	1215	1 284	1 340	1 639	1
435	393	435	430	440	433	440	445	432	433	433	438	2
1 037	1 009	1 180	1 154	1 191	1 180	1 198	1 151	1144	1 239	1 238	1 241	3
1 037	1 008	1 180	1 153	1 190	1 180	1 195	1 151	1143	1 238	1 237	1 240	4
169	168	205	206	207	209	214	213	227	230	232	219	5
742	724	830	825	852	842	871	816	796	874	877	891	6
126	117	126	123	132	129	111	132	121	135	129	130	7
1 177	1 139	1 279	1 265	1 322	1 205	1 312	1 248	1226	1 348	1 338	1 373	8
739	721	825	820	848	839	867	812	791	868	871	884	9
354	358	347	353	349	349	354	351	347	360	363	363	10
142	130	139	140	146	141	121	136	135	147	144	146	11
65	63	61	62	62	61	59	62	62	64	63	63	12
55	44	50	57	49	47	59	61	67	69	64	65	13
471	407	393	337	341	356	357	358	366	343	382	410	14
<b>Brennstoffe</b>												
99	92	108	108	110	107	110	99	84	83	75	80	15
94	87	104	104	107	105	108	97	81	80	72	76	16
2,7	2,1	2,0	1,8	0,7	1,4	1,4	1,0	1,2	1,7	1,7	1,5	17
2,0	1,9	1,1	1,4	1,2	0,9	0,9	0,4	0,7	1,0	1,2	2,1	18
36	35	32	34	33	30	23	26	29	20	23	31	19
<b>gas **)</b>												
118	104	112	109	104	107	104	106	105	108	109	111	20
70	68	75	71	76	75	73	76	76	75	74	76	21
110	98	105	100	100	102	98	101	101	102	101	106	22
10	9,4	8,3	8,2	8,8	8,9	7,4	7,6	9,0	9,3	8,9	9,5	23
31	31	31	28	30	29	29	31	28	29	29	30	24
49	37	45	45	42	46	45	45	45	43	43	45	25
7,5	5,7	6,3	8,9	4,4	5,1	6,2	5,6	4,7	6,2	7,6	4,8	26
<b>gas **)</b>												
319	309	357	352	366	366	376	358	348	367	356	360	27
245	236	274	275	281	280	285	276	267	285	274	270	28
100	94	108	105	109	107	109	105	102	109	103	102	29
81	78	98	108	110	109	113	112	104	110	110	105	30
14	15	16	16	15	16	17	16	16	16	16	16	31
33	32	35	29	33	33	33	33	32	34	30	31	32
74	72	83	78	85	87	92	83	81	82	82	90	33
<b>gas **)</b>												
282	288	301	263	255	254	242	241	255	284	288	274	34
244	255	267	231	229	227	218	218	228	252	253	242	35
23	22	26	17	23	22	25	16	20	24	26	26	36
120	128	138	124	125	126	118	124	130	139	133	123	37
18	17	17	13	11	10	9,3	12	10	13	15	15	38
384	366	413	438	425	403	432	439	410	436	433	419	39
1 373	1 416	1 593	1 415	1 477	1 511	1 452	1 439	1515	1 582	1 528	1 371	40
1 543	1 566	1 768	1 610	1 647	1 659	1 625	1 622	1677	1 763	1 727	1 566	41
181	170	193	174	190	175	184	177	169	180	191	207	42
74	71	76	76	76	77	69	72	71	75	76	77	43
464	502	570	495	519	538	501	502	544	582	561	427	44
430	451	512	460	471	482	474	480	498	519	494	472	45
214	216	238	243	255	256	266	257	248	255	234	224	46

3) Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereien, diesen siehe Tabelle 3.1.  
 4) Einschl. Frischdampfkesselhaus.  
 5) Einschl. Konvertergas; ab Januar 1993 ohne Konvertergas.

6) Einschl. Hüttenkokereien.  
 7) Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.  
 8) 1991 - 1993 einschl. SM-Stahlwerken.

## 3 Eisenschaffende

## 3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
<b>Dampf</b>									
1	Eigenerzeugung .....	1 000 t	30 157	25 717	27 038	26 162	25 708	2 180	2 142
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf) .....	1 000 t	5 216	4 828	5 247	4 550	3 972	379	331
3	Verbrauch .....	1 000 t	27 928	23 634	25 048	24 590	23 912	2 049	1 993
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen .....	1 000 t	18 816	14 809	16 045	15 500	15 636	1 292	1 303
5	Hochofenbetrieben .....	1 000 t	2 212	1 877	1 849	2 067	1 802	172	150
6	Warmwalzwerken .....	1 000 t	1 720	1 558	1 617	1 618	1 449	135	121
7	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	2 575	2 583	2 800	2 557	2 558	213	213
<b>Sauer</b>									
8	Eigenerzeugung .....	Mill. m3 (Vn)	982	821	771	429	110	36	9,2
9	Bezug .....	Mill. m3 (Vn)	2 061	2 009	2 635	2 881	3 112	240	259
10	Verbrauch .....	Mill. m3 (Vn)	2 905	2 712	3 222	3 161	3 084	263	257
11	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m3 (Vn)	825	748	1 065	997	1 033	83	86
12	Oxygenstahlwerken .....	Mill. m3 (Vn)	1 681	1 557	1 703	1 670	1 591	142	133
13	Warmwalzwerken .....	Mill. m3 (Vn)	92	77	76	60	52	5,0	4,3
14	Verluste und Abgaben .....	Mill. m3 (Vn)	138	119	184	149	139	12	12

3.26 Beschäft  
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
<b>nach Stellung im Beruf</b>								
15	Beschäftigte .....	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661	x	x
16	Angestellte <sup>1)</sup> .....	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384	x	x
17	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277	x	x
18	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie .....	110 469	105 363	100 361	98 162	95 147	x	x
19	Angestellte <sup>1)</sup> .....	28 758	27 647	25 914	25 338	24 859	x	x
20	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	81 711	77 716	74 447	72 824	70 288	x	x
21	Hüttenkokereien <sup>2)</sup> .....	1 101	1 062	1 050	947	881	x	x
22	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung) .....	4 285	4 042	4 000	3 803	3 595	x	x
23	Oxygenstahlwerke .....	6 186	5 693	5 630	5 963	5 763	x	x
24	Elektrostahlwerke <sup>3)</sup> .....	4 164	4 156	4 071	3 958	3 931	x	x
25	Warmwalzbetriebe .....	16 052	15 340	15 187	14 847	14 474	x	x
26	Kaltwalzwerke <sup>4)</sup> .....	9 235	8 546	8 594	8 398	8 236	x	x
27	Röhrenwerke .....	7 248	6 397	6 294	5 950	5 448	x	x
28	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	4 179	3 969	3 430	3 572	3 542	x	x
29	Sonst. Betriebe der Warmverformung .....	3 630	3 529	3 784	3 831	3 871	x	x
30	Hilfs- und Nebenbetriebe <sup>5)</sup> .....	24 463	23 843	20 681	20 122	19 288	x	x
31	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	1 168	1 139	1 726	1 433	1 259	x	x
32	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben .....	9 534	8 942	9 281	9 068	8 514	x	x
33	Angestellte <sup>1)</sup> .....	2 609	2 527	2 649	2 632	2 525	x	x
34	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	6 925	6 415	6 632	6 436	5 989	x	x
<b>nach</b>								
35	Beschäftigte .....	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661	x	x
36	männlich .....	110 797	105 572	101 594	99 381	95 945	x	x
37	weiblich .....	9 206	8 733	8 048	7 849	7 716	x	x
38	Angestellte <sup>6)</sup> .....	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384	x	x
39	männlich .....	23 971	23 141	22 048	21 641	21 116	x	x
40	weiblich .....	7 396	7 033	6 515	6 329	6 268	x	x
41	Arbeiter <sup>7)</sup> .....	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277	x	x
42	männlich .....	86 826	82 431	79 546	77 740	74 829	x	x
43	weiblich .....	1 810	1 700	1 533	1 520	1 448	x	x
<b>nach</b>								
Beschäftigte <sup>1)</sup> in:								
44	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West .....	16 168	15 827	14 382	14 070	13 900	x	x
45	dar. Arbeiter .....	12 136	11 833	10 748	10 457	10 260	x	x
46	Nordrhein-Westfalen .....	71 364	67 305	63 913	61 709	58 690	x	x
47	dar. Arbeiter .....	51 620	48 525	46 293	44 628	42 177	x	x
48	Hessen .....	2 950	2 809	2 763	2 815	2 804	x	x
49	dar. Arbeiter .....	2 299	2 176	2 133	2 185	2 179	x	x
50	Rheinland-Pfalz .....	3 223	2 945	2 979	2 961	2 877	x	x
51	dar. Arbeiter .....	2 368	2 145	2 182	2 170	2 108	x	x
52	Baden-Württemberg .....	2 218	2 165	2 211	2 306	2 346	x	x
53	dar. Arbeiter .....	1 618	1 571	1 631	1 715	1 744	x	x
54	Bayern .....	2 429	2 323	2 505	2 507	2 499	x	x
55	dar. Arbeiter .....	1 893	1 811	1 976	1 981	1 972	x	x
56	Saarland .....	11 392	11 458	11 556	11 477	11 222	x	x
57	dar. Arbeiter .....	9 004	8 966	9 042	8 965	8 759	x	x
58	Neue Länder und Berlin-Ost .....	10 259	9 473	9 333	9 385	9 323	x	x
59	dar. Arbeiter .....	7 698	7 104	7 074	7 159	7 078	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.



### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
<b>3.27 Stunden der</b>									
1	Geleistete Stunden der Angestellten .....	1 000	48 071	44 987	43 289	41 656	40 906	X	X
2	Ausfallstunden der Angestellten insgesamt (=100 %) ..	1 000	11 962	10 857	10 144	9 436	8 828	X	X
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden <sup>1)</sup> .....	%	19,9	19,4	19,0	18,5	17,7	X	X
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit .....	%	14,7	13,9	13,2	14,2	16,0	X	X
5	Betriebsunfall .....	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	X	X
6	Tarifurlaub .....	%	59,6	58,7	60,8	64,1	64,8	X	X
7	Sonstige Ursache .....	%	25,4	27,1	25,6	21,4	18,9	X	X
8	Geleistete Stunden der Arbeiter .....	1 000	131 676	119 287	117 710	114 749	108 432	X	X
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (=100 %) .....	1 000	41 949	39 154	34 640	32 797	31 915	X	X
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden <sup>1)</sup> .....	%	24,2	24,7	22,7	28,6	22,7	X	X
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit .....	%	26,4	23,3	23,1	24,2	25,0	X	X
12	Betriebsunfall .....	%	2,2	2,0	2,4	2,0	1,9	X	X
13	Tarifurlaub .....	%	54,2	53,4	57,3	59,5	58,0	X	X
14	Sonstige Ursache .....	%	17,2	21,3	17,1	14,3	15,1	X	X

### 3.28 Durchschnittliche Verdienste Wirtschaftszweig Erzeugung von Durchschnittliche

15	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	DM	28,81	28,72	29,55	30,22	31,30	X	X
16	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	28,88	28,79	29,60	30,27	31,35	X	X
17	Leistungsgruppe I .....	DM	29,77	29,66	30,39	31,00	32,14	X	X
18	Leistungsgruppe II .....	DM	27,38	27,12	27,97	29,19	30,05	X	X
19	Leistungsgruppe III .....	DM	25,77	25,43	26,88	26,40	26,78	X	X
20	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	DM	19,56	23,76	23,49	24,52	25,51	X	X
21	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	19,67	23,92	23,64	24,62	25,66	X	X
22	Leistungsgruppe I .....	DM	19,66	23,97	23,66	24,88	25,86	X	X
23	Leistungsgruppe II .....	DM	19,55	23,56	23,20	23,85	24,98	X	X
24	Leistungsgruppe III .....	DM	20,29	24,78	25,35	24,74	26,19	X	X

### Durchschnittliche

25	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	DM	1 073	1 030	1 081	1 099	1 134	X	X
26	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	1 076	1 033	1 083	1 101	1 136	X	X
27	Leistungsgruppe I .....	DM	1 115	1 069	1 119	1 132	1 168	X	X
28	Leistungsgruppe II .....	DM	1 010	963	1 010	1 054	1 080	X	X
29	Leistungsgruppe III .....	DM	951	906	965	999	979	X	X
30	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	DM	778	903	923	940	957	X	X
31	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	783	908	929	945	961	X	X
32	Leistungsgruppe I .....	DM	783	904	932	957	962	X	X
33	Leistungsgruppe II .....	DM	775	905	908	911	949	X	X
34	Leistungsgruppe III .....	DM	805	952	977	948	1 007	X	X

### Durchschnittlich

35	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	Anzahl	37,2	35,9	36,6	36,4	36,2	X	X
36	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	37,3	35,9	36,6	36,4	36,2	X	X
37	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	37,4	36,0	36,8	36,5	36,3	X	X
38	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	36,9	35,5	36,1	36,1	35,9	X	X
39	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	36,9	35,6	35,9	36,7	36,5	X	X
40	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	Anzahl	39,8	38,0	39,3	38,4	37,5	X	X
41	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	39,8	37,9	39,3	38,4	37,5	X	X
42	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	39,9	37,7	39,4	38,5	37,2	X	X
43	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	39,7	38,4	39,1	38,2	38,0	X	X
44	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	39,7	38,4	38,5	38,3	38,4	X	X

### 3.29 Umsatz, Lohn- Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen (EGKS)

45	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	36 031	30 903	34 264	34 757	31 072	2 896	2 589
46	Inlandsumsatz .....	Mill. DM	24 070	20 052	21 933	22 486	20 581	1 874	1 715
47	Auslandsumsatz .....	Mill. DM	11 961	10 851	12 330	12 271	10 492	1 023	874
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	38 977	33 873	37 522	38 579	34 070	3 215	2 839
49	Lohn- und Gehaltssumme .....	Mill. DM	5 914	5 608	5 816	5 728	5 678	477	473
50	Lohnsumme .....	Mill. DM	3 931	3 685	3 819	3 790	3 701	316	308
51	Gehaltssumme .....	Mill. DM	1 982	1 923	1 997	1 939	1 977	162	165

\*) In den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, ohne Stunden der Auszubildenden.  
\*\*) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

\*\*\*) Ab 1998 vorläufige Ergebnisse. Die Ergebnisse des Jahres 1997 sind endgültig, sie sind wegen der Erweiterung des Berichtskreises nicht mit den Daten bis 1996 vergleichbar.  
1) Ausfallstunden, einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

# Industrie

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Angestellten und Arbeiter *)</b>												
3 405	3 369	3 753	3 392	3 215	3 374	3 256	3 438	3 477	3 335	3 602	3 292	1
723	539	615	744	821	792	926	845	683	658	565	916	2
17,5	13,8	14,1	18,0	20,3	19,0	22,1	19,7	16,4	16,5	13,6	21,8	3
17,7	30,2	25,4	15,5	12,5	11,1	10,4	12,0	15,9	15,9	23,2	13,0	4
0,3	0,6	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	5
50,7	56,0	64,4	41,5	44,7	64,1	84,3	82,7	77,5	74,3	48,2	76,8	6
31,2	13,2	9,7	42,7	42,5	24,7	5,1	5,0	6,3	9,5	26,2	9,9	7
9 904	8 919	9 889	9 187	9 005	8 972	8 552	8 787	9 143	9 046	9 374	8 459	8
2 808	2 198	2 302	2 469	2 667	2 721	3 345	3 081	2 475	2 480	2 229	3 138	9
23,6	19,8	18,9	21,2	22,8	23,3	28,6	33,8	21,2	21,5	19,2	27,1	10
23,7	36,3	35,1	24,3	21,8	22,0	17,7	19,5	26,9	26,4	32,4	21,7	11
1,8	2,4	2,6	2,1	1,8	1,8	1,5	1,5	2,0	1,9	2,2	1,6	12
47,7	49,1	51,0	44,1	45,0	62,3	75,9	73,3	64,5	62,3	49,2	60,8	13
26,8	12,2	10,3	29,5	31,4	13,9	4,9	5,6	6,6	9,4	16,2	15,9	14
<b>und bezahlte Stunden der Arbeiter **)</b>												
<b>Roheisen, Stahl- u. Ferrolegerungen (EGKS)</b>												
<b>Bruttostundenverdienste</b>												
29,70	.	.	30,83	.	.	30,75	.	.	31,30	.	.	15
29,76	.	.	30,88	.	.	30,80	.	.	31,35	.	.	16
30,46	.	.	31,83	.	.	31,53	.	.	32,14	.	.	17
28,68	.	.	29,73	.	.	29,62	.	.	30,05	.	.	18
25,94	.	.	26,29	.	.	26,35	.	.	26,78	.	.	19
24,53	.	.	25,04	.	.	24,75	.	.	25,51	.	.	20
24,68	.	.	25,18	.	.	24,91	.	.	25,86	.	.	21
24,82	.	.	25,52	.	.	25,08	.	.	25,86	.	.	22
24,07	.	.	24,24	.	.	24,28	.	.	24,98	.	.	23
25,61	.	.	24,93	.	.	25,68	.	.	26,19	.	.	24
<b>Bruttowochenverdienste</b>												
1 061	.	.	1 108	.	.	1 098	.	.	1 134	.	.	25
1 063	.	.	1 110	.	.	1 099	.	.	1 136	.	.	26
1 092	.	.	1 141	.	.	1 131	.	.	1 168	.	.	27
1 014	.	.	1 059	.	.	1 046	.	.	1 080	.	.	28
952	.	.	948	.	.	946	.	.	979	.	.	29
935	.	.	949	.	.	926	.	.	957	.	.	30
942	.	.	955	.	.	931	.	.	961	.	.	31
947	.	.	965	.	.	931	.	.	962	.	.	32
918	.	.	923	.	.	921	.	.	949	.	.	33
980	.	.	956	.	.	985	.	.	1 007	.	.	34
<b>bezahlte Wochenstunden</b>												
35,7	.	.	35,9	.	.	35,7	.	.	36,2	.	.	35
35,7	.	.	35,9	.	.	35,7	.	.	36,2	.	.	36
35,9	.	.	36,1	.	.	35,9	.	.	36,3	.	.	37
35,4	.	.	35,1	.	.	35,3	.	.	35,9	.	.	38
36,7	.	.	36,1	.	.	35,9	.	.	36,5	.	.	39
38,1	.	.	37,9	.	.	37,4	.	.	37,5	.	.	40
38,2	.	.	37,9	.	.	37,4	.	.	37,5	.	.	41
38,1	.	.	37,8	.	.	37,1	.	.	37,2	.	.	42
38,1	.	.	38,1	.	.	37,9	.	.	38,0	.	.	43
38,3	.	.	38,3	.	.	38,4	.	.	38,4	.	.	44
<b>und Gehaltssumme ***)</b>												
<b>- Ergebnis für fachliche Betriebsteile</b>												
2 360	2 327	2 801	2 526	2 480	2 685	2 452	2 519	2 892	2 767	2 940	2 322	45
1 609	1 597	1 873	1 711	1 646	1 781	1 645	1 700	1 819	1 796	1 901	1 502	46
751	730	928	816	834	904	807	819	1 074	971	1 039	819	47
<b>(EGKS) - Ergebnis für Betriebe</b>												
2 594	2 563	3 079	2 790	2 780	2 948	2 704	2 752	3 150	2 982	3 189	2 539	48
491	427	438	450	491	463	444	444	488	488	511	545	49
301	279	285	295	327	302	292	291	338	309	324	358	50
190	148	152	154	164	161	153	153	150	178	187	187	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	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
<b>4.1 Guß</b>								
1	Gußerzeugung .....	3 496	3 295	3 417	3 663	3 555	305	296
2	Gußeisen mit Lamellengraphit .....	2 174	2 013	2 054	2 171	2 124	181	177
3	dar.: Rohrformstücke .....	13	10	9,7	7,3	6,9	0,6	0,6
4	Teile für Straßenfahrzeuge .....	464	499	533	585	585	49	49
5	Wellen .....	30	27	29	27	30	2,2	2,5
6	Lagerschalen .....							
7	Teile für Motoren und Antriebs Elemente .....	661	582	609	666	677	55	56
8	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	548	478	491	499	449	42	37
9	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	438	400	368	369	344	31	29
10	Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 062	1 056	1 136	1 254	1 216	105	101
11	dar.: Rohre .....	280	270	272	284	253	24	21
12	Rohrformstücke .....	26	25	26	25	22	2,1	1,8
13	Teile für Straßenfahrzeuge .....	350	362	387	448	460	37	38
14	Wellen .....	62	57	63	65	59	5,4	4,9
15	Lagerschalen .....	4,2						
16	Teile für Motoren und Antriebs Elemente .....	68	60	81	87	83	7,3	6,9
17	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	222	213	238	267	266	22	22
18	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	69	65	67	74	68	6,1	5,7
19	Temperguß .....	77	52	49	50	44	4,1	3,7
20	dar.: Rohrformstücke .....	20	12	10	8,5		0,7	
21	Teile für Straßenfahrzeuge .....	33	18	13	17	21	1,4	1,7
22	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	3,4	2,5	2,3	2,5	2,2	0,2	0,2
23	Stahlguß .....	184	173	177	189	171	16	14
24	dar.: Teile für Straßenfahrzeuge .....	6,2	4,8	4,2	4,3	3,4	0,4	0,3
25	Teile für Motoren und Antriebs Elemente .....	1,7	1,2	1,4	1,7	1,2	0,1	0,1
26	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	53	50	49	52	42	4,3	3,5
27	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	123	116	122	130	124	11	10
<b>4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit</b>								
28	Auftragseingänge .....	2 147	1 975	2 100	2 211	2 126	184	177
29	aus dem Inland .....	1 731	1 618	1 693	1 769	1 660	147	138
30	aus dem Ausland .....	416	357	407	441	466	37	39
31	Lieferungen .....	2 124	1 979	2 033	2 151	2 083	179	174
32	in das Inland .....	1 725	1 608	1 646	1 728	1 635	144	136
33	in das Ausland .....	400	372	388	423	448	35	37
34	Auftragsbestände .....	520	495	541	564	607	X	X
35	aus dem Inland .....	404	396	425	441	465	X	X
36	aus dem Ausland .....	117	99	115	123	142	X	x
<b>Gußeisen mit</b>								
37	Auftragseingänge .....	1 160	1 115	1 258	1 376	1 305	115	109
38	aus dem Inland .....	843	765	868	965	888	80	74
39	aus dem Ausland .....	317	350	390	410	417	34	35
40	Lieferungen .....	1 061	1 047	1 146	1 250	1 219	104	102
41	in das Inland .....	773	723	794	864	837	72	70
42	in das Ausland .....	288	324	352	386	382	32	32
43	Auftragsbestände .....	356	340	384	395	370	X	X
44	aus dem Inland .....	259	253	280	286	266	X	X
45	aus dem Ausland .....	97	88	104	109	104	X	x
<b>Temper</b>								
46	Auftragseingänge .....	69	47	49	41	38	3,4	3,2
47	aus dem Inland .....	41	29	30	28	26	2,4	2,1
48	aus dem Ausland .....	29	17	19	13	12	1,1	1,0
49	Lieferungen .....	66	46	46	43	37	3,6	3,1
50	in das Inland .....	39	29	28	30	26	2,5	2,2
51	in das Ausland .....	27	18	17	13	11	1,1	0,9
52	Auftragsbestände .....	19	16	18	15	15	X	X
53	aus dem Inland .....	14	13	13	12	12	X	X
54	aus dem Ausland .....	5,3	3,2	5,2	3,6	3,7	X	x
<b>Stahl</b>								
55	Auftragseingänge .....	180	170	174	175	157	15	13
56	aus dem Inland .....	132	121	118	120	107	10	8,9
57	aus dem Ausland .....	48	49	56	56	50	4,6	4,2
58	Lieferungen .....	174	160	164	176	162	15	14
59	in das Inland .....	127	116	112	119	111	9,9	9,2
60	in das Ausland .....	47	44	52	57	51	4,8	4,3
61	Auftragsbestände .....	56	63	65	63	55	X	X
62	aus dem Inland .....	40	41	42	40	34	X	X
63	aus dem Ausland .....	16	22	23	23	21	X	x

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

**und Tempergießereien**

1 000 t

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
<b>erzeugung *)</b>												
290	298	346	309	285	319	244	248	323	319	327	247	1
173	178	207	185	170	195	146	144	191	192	193	148	2
0,4	1,1	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,5	0,7	0,6	0,6	3
49	48	57	53	48	53	39	42	51	52	53	40	4
2,2	2,5	2,9	2,4	2,4	2,7	2,5	1,6	2,6	2,7	2,9		5
54	58	68	58	55	63	45	41	61	63	64	49	6
38	38	45	39	37	41	31	31	40	39	39	32	7
28	27	31	29	26	31	26	28	32	32	31	22	8
98	101	117	106	98	105	82	88	111	109	118	82	10
20	22	24	23	20	20	13	22	24	22	31	11	11
2,1	1,9	1,9	2,1	1,9	1,8	1,5	1,7	1,5	2,0	2,2	1,5	12
40	39	44	39	37	39	31	30	42	43	44	34	13
5,7	4,8	6,0	4,5	5,4	6,5	3,1	4,1	5,2	4,9	5,0	3,9	14
5,9	6,7	8,9	8,8	7,9	6,5	6,5	4,5	7,1	7,4	6,8	5,5	15
19	21	25	23	21	24	22	20	24	24	23	20	16
5,4	5,6	6,5	5,9	5,5	6,5	5,4	5,8	6,1	5,1	5,4	4,9	17
3,7	3,6	4,6	4,1	3,2	3,9	2,8	3,1	4,5	4,3	3,7	2,7	18
1,9	1,9	2,4	1,5	1,3	2,0	1,6	1,1	2,2	2,2	1,8	0,9	19
0,2	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	20
14	15	18	14	13	15	12	12	16	14	13	14	21
0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	22
0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	23
3,5	3,8	4,4	3,6	3,1	3,5	3,5	3,2	3,7	3,6	3,0	3,4	24
10	10	13	9,7	10	11	8,7	8,6	12	10	9,4	11	25
10												26
10												27
<b>Lieferungen und Auftragsbestände</b>												
<b>Lamellengraphit</b>												
172	161	187	171	170	188	146	174	192	188	206	170	28
135	123	148	134	133	149	115	138	149	137	162	136	29
37	38	39	37	37	40	31	36	43	51	44	34	30
184	176	197	177	168	188	154	150	186	190	190	144	31
130	139	156	140	133	147	123	118	143	146	148	110	32
34	36	41	36	35	41	31	32	42	44	42	34	33
570	555	543	537	538	539	531	554	581	583	581	607	34
445	428	419	414	412	414	106	424	433	423	439	465	35
125	126	124	124	127	125	125	129	128	140	141	142	36
<b>Kugelgraphit</b>												
101	89	128	105	87	118	104	110	114	116	138	95	37
73	62	87	75	61	80	69	73	77	74	93	65	38
28	27	42	30	26	38	35	37	38	42	45	30	39
95	94	115	105	102	108	92	96	107	109	117	80	40
85	67	82	75	69	75	65	63	76	75	75	51	41
30	27	33	31	33	31	27	34	32	34	42	29	42
395	372	380	376	359	356	358	362	384	356	365	370	43
289	272	272	271	281	243	247	260	256	250	261	266	44
105	100	107	105	98	113	111	102	108	106	104	104	45
<b>guß</b>												
2,7	2,6	4,0	4,2	2,7	2,5	2,9	2,4	3,4	3,8	3,2	3,6	46
1,8	1,9	2,7	3,0	2,0	1,8	1,9	1,1	2,2	2,3	2,4	2,5	47
0,9	0,7	1,3	1,2	0,6	0,6	1,0	1,2	1,2	1,4	0,8	1,1	48
3,3	3,2	3,4	3,9	2,8	3,4	2,6	2,8	3,3	3,4	3,0	2,5	49
2,3	2,2	2,5	2,9	1,8	2,3	1,8	2,0	2,3	2,5	2,2	1,5	50
1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	1,1	0,8	0,7	1,0	1,0	0,8	1,0	51
15	14	14	14	14	13	13	13	13	14	14	15	52
11	11	11	11	11	10	10	9,7	9,7	11	11	12	53
3,6	2,9	2,9	3,0	2,8	2,4	2,7	3,2	3,2	2,9	2,9	3,7	54
<b>guß</b>												
12	13	12	13	13	15	12	12	14	13	13	15	55
8,4	9,1	8,7	7,8	9,4	9,3	9,1	9,0	9,6	8,4	8,8	9,5	56
3,6	3,9	3,7	5,3	3,5	6,0	2,5	3,3	4,5	4,4	3,8	5,4	57
13	14	15	13	14	13	12	13	15	13	13	15	58
8,6	9,2	10	8,4	9,1	9,2	9,1	9,5	10	8,3	8,7	10	59
4,4	4,4	4,8	4,2	4,5	4,2	3,0	3,5	4,7	5,0	4,1	4,6	60
60	59	58	57	56	58	57	57	56	55	55	55	61
38	38	37	36	36	36	36	35	35	35	35	34	62
22	21	20	21	20	22	21	21	21	20	20	21	63

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
<b>Eisen-, Stahl-</b>									
1	Roheisen .....	1 000 t	715	701	525	582	606	48	51
2	Anteil am Einsatz .....	%	13,9	12,6	10,1	10,7	10,3	10,7	10,3
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorreich .....	1 000 t	30	32	28	31	27	2,6	2,2
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	189	180	140	159	165	13	14
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	405	395	276	316	339	26	28
6	Stahleisen .....	1 000 t	30	28	23	21	24	1,7	2,0
7	Schrott .....	1 000 t	4 305	4 703	4 516	4 695	5 091	391	424
8	Anteil am Einsatz .....	%	83,7	84,9	87,1	86,4	86,7	86,4	86,7
9	Gußbruch .....	1 000 t	493	493	457	435	440	36	37
10	Stahlschrott .....	1 000 t	2 115	2 383	2 387	2 497	2 694	208	225
11	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 697	1 828	1 672	1 763	1 956	147	163
12	Ferrolegerungen .....	1 000 t	108	119	121	128	143	11	12
13	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	18	17	25	30	30	2,5	2,5
14	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	5 145	5 540	5 187	5 434	5 870	453	489
15	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 218	3 496	3 295	3 417	3 663	285	305
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	62,5	63,1	63,5	62,9	62,4	62,9	62,4
<b>Eisen</b>									
17	Roheisen .....	1 000 t	702	685	512	568	593	47	49
18	Anteil am Einsatz .....	%	15,2	13,7	10,8	11,4	11,0	11,4	11,0
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorreich .....	1 000 t	30	32	28	31	27	2,6	2,2
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	187	177	138	157	163	13	14
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	404	394	275	315	338	26	28
22	Stahleisen .....	1 000 t	25	21	16	14	17	1,1	1,4
23	Schrott .....	1 000 t	3 815	4 211	4 099	4 291	4 657	358	388
24	Anteil am Einsatz .....	%	82,6	84,2	86,6	86,0	86,3	86,0	86,3
25	Gußbruch .....	1 000 t	489	488	454	431	436	36	36
26	Stahlschrott .....	1 000 t	1 862	2 120	2 156	2 274	2 455	189	205
27	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 464	1 603	1 489	1 587	1 766	132	147
28	Ferrolegerungen .....	1 000 t	87	96	102	108	122	9,0	10
29	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	12	12	20	25	24	2,1	2,0
30	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	4 616	5 004	4 733	4 992	5 396	416	450
31	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	2 972	3 235	3 070	3 191	3 425	266	285
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	64,4	64,7	64,9	63,9	63,5	63,9	63,5
<b>Stahl</b>									
33	Roheisen .....	1 000 t	9,5	12	11	11	11	0,9	0,9
34	Anteil am Einsatz .....	%	2,9	3,5	3,4	3,5	3,2	3,5	3,2
35	Schrott .....	1 000 t	294	300	290	284	315	24	26
36	Anteil am Einsatz .....	%	89,6	88,7	89,4	88,9	89,4	88,9	89,4
37	Gußbruch .....	1 000 t	3,4	4,7	3,8	3,9	4,0	0,3	0,3
38	Stahlschrott .....	1 000 t	167	180	174	172	191	14	16
39	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	123	116	112	109	120	9,0	10
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	24	26	23	24	26	2,0	2,2
41	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	328	338	324	320	353	27	29
42	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	168	184	173	177	189	15	16
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	51,3	54,5	53,3	55,5	53,4	55,5	53,4
<b>Temper</b>									
44	Roheisen .....	1 000 t	3,1	3,5	2,4	2,5	2,3	0,2	0,2
45	Anteil am Einsatz .....	%	1,5	1,8	1,9	2,0	1,9	2,0	1,9
46	Schrott .....	1 000 t	196	192	127	119	119	9,9	9,9
47	Anteil am Einsatz .....	%	97,2	97,2	97,4	97,6	97,3	97,6	97,3
48	Gußbruch .....	1 000 t	0,0	0,0	.	.	.	.	.
49	Stahlschrott .....	1 000 t	85	83	56	51	48	4,3	4,0
50	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	110	108	71	68	70	5,7	5,9
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	2,5	2,1	1,0	0,5	0,9	0,0	0,1
52	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	201	197	130	122	122	10	10
53	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	79	77	52	49	50	4,1	4,1
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	39,0	38,8	40,3	40,0	40,7	40,0	40,7



**und Tempergießereien  
Rohstoffen für die Gußerzeugung**

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

## 4 Eisen-, Stahl-

### 4.4 Umsatz der in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
1	Eisengießerei .....	5 538 557	5 738 087	5 986 244	6 517 232	6 265 085	543 103	522 090
2	Inlandsumsatz .....	4 150 897	4 220 309	4 370 275	4 807 863	4 573 086	400 655	381 091
3	Auslandsumsatz .....	1 387 660	1 517 778	1 615 969	1 709 369	1 691 999	142 447	141 000
4	Stahlgießerei .....	1 313 734	1 283 084	1 367 263	1 506 287	1 290 792	125 524	107 566
5	Inlandsumsatz .....	1 028 121	1 007 109	1 026 511	1 090 562	936 186	90 880	78 016
6	Auslandsumsatz .....	285 613	275 975	340 752	415 725	354 606	34 644	29 551

### 4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Durchschnittliche</b>									
7	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	DM	.	.	25,70	26,43	26,73	27,62	28,56
8	dar.: männliche Arbeiter <sup>1)</sup> .....	DM	.	.	26,13	26,86	27,16	28,06	29,02
9	Leistungsgruppe I .....	DM	.	.	27,76	28,70	29,24	30,29	31,30
10	Leistungsgruppe II .....	DM	.	.	25,14	25,75	25,87	26,85	27,73
11	Leistungsgruppe III .....	DM	.	.	23,15	23,34	23,59	24,17	24,96
12	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	DM	.	.	17,79	18,35	18,61	19,05	19,77
13	dar.: männliche Arbeiter <sup>1)</sup> .....	DM	.	.	17,93	18,47	18,79	19,32	20,15
14	Leistungsgruppe I .....	DM	.	.	18,82	19,45	19,74	20,12	20,52
15	Leistungsgruppe II .....	DM	.	.	17,07	17,38	18,20	18,80	20,10
16	Leistungsgruppe III .....	DM	.	.	15,81	15,23	14,77	15,78	15,84
<b>Durchschnittlich</b>									
17	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	Anzahl	.	.	37,9	36,8	37,6	37,9	37,3
18	dar.: männliche Arbeiter <sup>1)</sup> .....	Anzahl	.	.	38,0	36,9	37,7	37,9	37,4
19	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	.	.	37,8	36,8	37,5	37,6	37,1
20	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	.	.	38,0	37,0	37,8	38,1	37,4
21	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	.	.	38,3	37,0	36,2	38,7	38,2
22	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	Anzahl	.	.	40,8	39,4	39,8	40,3	40,3
23	dar.: männliche Arbeiter <sup>1)</sup> .....	Anzahl	.	.	40,9	39,4	39,9	40,4	40,3
24	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	.	.	41,0	39,4	39,8	40,2	40,7
25	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	.	.	40,9	39,4	39,9	40,6	40,1
26	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	.	.	39,8	39,8	39,8	39,9	39,3

## 5 Schrott

### 5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
27	Schrottddeckung .....	1 000 t	28 650	26 404	28 952	28 528	...	2377	...
28	Anteil an der Schrottddeckung .....	%	100	100	100	100	100	100	100
29	dar. aus Einfuhr .....	1 000 t	1 636	1 505	1 752	1 621	1 610	135	134
30	Anteil an der Schrottddeckung .....	%	5,7	5,7	6,0	5,7	...	5,7	...
31	Eigenentfall .....	1 000 t	6 913	6 553	7 054	7 212	...	601	...
32	Anteil an der Schrottddeckung .....	%	24,1	24,8	24,4	25,3	...	25,3	...
33	bei Hochofen- und Stahlwerken <sup>2)</sup> .....	1 000 t	4 934	4 740	5 160	5 097	4 824	425	402
34	bei den Gießereien <sup>3)</sup> .....	1 000 t	1 979	1 813	1 894	2 115	...	176	...
35	Zukauf vom Handel .....	1 000 t	13 510	13 704	15 629	16 135	...	1345	...
36	Anteil an der Schrottddeckung .....	%	47,1	51,9	54,0	56,6	...	56,6	...
37	der Hochofen- und Stahlwerke <sup>2)</sup> .....	1 000 t	10 888	11 111	12 936	13 190	12 942	1 099	1 079
38	der Gießereien <sup>3) 4)</sup> .....	1 000 t	2 625	2 592	2 693	2 945	...	245	...
39	Sonstiges Schrottaufkommen <sup>5)</sup> .....	1 000 t	8 227	6 147	6 268	5 180	...	432	...
40	Anteil an der Schrottddeckung .....	%	28,7	23,3	21,7	18,2	...	18,2	...
41	Abgang .....	1 000 t	28 613	26 358	28 981	28 265	...	2355	...
42	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen- und Stahlrohblöcken <sup>6) 7)</sup> .....	1 000 t	15 723	15 748	17 959	17 917	17 533	1 493	1 461
43	Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	1 000 t	4 703	4 389	4 695	5 091	...	424	...
44	Ausfuhr .....	1 000 t	8 187	6 221	6 327	5 257	4 669	438	369
45	Bestand am Letzten .....	1 000 t	2 237	2 155	2 126	2 339	...	x	x
46	bei Hochofen- und Stahlwerken <sup>2)</sup> .....	1 000 t	787	771	754	1 013	857	x	x
47	Hochofenschrott .....	1 000 t	664	629	646	829	745	x	x
48	Stahlwerksschrott .....	1 000 t	13	15	12	12	13	x	x
49	Gußbruch .....	1 000 t	110	127	97	172	98	x	x
50	legierter Schrott .....	1 000 t	196	187	177	221	...	x	x
51	bei Gießereien .....	1 000 t	1 254	1 198	1 195	1 105	1 282	x	x
52	bei Händlern .....	1 000 t							

<sup>\*)</sup> Ohne Umsatzsteuer, Aufbereitung nach fachlichen Betriebsteilen, ab 1998 vorläufige Ergebnisse.  
Die Ergebnisse für 1997 sind endgültig, sie sind wegen der Erweiterung des Berichtskreises nicht mit den Daten bis 1996 vergleichbar.  
<sup>\*\*)</sup> Enthält Eisen-, Stahl-, Leichtmetall- und Buntmetallgießereien.  
Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.  
2) Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe, ohne reine Warmwalzwerke, ab 1995 einschl. der Warmwalzwerke.

**und Tempergießereien**  
**Eisen- und Stahlgießereien \*)**  
 1 000 DM

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
521 871	520 879	593 988	533 059	495 252	558 722	477 428	441 075	548 875	553 554	565 848	456 534	1
379 854	384 824	439 011	395 708	362 047	408 649	355 124	326 158	398 850	398 896	404 870	319 095	2
142 017	136 055	154 977	137 351	133 205	150 073	122 304	114 917	148 025	154 658	160 978	137 439	3
112 754	114 050	128 853	109 420	111 034	109 129	106 112	96 240	109 289	100 761	102 635	90 515	4
80 831	81 465	92 024	81 379	76 971	80 318	78 012	71 382	80 239	71 866	76 712	65 187	5
32 123	32 585	36 829	28 041	34 063	28 811	28 100	24 858	29 050	28 895	25 923	25 326	6

**bezahlte Stunden der Arbeiter in der Gießereindustrie \*\*)**

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Bruttostundenverdienste</b>												
27,57	.	.	28,13	.	.	28,43	.	.	28,56	.	.	7
28,00	.	.	28,58	.	.	28,87	.	.	29,02	.	.	8
30,21	.	.	30,88	.	.	31,15	.	.	31,30	.	.	9
26,81	.	.	27,31	.	.	27,67	.	.	27,73	.	.	10
24,11	.	.	24,50	.	.	24,69	.	.	24,96	.	.	11
19,59	.	.	19,74	.	.	19,54	.	.	19,77	.	.	12
19,95	.	.	20,11	.	.	19,89	.	.	20,15	.	.	13
20,07	.	.	20,25	.	.	20,16	.	.	20,52	.	.	14
20,14	.	.	20,31	.	.	19,96	.	.	20,10	.	.	15
16,24	.	.	16,01	.	.	15,83	.	.	15,84	.	.	16

**bezahlte Wochenstunden**

37,5	.	.	37,2	.	.	37,4	.	.	37,3	.	.	17
37,7	.	.	37,2	.	.	37,4	.	.	37,4	.	.	18
37,5	.	.	37,0	.	.	37,3	.	.	37,1	.	.	19
37,6	.	.	37,1	.	.	37,4	.	.	37,4	.	.	20
38,5	.	.	38,4	.	.	38,1	.	.	38,2	.	.	21
40,8	.	.	39,8	.	.	40,2	.	.	40,3	.	.	22
40,9	.	.	39,9	.	.	40,2	.	.	40,3	.	.	23
40,8	.	.	40,0	.	.	40,4	.	.	40,7	.	.	24
41,0	.	.	39,8	.	.	40,1	.	.	40,1	.	.	25
39,4	.	.	38,4	.	.	39,5	.	.	39,3	.	.	26

**wirtschaft  
aufkommen**

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
113	121	185	148	108	137	163	97	149r	142	128	117	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
375	389	439	394	397	412	402	396	425	429	399	366	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
924	998	1 148	1 053	1 008	1 179	1 122	1 050	1 196	1 168	1 148	947	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
1 296	1 337	1 553	1 413	1 470	1 526	1 476	1 459	1 537	1 618	1 565	1 281	42
309	339	406	382	368	472r	433r	374	347r	445	394	396	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
920	933	927	952	860	897	915	877	921	875	859	857	45
814	827	821	838	747	790	810	771	821	770	751	745	46
14	14	14	15	14	14	14	14	14	14	14	13	47
92	92	92	99	99	93	92	92	86	91	94	98	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
1 136	1 103	1 136	1 185	1 159	1 142	1 115	1 160	1 175	1 168	1 242	1 282	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.  
 4) Einschl. Einfuhr.

5) Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen abzüglich Werksabgaben.  
 6) Ab 1995 Roheisen und Rohstahl.  
 7) Ab 1998 nur Rohstahl.

5 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
----------	----------------------------	------	------	------	------	------	---------	---------

5.2 Schrottverbrauch für die Roh in

1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	20 410	20 251	22 640	23 043	...	1 920	...
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
3	Roheisen	51	45	53	50	68	4,1	5,6
4	Rohstahl	15 956	15 979	18 177	18 218	...	1 518	...
5	Oxygenstahlrohblöcke	5 786	5 320	6 098	5 771	5 207	481	434
6	Elektrostahlrohblöcke	9 870	10 369	11 795	12 132	12 315	1 011	1 026
7	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,2	0,0	.	.	.	.	.
8	Stahliguß	300	290	284	315	...	28	...
9	Gußeisen	4 211	4 099	4 291	4 657	...	388	...
10	Temperguß	192	127	119	119	...	9,9	...

Prozentanteil am Schrott

10	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
11	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
12	Roheisen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2	0,4
13	Rohstahl	78,2	78,9	80,3	79,1	...	79,1	...
14	Oxygenstahlrohblöcke	28,3	26,3	26,9	25,0	...	25,0	...
15	Elektrostahlrohblöcke	48,4	51,2	52,1	52,6	...	52,6	...
16	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	.	.	.	.	.
17	Stahliguß	1,5	1,4	1,3	1,4	...	1,4	...
18	Gußeisen	20,6	20,2	19,0	20,2	...	20,2	...
19	Temperguß	0,9	0,6	0,5	0,5	...	0,5	...

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen- in

19	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	1 989	1 822	1 902	2 122	.	177	.
20	Zugang minus Abgaben	2 699	2 684	2 783	3 012	.	251	.
21	Schrottverbrauch	4 703	4 516	4 695	5 091	.	424	.
22	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 878	2 844	2 931	3 135	.	261	.
23	für Gußeisen	2 608	2 610	2 705	2 891	.	241	.
24	Stahliguß	184	178	176	195	.	16	.
25	Temperguß	83	56	51	48	.	4,0	.
26	Kreislaufmaterial	1 828	1 672	1 763	1 956	.	163	.
27	Schrottbestände 1)	196	187	177	221	.	X	.
28	Maschinengußbruch	9,1	8,6	9,8	8,7	.	X	.
29	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	21	18	13	18	.	X	.
30	Kupolofenschrott	94	83	71	99	.	X	.
31	Sonstiger Stahlschrott	24	30	34	42	.	X	.
32	Kreislaufmaterial	49	48	49	53	.	X	.

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
33	Lieferungen 2)	1 000 t	17 341	14 675	16 093	15 444	14 498	1 287	1 208
34	ins Ausland	1 000 t	8 187	6 221	6 327	5 257	4 669	438	389
35	an inländische Verbraucher	1 000 t	9 154	8 454	9 766	10 187	9 829	849	819
36	von Händlern in								
37	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	1 536	949	927	531	358	44	30
38	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	2 092	2 178	2 550	3 000	2 023	192	169
39	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	5 402	4 162	4 482	4 392	4 398	366	367
40	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 024	777	865	808	857	67	71
41	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	4 440	3 924	4 386	5 026	4 980	419	415
42	Saarland	1 000 t	937	818	947	881	518	73	43
43	Berlin-West	1 000 t	160	173	116	122	97	10	8,0
44	Neue Länder und Berlin-Ost	1 000 t	1 749	1 695	1 819	1 383	1 269	115	106
45	Lagerbestände	1 000 t	1 254	1 198	1 195	1 105	1 282	X	X
46	Beschäftigte	Anzahl	9 101	7 490	8 121	8 356	7 854	X	X
47	dar. Arbeiter	Anzahl	6 054	4 801	5 409	5 552	5 187	X	X
48	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	378	415	363	414	408	X	X
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin-West	Anzahl	1 185	1 036	1 120	1 078	986	X	X
50	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	2 450	2 359	2 331	2 211	2 153	X	X
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	1 082	832	918	875	945	X	X
52	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 426	2 085	2 348	2 393	2 298	X	X
53	Saarland	Anzahl	1 580	763	1 041	1 285	1 066	X	X
54	Berlin-West	Anzahl							
55	Neue Länder und Berlin-Ost	Anzahl							

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.  
2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
<b>eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung</b>												
1 000 t												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
390	396	437	415	429	440	462	427	435	461	449	465	3
905	940	1115	998	1040	1085	1 014	1 032	1 101	1 155	1 115	815	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
<b>verbrauch insgesamt</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
<b>Stahl- und Tempergießereien</b>												
1 000 t												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32

schaft der Händler

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
982	1 065	1 258	1 224	1 148	1 339r	1 293r	1 208	1 242r	1 352	1 230	1 159	33
309	339	408	382	368	472r	433r	374	347r	445	394	398	34
673	727	850	842	779	866	859r	834	894	907	836	761	35
9,0	18	16	17	17	48	17	62	14	43	33	63	36
136	158	182	169	157	188	162	170	195	176	175	155	37
324	338	386	377	357	390	349	359	374	425	381	361	38
59	59	71	71	63	74	86	83	82	92	63	54	39
332	359	449	441	407	467	511r	380	416r	435	418	384	40
36	38	40	35	33	43	36	32	44	64	62	55	41
7,6	7,5	8,3	7,9	7,6	7,9	9,1	8,5	9,3	8,2	7,4	6,3	42
79	90	106	106	106	120	122	113	107	109	112	100	43
1 136	1 103	1 136	1 185	1 159	1 142	1 115	1 160	1 175	1 168	1 242	1 282	44
.	.	.	.	.	7 917	.	.	.	.	.	7 854	45
.	.	.	.	.	5 233	.	.	.	.	.	5 187	46
.	.	.	.	.	403	.	.	.	.	.	406	47
.	.	.	.	.	1 005	.	.	.	.	.	986	48
.	.	.	.	.	2 164	.	.	.	.	.	2 153	49
.	.	.	.	.	927	.	.	.	.	.	945	50
.	.	.	.	.	2 278	.	.	.	.	.	2 298	51
.	.	.	.	.	1 140	.	.	.	.	.	1 066	52

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
		<b>nach Schrott</b>						
		<b>Ein</b>						
1	Insgesamt .....	1 836	1 505	1 752	1 821	1 810	135	134
2	Legierter Schrott .....	231	129	158	122	124	10	10
3	Reine blaue Gußspäne .....	32	21	40	25	30	2,1	2,5
4	Stahlspäne .....	74	48	80	155	149	13	12
5	Schrott aus Gußeisen .....	36	43	47	41	31	3,4	2,6
6	Stahl-Altschrott .....	766	858	866	882	619	57	52
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	57	36	53	44	100	3,7	8,4
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	62	56	55	51	31	4,2	2,6
9	Schwarze Pakete .....	40	27	43	50	35	4,2	2,9
10	Shredderschrott .....	235	224	312	343	399	29	33
11	Sonstiger sortierter Schrott .....	104	62	98	108	92	9,0	7,7
		<b>Aus</b>						
12	Insgesamt .....	8 187	6 221	6 327	5 257	4 669	438	389
13	Legierter Schrott .....	336	287	318	262	311	22	26
14	Reine blaue Gußspäne .....	15	18	23	25	20	2,1	1,7
15	Stahlspäne .....	521	387	445	520	511	43	43
16	Schrott aus Gußeisen .....	101	181	201	175	171	15	14
17	Stahl-Altschrott .....	4 503	3 406	3 468	2 451	1 947	204	162
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	438	307	404	256	300	21	25
18	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	488	408	413	567	511	47	43
20	Schwarze Pakete .....	289	262	239	267	286	22	24
21	Shredderschrott .....	949	631	571	483	345	40	29
22	Sonstiger sortierter Schrott .....	546	354	243	251	266	21	22
		<b>nach</b>						
		<b>Ein</b>						
23	Insgesamt .....	1 836	1 505	1 752	1 821	1 810	135	134
24	Länder der Europäischen Union .....	812	792	971	975	1 006	81	84
25	Frankreich .....	215	179	197	125	158	10	13
26	Italien .....	..	..	2,0	8,2	1,7	0,2	0,1
27	Benelux-Länder .....	446	485	656	768	768	64	64
28	Dänemark, Schweden, Finnland .....	103	87	65	46	60	3,8	5,0
29	Übrige EU-Länder .....	..	..	52	35	20	2,9	1,6
30	Dritte Länder .....	825	713	781	646	604	54	50
		<b>Aus</b>						
31	Insgesamt .....	8 187	6 221	6 327	5 257	4 669	438	389
32	Länder der Europäischen Union .....	6 721	4 939	4 864	4 761	4 291	397	358
33	Frankreich .....	761	639	867	1 006	885	84	74
34	Italien .....	2 132	1 458	1 301	1 459	1 083	122	90
35	Benelux-Länder .....	3 123	2 462	2 184	1 967	2 018	164	168
36	Dänemark, Schweden, Finnland .....	..	..	107	88	38	7,3	3,2
37	Übrige EU-Länder .....	..	..	405	241	266	20	22
38	Dritte Länder .....	1 466	1 282	1 463	497	378	41	32

**6 Stahl**

**6.1 Zugang an Stahlerzeugnissen**  
**- Unlegierter**  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
39	Stahlerzeugnisse .....	11 984	10 266	12 016	11 821	12 454	985	1 038
40	Warmgewalzte Flachzeugnisse .....	3 970	3 187	3 771	3 662	3 919	305	327
41	aus dem Inland .....	3 072	2 513	2 989	2 851	3 008	228	251
42	aus Händlerlagern <sup>1)</sup> .....	1 758	1 337	1 523	1 437	1 398	120	116
43	von anderen Stellen .....	1 315	1 178	1 467	1 413	1 610	118	134
44	aus EU-Ländern .....	644	530	614	624	753	52	63
45	aus Drittländern .....	253	144	167	187	158	16	13
46	Warmbreitband .....	905	690	874	893	1 003	74	84
47	Bandstahl .....	514	460	418	352	402	29	33
48	Bandblech .....	848	766	912	929	1 010	77	84
49	Quartblech <sup>2)</sup> .....	1 702	1 272	1 566	1 488	1 504	124	125
50	Andere Flachzeugnisse .....	2 762	2 397	3 192	3 238	3 517	270	293
51	aus dem Inland .....	2 224	1 910	2 468	2 423	2 700	202	225
52	aus Händlerlagern <sup>1)</sup> .....	756	731	986	1 012	984	84	82
53	von anderen Stellen .....	1 469	1 179	1 482	1 411	1 716	118	143
54	aus EU-Ländern .....	430	432	659	692	713	58	59
55	aus Drittländern .....	108	55	66	123	104	10	86
56	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech .....	1 253	1 079	1 306	1 300	1 475	108	123
57	Oberflächenveredeltes Blech <sup>3)</sup> .....	1 509	1 318	1 886	1 938	2 043	161	170
58	Langerzeugnisse und Halbzeug .....	5 252	4 682	5 053	4 921	5 017	410	418
59	aus dem Inland .....	3 489	3 005	3 253	3 200	3 378	267	281
60	aus Händlerlagern <sup>1)</sup> .....	1 582	1 115	1 244	1 195	1 292	100	108
61	von anderen Stellen .....	1 908	1 890	2 009	2 005	2 085	167	174
62	aus EU-Ländern .....	1 430	1 458	1 538	1 420	1 367	118	114
63	aus Drittländern .....	333	220	281	301	272	25	23
64	Halbzeug .....	379	295	391	402	329	33	27
65	Walzdraht .....	34	41	40	38	48	3,2	4,0
66	Betonstahl .....	1 678	1 617	1 559	1 352	1 356	113	113
67	Stabstahl .....	1 421	1 152	1 336	1 279	1 261	107	105
68	Schwere Profile <sup>4)</sup> .....	1 740	1 577	1 727	1 850	2 022	154	169

<sup>\*)</sup> Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS-Vertrages.  
<sup>\*\*)</sup> Vor 1996: Grund- und Qualitätsstahl.  
<sup>1)</sup> Einschl. aus eigener Umarbeitung.  
<sup>2)</sup> Und Breitflachstahl.

<sup>3)</sup> Weißblech u. -band, verzinnertes Blech, ECCS-Blech und -Band, schmelztauch und elektrolytisch veredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.  
<sup>4)</sup> Träger, Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse, Oberbauserzeugnisse.

**wirtschaft****fuhr des Schrotthandels**

1000 t

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
<b>sorten</b>												
<b>fuhr</b>												
113	121	185	148	108	137	163	97	149r	142	128	117	1
7,5	10	11	11	10	11	8,8	7,1	11	11	11	14	2
2,1	1,9	2,6	3,2	.	.	2,6	0,6	2,3	3,5	3,4	1,6	3
13	8,3	20	16	13	9,3	13	12	15r	17	6,9	5,1	4
1,2	3,8	2,2	1,3	.	.	1,3	1,0	2,6	2,6	3,6	9,2	5
53	45	70	61	36	59	75	28	51r	56	48	37	6
2,9	15	13	11	6,3	5,0	5,8	6,0	9,7	12	7,5	5,4	7
3,6	2,8	3,2	2,5	2,0	1,3	3,7	2,5	1,7r	1,0	2,6	4,5	8
2,1	2,2	7,4	3,2	1,7	3,3	3,1	1,5	3,5	2,1	1,8	3,2	9
22	23	46	33	27	35	41	35	42r	28	36	31	10
5,7	8,6	9,5	7,1	8,7	9,0	8,1	3,2	10	8,4	7,2	6,6	11
<b>fuhr</b>												
309	339	408	382	368	472r	433r	374	347r	445	394	398	12
19	25	26	26	23	30	25	29	26	30	25	27	13
1,7	1,8	1,8	1,3	1,2	1,4	1,8	2,3	1,3	3,0	1,7	1,3	14
43	48	49	42	36	39	44r	41	35	43	42	50	15
12	11	14	15	13	19	14	17	12	18	16	10	16
109	134	168	167	160	199	196r	145	133r	186	158	191	17
25	26	27	23	23	25	23	14	25	35	31	24	18
41	38	48	47	44	41	44r	42	39r	46	48	34	19
18	20	21	21	21	35r	31r	25	27r	17	28	23	20
24	18	35	22	26	45	32r	34	24	45	22	17	21
17	18	19	19	19	38r	23r	24	26	23	22	20	22
<b>Ländern</b>												
<b>fuhr</b>												
113	121	185	148	108	137	163	97	143	142	128	117	23
63	70	120	87	66	93	118	64	97	83	82	64	24
8,8	15	17	14	11	13	16	11	14	15	16	8,0	25
.	.	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	26
49	48	93	65	49	74	88	46	76	64	62	53	27
4,5	5,1	4,1	5,0	4,0	5,3	12	6,0	6,0	3,5	2,0	1,8	28
.	.	6,4	2,1	1,3	0,5	1,8	0,1	0,6	1,1	1,4	0,7	29
50	51	65	62	43	44	45	33	46	59	47	54	30
<b>fuhr</b>												
309	339	408	382	368	472r	433r	374	347r	445	394	398	31
305	330	392	369	353r	422r	421r	311	317	393	348	331	32
54	72	79	78	82	106	114	57	57	71	58	57	33
96	97	106	104	98	102	101r	69	77	96	87	50	34
144	142	182	166	151	178	180	142	157	204	171	201	35
0,8	4,0	3,8	2,4	3,0	4,9	1,7	5,3	1,9	3,5	2,4	4,6	36
10	15	20	19	20r	31r	23r	37	24	18	30	19	37
4,0	9,0	16	13	15r	51	13r	63	30r	52	46	67	38

**handel****beim lagerhaltenden Stahlhandel \*)**

Stahl \*\*) -

1 000 t

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
961	1 000	1 125	1 015	1 009	1 103	1 066	1 004	1 104	1 080	1 094	894	39
314	309	362	340	321	334	324	299	334	344	354	284	40
236	240	269	262	246	255	251	238	253	266	271	220	41
109	112	131	127	113	116	116	115	114	121	127	96	42
127	128	138	134	133	139	135	123	140	146	144	122	43
63	59	79	62	63	66	56	48	69	64	70	54	44
16	10	14	16	12	12	16	13	11	14	13	9,8	45
77	78	100	80	75	81	79	77	96	92	96	73	46
30	33	37	32	30	37	36	33	36	33	37	29	47
86	79	90	90	83	88	87	76	85	84	89	71	48
122	119	135	139	132	128	122	113	116	136	132	111	49
259	280	307	276	279	292	297	297	340	293	316	278	50
203	217	236	203	206	223	228	232	263	230	244	214	51
71	79	89	74	77	81	81	82	92	90	91	76	52
132	137	148	129	130	142	147	150	171	140	152	138	53
50	53	63	64	58	58	63	56	70	55	67	58	54
5,5	10	7,4	9,4	17	11	6,7	8,8	6,7	7,8	7,9	6,0	55
104	116	135	112	110	125	127	125	142	129	136	114	56
155	164	172	164	168	167	170	172	198	164	183	164	57
388	411	458	398	409	477	445	408	430	443	422	331	58
255	277	310	264	271	321	300	294	284	296	281	224	59
97	107	120	106	95	125	115	117	110	111	108	82	60
158	170	180	158	176	196	185	176	174	186	175	141	61
110	113	121	112	115	133	124	88	123	123	114	91	62
22	21	25	22	22	22	21	26	23	23	27	17	63
32	30	35	26	22	30	23	24	26	24	26	33	64
3,6	3,9	7,9	4,8	3,8	5,7	3,8	3,8	2,7	2,5	3,5	2,3	65
92	121	130	117	116	145	120	123	109	106	92	83	66
107	107	117	99	102	113	110	91	110	117	113	75	67
153	150	166	151	166	184	187	166	182	193	188	137	68

**6 Stahl**  
**6.2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen**  
**- Unlegierter**  
**in**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
1	Stahlerzeugnisse.....	11 889	10 565	11 748	11 920	12 416	993	1 035
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse.....	3 872	3 356	3 735	3 664	3 822	305	319
3	in das Inland.....	3 604	3 122	3 421	3 411	3 519	284	293
4	an andere Händler <sup>1)</sup> .....	1 587	1 309	1 354	1 262	1 257	105	105
5	an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	536	480	540	562	560	47	47
6	an andere Verbraucher.....	1 481	1 323	1 526	1 587	1 702	132	142
7	in EU-Ländern.....	233	204	274	215	263	18	22
8	in Drittländern.....	36	29	39	37	40	3,1	3,3
9	Warmbreitband.....	879	755	862	903	970	75	81
10	Bandstahl.....	525	456	448	347	402	29	34
11	Bandblech.....	853	801	888	945	971	79	81
12	Quartoblech <sup>3)</sup> .....	1 616	1 344	1 536	1 469	1 480	122	123
13	Andere Flacherzeugnisse.....	2 754	2 419	3 032	3 207	3 569	267	297
14	in das Inland.....	2 545	2 192	2 722	2 885	3 217	240	268
15	an andere Händler <sup>1)</sup> .....	725	573	803	848	938	71	78
16	an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	337	334	373	398	412	33	34
17	an andere Verbraucher.....	1 483	1 285	1 546	1 639	1 868	137	156
18	in EU-Ländern.....	187	195	270	285	289	24	24
19	in Drittländern.....	22	32	41	36	62	3,0	5,2
20	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech.....	1 248	1 070	1 259	1 312	1 485	109	124
21	Oberflächenveredeltes Blech <sup>4)</sup> .....	1 506	1 350	1 773	1 894	2 084	158	174
22	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	5 262	4 790	4 981	5 049	5 025	421	419
23	in das Inland.....	5 044	4 578	4 737	4 818	4 757	401	396
24	an andere Händler <sup>1)</sup> .....	1 378	1 177	1 281	1 350	1 243	113	104
25	an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	2 353	2 232	2 288	2 198	2 218	183	185
26	an andere Verbraucher.....	1 312	1 169	1 188	1 270	1 296	106	108
27	in EU-Ländern.....	178	172	196	181	213	15	18
28	in Drittländern.....	41	40	49	51	55	4,2	4,8
29	Halbzeug.....	370	298	375	382	344	32	29
30	Walzdraht.....	34	40	39	40	49	3,3	4,1
31	Betonstahl.....	1 735	1 601	1 549	1 450	1 361	121	113
32	Stabstahl.....	1 396	1 222	1 301	1 311	1 255	109	105
33	Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	1 727	1 630	1 717	1 867	2 016	156	168

**6.3 Bestände an Stahlerzeugnissen**  
**- Unlegierter**  
**in**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
34	Stahlerzeugnisse.....	2 666	2 260	2 482	2 376	2 475	X	X
35	Warmgewalzte Flacherzeugnisse.....	905	716	751	738	824	X	X
36	Warmbreitband.....	189	142	136	134	147	X	X
37	Bandstahl.....	51	55	49	37	22	X	X
38	Bandblech.....	172	188	175	154	198	X	X
39	Quartoblech <sup>3)</sup> .....	493	331	390	413	457	X	X
40	Andere Flacherzeugnisse.....	589	461	579	618	595	X	X
41	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech.....	241	205	219	221	225	X	X
42	Oberflächenveredeltes Blech <sup>4)</sup> .....	348	257	360	397	370	X	X
43	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	1 172	1 083	1 152	1 020	1 057	X	X
44	Halbzeug.....	108	112	103	128	109	X	X
45	Walzdraht.....	3,0	3,2	4,9	3,5	3,4	X	X
46	Betonstahl.....	251	272	279	184	193	X	X
47	Stabstahl.....	397	323	367	325	339	X	X
48	Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	412	372	398	381	413	X	X

**6.4 Lagerbewegung mit**  
**in**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
49	Zugänge.....	.	899	840	943	964	79	80
50	aus dem Inland.....	.	590	531	574	574	48	48
51	aus dem Ausland.....	.	310	308	369	389	31	32
52	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	.	534	601	649	706	54	59
53	Flacherzeugnisse.....	.	416	475	494	560	41	47
54	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	.	118	126	155	146	13	12
55	Andere legierte Stähle.....	.	365	239	294	257	24	21
56	Lieferungen.....	.	918	817	893	935	74	78
57	in das Inland.....	.	796	695	791	826	66	69
58	in das Ausland.....	.	122	122	102	109	8,5	9,0
59	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	.	531	585	644	685	54	57
60	Flacherzeugnisse.....	.	417	459	497	543	41	45
61	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	.	114	126	147	142	12	12
62	Andere legierte Stähle.....	.	387	233	248	250	21	21
63	Bestände.....	.	252	212	241	244	X	X
64	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	.	114	130	132	141	X	X
65	Flacherzeugnisse.....	.	76	92	89	102	X	X
66	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	.	39	37	43	39	X	X
67	Andere legierte Stähle.....	.	137	82	109	103	X	X

<sup>\*)</sup> Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS-Vertrages.

<sup>\*\*)</sup> Vor 1996: Grund- und Qualitätsstahl.

<sup>1)</sup> Und für eigene Umarbeitung.

<sup>2)</sup> Einschl. Stahlbau.

<sup>3)</sup> Und Breitflachstahl.

<sup>4)</sup> Weißblech u. -band, verzinnertes Blech, ECCS-Blech und -Band, schmelztauch und elektrolytisch veredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.

<sup>5)</sup> Träger, Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.



**handel**  
**des lagerhaltenden Stahlhandels \*)**  
**Stahl \*\*) -**  
**1000 t**

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
924	957	1 112	1 003	969	1 099	1 079	1 039	1 139	1 118	1 121	855	1
301	314	358	304	290	323	321	309	338	333	347	285	2
280	292	329	279	268	297	297	287	312	307	318	253	3
99	103	116	100	95	106	109	102	117	110	113	87	4
45	44	50	45	43	46	47	47	46	54	51	41	5
136	145	162	135	129	145	141	138	149	143	154	125	6
18	19	25	22	20	23	20	19	22	22	25	28	7
2,9	2,6	3,6	3,5	2,1	3,1	3,7	2,5	3,9	3,9	3,8	4,2	8
79	80	88	77	73	81	80	78	85	84	91	74	9
33	30	40	30	31	36	34	34	34	34	38	28	10
76	80	91	79	75	85	81	78	87	85	86	67	11
113	125	139	118	111	121	125	118	133	130	131	116	12
265	282	315	274	268	308	299	293	328	332	344	261	13
243	256	286	247	242	276	269	265	295	295	309	234	14
70	75	84	70	69	79	80	77	86	90	91	68	15
29	30	34	31	30	35	36	34	39	41	43	30	16
144	151	168	146	144	162	152	154	170	164	176	137	17
19	22	24	22	22	27	24	22	28	30	28	23	18
3,1	3,9	4,8	4,9	4,3	5,0	6,0	5,9	5,8	7,3	6,9	4,5	19
113	123	134	112	110	125	122	119	137	136	145	110	20
152	160	181	162	158	183	177	174	191	196	199	152	21
358	361	439	425	411	469	459	437	473	453	431	309	22
339	342	415	403	390	443	436	415	448	429	407	290	23
99	94	111	104	105	115	112	105	116	112	107	63	24
141	142	190	192	184	213	212	199	217	204	191	132	25
99	106	114	108	101	115	112	111	114	113	110	96	26
15	15	20	17	17	20	18	17	20	20	19	14	27
3,4	3,8	4,3	4,0	4,2	5,2	5,3	5,1	5,4	4,7	5,0	4,9	28
30	32	35	30	26	28	27	27	32	28	28	21	29
2,8	2,7	3,9	3,7	3,7	5,0	5,8	5,3	5,1	4,5	4,2	2,1	30
87	82	117	125	117	138	130	122	133	122	110	77	31
101	98	112	102	99	110	108	102	112	115	114	82	32
137	146	172	163	166	188	187	180	191	185	174	127	33

**beim lagerhaltenden Stahlhandel \*)**  
**Stahl \*\*) -**  
**1 000 t**

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
2 441	2 492	2 507	2 524	2 568	2 581	2 569	2 539	2 488	2 470	2 442	2 475	34
757	753	759	795	824	837	838	828	813	828	823	824	35
132	129	141	144	145	144	138	134	141	145	146	147	36
33	37	34	35	34	35	36	34	36	34	22	22	37
171	169	168	180	188	192	198	195	194	193	195	198	38
420	418	415	435	457	467	465	463	442	456	460	457	39
638	638	630	627	642	621	621	626	637	600	577	595	40
221	214	216	211	216	216	220	228	232	227	220	225	41
418	424	415	417	426	406	400	398	405	373	357	370	42
1 047	1 101	1 118	1 102	1 102	1 123	1 110	1 087	1 038	1 043	1 042	1 057	43
123	122	119	112	109	117	114	115	101	105	108	109	44
4,3	5,5	9,5	11	11	11	9,1	7,8	5,5	3,6	3,0	3,4	45
185	224	238	239	239	251	240	242	218	203	185	193	46
330	340	346	345	348	351	354	342	341	344	345	339	47
404	410	406	395	396	393	394	381	373	367	401	413	48

**legierten Stahlerzeugnissen \*)**  
**1 000 t**

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
75	87	99	86	73	81	79	66	84	81	79	75	49
47	51	60	51	44	46	47	44	49	45	51	40	50
29	36	39	35	29	35	32	21	35	35	29	35	51
55	56	71	64	53	61	59	50	63	60	56	59	52
43	43	54	50	43	48	47	42	50	48	43	48	53
12	13	16	14	10	13	12	8,0	13	12	13	11	54
21	31	28	22	20	20	19	16	21	21	23	16	55
72	78	87	77	70	79	77	73	85	80	81	75	56
64	68	78	68	63	70	69	64	75	71	73	65	57
7,6	9,9	9,7	9,7	7,5	9,8	8,2	6,4	10	9,7	7,9	9,8	58
53	54	64	58	52	59	57	54	62	60	57	56	59
41	43	50	46	41	46	45	43	50	48	44	46	60
12	11	14	12	11	12	12	11	12	13	13	9,5	61
19	24	23	19	18	21	21	19	23	20	24	19	62
238	243	250	263	261	259	261	255	250	254	244	244	63
129	128	133	138	139	142	145	141	141	140	134	141	64
89	88	92	95	97	99	101	101	101	101	96	102	65
40	40	42	43	42	43	43	40	40	39	38	39	66
109	115	116	124	122	117	116	114	110	113	110	103	67

7 Inländische

7.1 Außenhandel der

7.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1997				1998			
		Insgesamt		dar. EU		Insgesamt		dar. EU	
		1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 DM	
1	Eisenerze .....	41 687,0	4 854,2	2 140 838	285 965	47 597,2	5 398,3	2 461 733	283 941
2	Kiesabbrände .....	94,6	-	3 146	-	86,4	0,0	2 551	12
3	Mangenerze .....	26,4	2,3	9 894	1 606	23,5	2,2	7 946	1 350
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	513,9	437,1	26 548	23 309	385,6	356,1	15 457	14 295
5	Steinkohlen und -briketts .....	20 124,1	1 061,0	1 571 555	91 053	22 354,9	1 782,4	1 606 827	122 921
6	Braunkohlen .....	2 610,8	20,9	130 376	5 964	2 229,6	17,7	101 135	5 013
7	Steinkohlenkoks .....	3 166,4	294,0	486 206	58 614	4 482,7	534,7	684 692	106 693
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	25 189,0	16 904,7	30 666 024	20 603 771	27 286,5	17 645,7	34 180 035	22 786 128
9	Gußbruch .....	121,5	72,0	19 457	12 103	141,6	96,3	20 239	13 380
10	Stahlschrott .....	2 246,3	1 153,8	734 073	298 711	2 598,9	1 218,4	677 884	272 250
11	Roheisen .....	300,2	73,1	90 176	21 267	358,2	45,2	117 520	13 443
12	Hochofen-Ferromangan .....	150,6	109,6	110 196	77 222	166,5	130,4	129 973	100 463
13	Sonstige Ferrolegerungen .....	915,9	129,4	1 528 934	324 367	903,5	125,5	1 442 650	336 132
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie .....	15 493,6	11 503,4	14 477 143	11 485 265	17 026,4	12 288,5	16 708 525	12 959 915
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	13 527,4	10 277,5	11 321 508	9 316 256	15 018,0	11 132,2	13 191 842	10 638 658
16	darunter aus legiertem Stahl .....	1 788,1	1 579,0	3 642 302	3 284 583	2 204,5	1 984,9	4 188 646	3 829 730
17	Rohblöcke .....	140,6	133,3	207 462	201 899	123,7	116,8	260 551	256 008
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen .....	1 001,6	734,3	1 056 128	865 054	1 486,5	943,8	1 286 433	988 969
19	Warmbreitband .....	1 972,4	1 367,6	1 159 890	896 970	1 795,8	1 234,4	1 179 005	894 864
20	Bandstahl, warmgewalzt .....	398,3	353,4	312 448	286 608	545,2	473,9	439 537	394 700
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech über 3 mm .....	1 807,2	1 044,0	1 544 593	1 069 887	2 001,1	1 184,9	1 621 033	1 262 406
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm .....	27,1	25,3	29 169	27 574	28,7	24,3	26 667	23 898
23	Walzdraht .....	1 265,1	792,1	806 550	568 783	1 393,0	884,4	960 958	704 624
24	Betonstahl in Stäben .....	658,7	539,5	306 913	252 198	569,8	467,8	268 908	218 695
25	Flachstahl und andere Stäbe .....	1 384,9	1 130,0	1 058 324	887 210	1 502,1	1 182,2	1 301 196	1 046 133
26	Stabstahlprofile .....	458,9	356,7	318 596	241 246	463,5	335,3	340 792	239 989
27	Schwere Profile .....	895,6	687,4	554 530	448 087	973,7	704,4	635 634	485 231
28	Spundwanzenerzeugnisse .....	64,8	47,5	65 396	52 653	96,1	56,6	86 758	58 973
29	Oberbaumaterial .....	172,4	114,4	168 160	124 367	181,8	112,0	176 989	124 623
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech .....	1 799,4	1 621,1	2 183 423	1 996 918	1 626,7	1 416,5	2 079 490	1 862 678
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech .....	262,3	231,6	392 620	354 754	269,1	238,0	373 892	336 151
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	1 090,4	999,2	993 095	918 049	1 788,6	1 614,0	1 697 628	1 549 506
33	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	36,8	36,7	44 331	44 010	47,9	46,7	69 350	67 430
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech .....	27,0	17,4	23 654	17 004	61,4	34,8	62 833	35 806
35	Elektroblech .....	64,0	46,0	96 226	62 985	83,4	61,4	124 188	87 974
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	50,9	39,8	200 500	164 385	54,7	33,3	212 289	159 225
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	223,8	114,7	399 198	223 775	257,0	130,2	486 782	273 192
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos .....	317,6	148,4	490 906	323 361	371,5	168,7	588 725	367 721
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt .....	1 128,1	799,2	1 243 241	967 796	1 072,8	694,8	1 245 261	924 075
40	Rohrformstücke usw. .....	90,4	49,0	503 625	292 950	103,2	56,2	607 252	349 776
41	Schmiedehaltzeug .....	17,3	14,1	45 846	42 424	25,4	17,5	71 071	62 919
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile .....	93,7	41,4	154 028	79 408	82,9	35,0	167 947	93 282
43	Freiformschmiedestücke .....	18,1	13,0	71 033	56 551	20,6	15,4	90 847	74 569
44	Rollendes Eisenbahnzeug .....	25,4	6,3	47 258	18 359	20,4	5,2	46 509	16 498
45	Weiterverarbeitung .....	5 960,9	3 863,3	13 706 045	8 384 836	6 091,4	3 741,4	15 083 244	9 090 545
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt .....	499,9	341,2	848 273	632 396	598,0	400,6	1 059 780	792 446
47	Band, kaltgewalzt .....	712,0	639,5	1 118 518	1 000 791	740,4	654,5	1 224 375	1 071 754
48	Sonstige Bleche .....	797,6	781,6	820 025	794 184	565,0	552,4	680 840	659 167
49	Draht .....	558,0	353,9	820 051	617 171	546,7	328,1	841 321	593 768
50	Gesenkschmiedestücke .....	59,6	31,7	204 567	130 853	70,2	37,2	238 893	151 049
51	Gußerzeugnisse .....	349,9	145,9	762 532	406 606	378,1	152,4	830 047	423 154
52	Oberbau, Nicht-EGKS .....	10,8	2,9	22 515	9 295	15,4	3,7	31 643	12 490
53	Druckbehälter .....	21,7	11,2	95 725	57 917	26,8	14,0	119 166	72 360
54	Konstruktionen .....	756,9	363,9	1 938 319	1 075 117	781,8	380,3	2 126 623	1 220 799
55	Sammelbehälter .....	138,3	81,6	533 437	339 003	148,6	82,9	565 956	348 045
56	Seile, Kabel .....	60,7	40,5	203 127	132 447	79,0	45,6	257 350	155 046
57	Gewebe .....	612,9	467,1	440 836	321 363	561,2	414,5	395 913	281 614
58	Ketten .....	29,7	9,3	157 786	61 543	34,8	8,7	177 931	64 334
59	Stifte, Nägel .....	75,3	22,1	136 493	53 240	73,2	20,8	141 890	55 618
60	Schrauben, Muttern .....	368,0	148,1	1 709 875	793 672	420,3	172,1	1 960 041	930 948
61	Federn .....	55,2	34,2	267 017	152 402	57,4	35,3	300 912	166 337
62	Übrige Waren des Kapitel 72 <sup>1)</sup> .....	102,2	79,3	131 989	102 906	118,9	93,0	170 289	132 682
63	Übrige Waren des Kapitel 73 <sup>2)</sup> .....	752,0	309,1	3 494 960	1 703 930	875,6	345,4	3 962 274	1 958 934

1) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

2) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Zuordnung der Warennummern nach dem "Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik, Ausgabe 1998" zu den obigen Waren:

1	2601 11 00, 12 00.	11 11, 19, 21, 29, 91, 99, 19 10, 90, 30 10, 40 10, 30, 7224
2	2601 20 00.	10 00, 90 01, 05, 08, 15, 31, 39, 7225 11 00, 19 10, 90, 20 20,
3	2602 00 00.	30 00, 40 20, 50, 80, 50 00, 91 10, 92 10, 99 10, 7226 11 10,
4	2618 00 00, 2619 00 10, 91, 93, 95, 99.	19 10, 30, 20 20, 91 10, 90, 92 10, 93 20, 94 20, 99 20, 7227
5	2701 11 10, 90, 12 10, 90, 19 00, 20 00.	10 00, 20 00, 90 10, 50, 95, 7228 10 10, 30, 20 11, 19, 30, 30
6	2702 10 00, 20 00, 2704 00 30, 90.	20, 41, 49, 61, 69, 70, 89, 60 10, 70 10, 31, 80, 10.
7	2704 00 11, 19.	17
9	7204 10 00.	7206 10 00, 90 00, 7218 10 00, 7224 10 00.
10	7204 21 10, 90, 29 00, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 30, 91, 99, 50 10, 90.	18
11	7201 10 11, 19, 30, 90, 20 00, 50 10, 90, 7203 10 00, 90 00.	7207 11 11, 14, 16, 12 10, 19 11, 14, 16, 31, 20 11, 15, 17, 32,
12	7202 11 20, 80.	51, 55, 57, 71, 7218 91 11, 19, 99 11, 20, 7224 90 01, 05, 08,
13	7202 19 00, 21 10, 90, 29 10, 90, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 50, 90, 50 00,	15, 31, 39.
	60 00, 70 00, 80 00, 91 00, 92 00, 93 00, 99 11, 19, 30, 80.	19
	7218 10 00, 91 11, 19, 99 11, 20, 7219 11 00, 12 10, 90, 13 10, 90, 14 10,	7208 10 00, 25 00, 26 00, 27 00, 36 00, 37 10, 90, 38 10, 90,
16	90, 21 10, 90, 22 10, 90, 23 00, 24 00, 31 00, 32 10, 90, 33 10, 90, 34 10,	39 10, 90, 7219 11 00, 12 10, 90, 13 10, 90, 14 10, 90, 7225
	90, 35 10, 90, 90 10, 7220 11 00, 12 00, 20 10, 90 11, 7221 00 10, 90, 7222	30 00.
		20
		7211 14 10, 90, 19 20, 90, 7212 60 11, 91, 7220 11 00, 12 00,
		7226 20 20, 91 10, 90, 99, 20.

# Wirtschaftszahlen

## Bundesrepublik Deutschland

### Einfuhr

#### Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Juli 1999				August 1999				September 1999				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	
1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		
5 860,1	433,5	306 437	19 862	3 852,7	214,8	194 722	12 706	2 903,0	228,9	156 430	13 478	1
7,2	0,0	237	0	7,8	0,0	349	0	4,5	0,0	86	0	2
0,9	0,3	482	170	14,2	0,2	1 664	106	0,3	0,0	187	15	3
7,8	4,1	351	237	36,5	31,9	975	865	26,1	21,3	782	675	4
1 835,1	48,6	116 084	4 042	1 718,9	60,3	112 699	3 031	982,6	82,3	64 047	6 095	5
140,7	0,0	5 038	0	180,3	0,0	6 082	0	185,9	0,0	6 955	0	6
412,0	83,1	59 067	15 914	307,3	37,0	43 465	7 516	328,0	50,4	47 188	9 111	7
2 257,9	1 280,8	2 511 966	1 538 440	2 133,4	1 282,8	2 305 109	1 461 915	1 842,3	1 076,1	2 289 837	1 386 241	8
11,2	7,8	1 436	985	8,9	4,8	1 172	635	20,3	16,2	3 069	2 533	9
230,6	102,8	47 367	18 510	225,5	118,9	49 967	22 126	155,7	41,2	38 545	9 012	10
25,9	1,4	7 181	437	20,5	1,3	6 410	429	20,1	1,1	5 584	377	11
9,0	5,0	5 888	3 282	10,7	2,8	7 852	1 849	8,4	4,6	5 426	3 051	12
52,2	6,5	70 021	17 328	59,8	3,6	72 211	9 388	60,2	4,3	69 584	10 420	13
1 423,8	879,9	1 170 042	840 629	1 372,7	899,8	1 072 219	791 833	1 050,2	709,9	953 048	698 235	14
1 226,6	773,7	885 244	661 681	1 212,5	820,3	834 171	649 349	908,6	644,9	729 639	574 118	15
173,4	151,2	305 588	275 311	118,4	104,3	182 912	180 603	157,6	136,2	275 571	245 683	16
2,6	2,3	10 691	10 365	6,6	6,3	11 073	10 934	2,8	2,6	2 304	1 997	17
136,7	82,0	96 031	76 014	140,3	59,5	88 628	59 315	71,1	62,4	101 853	97 353	18
158,0	78,1	75 967	47 713	183,8	87,8	83 302	52 432	69,9	57,3	45 679	40 098	19
31,4	23,5	21 957	18 006	43,5	40,6	26 111	24 451	38,4	29,3	25 640	21 139	20
170,3	84,2	114 292	72 435	124,5	65,2	81 780	52 013	98,8	55,0	75 082	51 788	21
2,0	1,7	1 939	1 853	2,7	2,7	2 144	1 992	1,4	1,3	1 131	1 090	22
172,1	100,4	93 522	63 893	55,6	39,6	40 971	32 795	147,8	98,8	78 442	55 645	23
45,6	21,2	19 422	9 165	48,3	23,7	21 458	10 484	44,5	11,6	20 317	5 559	24
109,1	72,6	81 050	59 593	92,7	64,9	60 074	43 788	103,9	75,7	75 557	58 317	25
33,3	21,8	22 346	14 871	46,1	33,2	26 646	19 226	34,1	23,1	22 949	14 763	26
71,6	53,2	35 370	27 361	130,0	105,8	71 600	60 419	67,0	49,9	36 784	28 793	27
15,6	8,3	13 317	8 320	6,3	3,5	5 575	3 501	9,4	2,6	7 452	2 727	28
26,0	14,2	21 900	13 574	17,2	5,8	13 584	5 595	23,9	14,4	23 152	18 844	29
114,0	95,0	142 133	122 907	90,8	73,2	83 959	69 094	108,1	89,7	123 115	105 317	30
29,9	27,0	35 837	32 527	30,6	26,8	37 799	33 428	16,3	13,1	22 523	18 735	31
92,6	80,2	81 391	72 563	176,2	168,6	157 911	152 491	58,1	49,7	48 581	42 742	32
4,4	4,0	5 792	5 260	7,7	7,6	10 782	10 655	5,3	4,3	7 254	6 005	33
6,6	0,6	5 449	583	4,6	2,8	4 074	2 585	6,1	1,9	5 205	1 657	34
4,7	3,4	6 838	4 678	4,9	2,7	8 800	4 171	3,9	2,3	6 719	3 571	35
4,0	2,3	16 244	11 334	3,0	2,1	10 733	7 731	3,8	2,2	14 425	10 533	36
24,8	11,2	38 386	20 101	18,6	8,9	33 964	21 291	19,8	7,2	29 402	11 877	37
38,8	17,9	51 025	31 434	24,9	7,9	33 798	16 420	20,6	8,9	29 574	15 978	38
111,6	67,0	107 882	76 872	90,6	50,1	84 342	56 776	77,0	38,9	77 963	50 138	39
6,3	3,0	44 396	23 015	6,4	3,3	39 756	21 519	6,7	3,0	45 124	22 028	40
1,5	1,2	5 400	4 894	2,5	0,7	7 231	1 449	0,8	0,4	1 984	1 400	41
7,5	2,5	12 693	6 376	11,7	5,4	19 817	12 277	8,6	3,3	12 508	5 734	42
1,4	1,0	5 939	4 687	0,9	0,6	4 162	3 166	1,6	1,1	6 789	5 231	43
1,3	0,1	2 833	235	1,6	0,5	4 245	1 855	2,8	0,1	5 682	1 198	44
505,1	277,6	1 210 031	657 269	435,3	251,6	1 095 278	635 655	527,5	298,7	1 214 581	642 613	45
44,6	26,0	75 342	54 648	39,4	22,4	61 547	43 632	41,1	27,9	69 784	52 982	46
59,3	49,8	96 559	84 237	68,9	64,0	81 542	73 747	52,5	45,2	75 613	64 075	47
29,4	28,7	35 552	34 197	28,2	27,8	35 378	34 490	55,4	54,8	65 331	64 067	48
45,2	25,2	65 348	44 647	32,9	20,0	51 333	36 797	44,6	25,8	63 525	43 810	49
6,0	3,0	17 935	9 895	5,3	2,7	18 373	11 179	6,5	2,9	18 092	9 293	50
39,7	21,5	84 721	49 097	22,8	8,6	51 815	25 781	33,0	11,4	68 391	29 111	51
1,3	0,2	2 672	791	1,1	0,0	1 703	113	1,4	0,2	2 460	692	52
1,7	0,6	7 939	3 947	2,1	1,0	8 325	4 673	2,1	1,0	10 720	6 321	53
69,3	25,4	171 367	76 771	80,0	43,7	217 063	138 394	77,9	31,9	201 879	99 414	54
14,2	6,6	54 808	32 227	12,6	6,3	50 436	29 823	12,4	4,9	46 837	22 252	55
4,0	2,1	14 360	6 863	5,7	4,1	18 318	12 562	4,6	3,0	16 463	10 093	56
58,2	41,3	37 279	24 641	22,6	6,3	20 922	8 167	69,5	48,0	47 172	30 950	57
2,7	0,8	15 033	5 876	2,1	0,4	11 794	3 828	3,0	0,9	15 730	6 647	58
6,6	1,4	11 348	3 962	5,7	1,3	9 737	3 445	6,5	1,5	11 685	4 495	59
36,1	12,9	185 775	73 577	30,4	12,6	140 768	64 309	33,3	11,6	157 231	65 314	60
5,0	3,4	20 646	12 300	4,4	3,1	21 099	11 798	4,9	2,8	24 543	10 945	61
8,9	5,3	13 532	8 962	9,5	4,3	13 971	9 061	7,3	5,2	11 738	8 431	62
72,8	23,4	319 815	130 631	61,8	22,9	281 154	123 856	71,4	19,6	307 387	113 541	63

21 7208 40 10, 51 10, 30, 50, 91, 99, 52 10, 91, 99, 53 10, 90, 90 10, 7210 90 31, 7211 13 00, 7219 21 10, 90, 22 10, 90, 23 00, 7225 40 20, 50, 80, 99 10.  
22 7208 40 90, 54 10, 90, 7219 24 00.  
23 7213 10 00, 20 00, 91 10, 20, 41, 49, 70, 90, 99 10, 90, 7221 00 10, 90, 7227 10 00, 20 00, 90 10, 50, 95.  
24 7214 20 00, 99 10.  
25 7214 30 00, 91 10, 90, 99 31, 39, 50, 61, 69, 80, 90, 7215 90 10, 7222 11 11, 19, 21, 29, 91, 99, 19 10, 90, 30 10, 7228 10 10, 30, 20 11, 19, 30, 30 20, 41, 49, 61, 69, 70, 89, 60 10, 80 10, 90.  
26 7216 10 00, 21 00, 22 00, 40 10, 90, 50 10, 91, 99, 99 10, 7222 40 10, 30, 7228 70 10, 31.  
27 7216 31 11, 19, 91, 99, 32 11, 19, 91, 99, 33 10, 90.  
28 7301 10 00.  
29 7302 10 31, 39, 90, 20 00, 40 10, 90 10.  
30 7209 15 00, 16 90, 17 90, 18 91, 99, 25 00, 26 90, 27 90, 28 90, 90 10.

7211 23 10, 51, 29 20, 90 11, 7219 31 00, 32 10, 90, 33 10, 90, 34 10, 90, 35 10, 90, 90 10, 7220 20 10, 90 11, 7225 20 20, 50 00, 7228 92 10.  
31 7210 11 10, 12 11, 19, 50 10, 70 31, 90 33, 7212 10 10, 91, 40 10.  
32 7210 20 10, 30 10, 41 10, 49 10, 7212 20 11, 30 11, 50 31, 7225 91 10, 92 10, 7226 93 20, 94 20.  
33 7210 70 39, 7212 40 91.  
34 7210 61 10, 69 10, 90 38, 7212 50 51.  
35 7209 16 10, 17 10, 18 10, 26 10, 27 10, 28 10, 7225 11 00, 19 10, 90, 7228 11 10, 19 10, 30.  
36 7304 31 10, 91, 39 20, 41 10, 90, 49 30, 51 30, 91, 59 50, 90 10.  
37 7306 30 21, 29, 40 91, 50 91.  
38 7304 10 10, 30, 90, 21 00, 29 11, 19, 31 99, 39 10, 30, 51, 59, 91, 83, 99, 49 10, 91, 99, 51 11, 19, 99, 59 10, 31, 39, 91, 93, 99, 90 90.

Fortsetzung siehe Seite 52/53

7 Inländische

7.1 Außenhandel der

7.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1997				1998			
		Insgesamt		dar. EU		Insgesamt		dar. EU	
		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 .....	14,2	9,1	1 435	906	4,5	3,1	1 081	667
2	Kiesabrände .....	5,5	0,0	252	4	13,7	0,0	402	0
3	Manganerze .....	0,7	0,0	1 127	11	0,2	0,0	213	43
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	1 743,5	1 704,1	19 247	18 621	1 855,5	1 747,3	24 788	24 049
5	Steinkohlen und -briketts .....	645,5	622,9	176 772	169 827	335,1	326,5	77 752	74 174
6	Braunkohlen .....	673,6	648,4	106 121	101 809	504,0	481,7	80 363	75 312
7	Steinkohlenkoks .....	144,5	107,0	37 560	27 216	124,6	86,9	32 611	21 695
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	35 853,6	24 505,7	40 867 876	24 907 794	33 409,6	24 022,0	42 826 503	26 867 619
9	Gußbruch .....	330,2	324,1	57 238	55 806	266,6	260,1	45 849	44 184
10	Stahlschrott .....	8 896,5	7 318,7	2 267 510	1 939 654	7 325,9	6 357,2	1 612 507	1 427 462
11	Roheisen .....	128,5	118,1	40 598	36 017	65,9	58,7	22 045	18 638
12	Hochofen-Ferromangan .....	7,8	5,0	7 053	4 111	8,6	7,6	7 064	5 733
13	Sonstige Ferrolegerungen .....	134,9	104,4	337 300	238 419	167,2	128,5	355 603	251 323
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie .....	21 972,7	13 822,4	22 524 882	13 506 315	20 717,0	14 020,9	23 201 190	14 567 076
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	18 880,3	12 308,7	16 068 904	10 187 259	17 392,7	12 283,7	15 952 342	10 776 876
16	darunter aus legiertem Stahl .....	2 590,9	1 603,2	4 597 796	2 851 356	2 735,2	1 810,8	4 787 224	3 197 054
17	Rohblöcke .....	13,4	11,9	25 794	23 651	9,9	8,5	25 032	23 411
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen .....	2 249,0	1 313,0	1 324 479	854 245	1 705,1	1 264,5	1 135 677	886 107
19	Warmbreitband .....	3 412,9	2 617,8	2 698 862	1 940 204	2 976,4	2 383,1	2 505 010	1 931 231
20	Bandstahl, warmgewalzt .....	532,5	309,6	460 281	269 284	516,3	314,9	501 887	296 784
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech über 3 mm .....	1 984,9	1 086,9	1 966 427	1 065 957	1 843,3	1 153,0	2 049 715	1 227 627
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm .....	29,1	18,1	30 291	17 401	30,3	20,4	31 717	20 161
23	Walzdraht .....	2 377,5	1 545,3	1 447 625	923 318	2 336,0	1 782,7	1 441 853	1 062 963
24	Betonstahl in Stäben .....	276,2	162,2	147 612	84 155	251,3	158,9	127 584	81 406
25	Flachstahl und andere Stäbe .....	422,5	306,7	534 441	353 401	542,7	402,6	667 353	473 023
26	Stabstahlprofile .....	148,1	67,9	189 911	91 041	161,0	81,7	222 841	113 516
27	Schwere Profile .....	1 366,9	1 001,3	906 350	639 554	1 372,3	1 005,7	968 235	687 261
28	Spundwunderzeugnisse .....	99,4	50,8	104 380	52 722	75,8	17,8	76 712	16 498
29	Oberbaumaterial .....	101,0	48,9	95 389	42 469	106,2	43,7	103 796	42 632
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech .....	2 594,4	1 560,2	2 849 318	1 655 773	2 424,5	1 638,6	2 795 307	1 795 433
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech .....	604,8	254,5	782 176	382 982	590,1	269,8	781 590	375 243
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	2 052,7	1 508,2	1 836 509	1 342 777	1 828,2	1 285,9	1 803 039	1 253 809
33	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	182,3	113,6	236 128	150 166	167,2	108,8	235 400	154 361
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech .....	99,9	63,0	98 217	58 821	788,0	45,6	78 582	46 618
35	Elektroblech .....	332,8	268,8	334 714	239 338	381,4	297,5	401 012	285 790
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	99,0	62,1	378 576	246 680	118,7	71,0	416 991	261 183
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	141,8	98,3	376 365	245 822	159,1	108,9	416 821	278 330
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos .....	1 120,6	589,5	1 962 199	986 624	1 093,3	638,7	2 060 989	1 097 944
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt .....	1 419,4	589,0	2 113 185	876 396	1 590,9	678,1	2 521 440	1 035 669
40	Rohrformstücke usw. .....	110,2	66,8	984 418	563 450	110,8	67,6	1 038 133	588 275
41	Schmiedehalbzeuge .....	27,3	14,0	84 294	49 160	30,2	19,9	92 168	68 906
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile .....	128,9	88,5	358 142	242 630	167,8	124,5	445 954	323 640
43	Freiformschmiedestücke .....	27,5	20,2	110 591	74 658	26,7	20,1	115 824	78 163
44	Rollendes Eisenbahnzeug .....	17,7	5,6	88 208	33 636	26,9	8,3	140 528	58 090
45	Weiterverarbeitung .....	4 381,0	2 812,9	15 633 295	9 127 472	4 858,5	3 189,0	17 582 245	10 553 203
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt .....	365,0	205,9	779 523	403 158	410,7	237,1	881 329	473 208
47	Band, kaltgewalzt .....	1 164,8	819,9	2 085 483	1 312 114	1 220,1	871,6	2 202 167	1 435 067
48	Sonstige Bleche .....	135,3	73,2	194 853	103 789	165,9	113,4	270 510	172 702
49	Draht .....	281,1	192,0	541 535	309 333	295,0	205,2	584 233	348 055
50	Gesekschmiedestücke .....	61,5	44,0	247 560	171 931	67,9	48,7	289 345	198 807
51	Gußerzeugnisse .....	301,8	141,1	718 683	374 554	354,2	165,4	815 505	416 977
52	Oberbau, Nicht-EGKS .....	14,5	6,9	75 982	32 518	19,3	8,1	104 241	37 721
53	Druckbehälter .....	29,5	16,5	163 793	94 440	33,7	16,6	180 411	97 322
54	Konstruktionen .....	634,5	378,9	2 392 782	1 261 748	726,8	440,4	2 707 264	1 492 098
55	Sammelbehälter .....	194,6	139,7	950 516	575 149	205,6	149,6	983 278	594 970
56	Seile, Kabel .....	79,4	52,6	310 062	199 296	78,4	49,6	319 658	190 083
57	Gewebe .....	221,5	180,5	355 300	217 641	234,7	198,5	374 166	252 066
58	Ketten .....	51,2	24,7	464 087	245 417	52,9	26,0	475 629	259 595
59	Stifte, Nägel .....	21,7	15,9	110 876	70 081	21,9	16,6	129 981	89 357
60	Schrauben, Muttern .....	276,1	192,5	2 302 628	1 517 742	320,4	228,2	2 646 884	1 768 330
61	Federn .....	92,5	67,4	741 745	488 224	105,4	75,1	837 863	536 907
62	Übrige Waren des Kapitel 72 <sup>1)</sup> .....	43,1	26,5	100 139	46 438	46,6	33,8	110 064	53 576
63	Übrige Waren des Kapitel 73 <sup>2)</sup> .....	412,7	234,7	3 097 748	1 703 899	496,9	305,1	3 689 717	2 136 364

1) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

2) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Zuordnung der Warennummern 1 - 38 siehe Seite 50/51.

- 39 7305 11 00, 12 00, 19 00, 20 10, 30 00, 39 00, 90 00, 7306 10 11, 19 00, 20 00, 30 10, 51 59, 71 78, 90, 40 10, 99 50 10, 99 60 10, 31 39, 90 90 00.
- 40 7307 21 00, 22 10, 30 00, 23 10, 90 29 10, 30 90, 91 00, 92 10, 90, 93 11, 19 91, 99 99 10, 30 90.
- 41 7207 11 90, 12 90, 19 19, 39 20 19, 39 59, 79 7218 91 90, 99 19, 91 99, 7224 90 19, 91 99.
- 42 7214 10 00, 7222 30 51, 91, 7228 10 50, 40 10 90.
- 43 7326 19 10, 90 91.
- 44 8607 19 01, 11, 18.
- 46 7215 10 00, 50 11, 19 30, 90 90 90, 7216 61 10, 90 69 00, 91 10, 30 50 90, 99 90, 7222 20 11, 19 21, 29 31 39 81, 89, 30 98, 40 91, 93 99, 7228 10 90, 20 80, 50 20, 40 61 69 70, 89 60 81 89 70 91 99.

- 47 7211 23 91, 99 29 50 90, 90 19 90, 7212 10 93, 99 20 19 90, 30 19 90, 40 93, 95 98 50 10, 58 75 91 93 97 99, 60 19 93 99, 7220 20 31, 39 51 59 91 99 90 19 39 90, 7226 11 90, 19 90, 20 80, 92 90.
- 48 7208 90 90, 7209 90 90, 7210 11 90, 12 90, 20 90, 30 90, 41 90, 49 90, 50 90, 61 90, 69 90, 70 90, 90 10 90, 7219 90 90, 7220 90 31, 7225 20 90, 91 90, 92 90, 99 90, 7226 93 80, 94 80, 99 80.
- 49 7217 10 10, 31 39, 50 90, 20 10, 30 50 90, 30 11 19 31 39, 50 90 90 10 30 50 90, 7223 00 11, 19 91 99, 7229 10 00, 20 00, 90 50 90.
- 50 7326 11 00, 19 90 90 93.
- 51 7303 00 10 90, 7307 11 10 90, 19 10 90, 7322 11 00, 7323 91 00, 92 00, 7324 21 00, 7325 10 50, 92 99, 91 00, 99 10 90.

# Wirtschaftszahlen

## Bundesrepublik Deutschland

### Ausfuhr

#### Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Juli 1999		August 1999		September 1999		Lfd. Nr.						
Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU							
1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM							
2,2	1,3	167	78	2,4	0,3	109	65	0,2	0,2	48	38	1
0,1	0,0	4	0	0,1	0,0	2	0	0,0	0,0	1	0	2
0,0	0,0	38	10	0,0	0,0	22	3	0,0	0,0	36	1	3
87,6	87,5	1 152	1 124	292,6	267,6	4 162	4 062	203,8	174,7	3 550	3 462	4
27,0	26,4	7 641	7 450	11,3	10,3	3 225	2 572	10,3	9,7	3 313	3 056	5
42,7	41,5	6 670	6 236	7,8	6,2	1 762	1 258	24,0	21,6	3 195	2 762	6
4,3	1,3	1 137	424	6,1	1,4	1 638	335	4,5	0,4	1 233	175	7
<b>2 685,0</b>	<b>1 860,9</b>	<b>3 249 391</b>	<b>1 892 964</b>	<b>2 575,6</b>	<b>1 844,3</b>	<b>2 975 455</b>	<b>1 860 696</b>	<b>2 667,4</b>	<b>1 737,4</b>	<b>3 200 200</b>	<b>1 788 413</b>	<b>8</b>
27,2	26,5	3 810	3 670	14,8	14,0	2 242	2 072	9,8	8,3	1 672	1 378	9
605,2	544,4	134 449	123 905	654,3	567,6	145 024	132 187	393,3	329,5	64 329	52 855	10
4,9	4,9	1 441	1 347	4,1	2,8	1 155	752	8,5	8,4	2 398	2 344	11
0,1	0,1	166	64	0,2	0,1	163	110	0,1	0,0	71	32	12
9,6	7,5	20 341	14 876	6,2	4,6	13 413	9 139	6,8	3,7	16 548	8 493	13
<b>1 624,4</b>	<b>1 017,9</b>	<b>1 607 552</b>	<b>932 061</b>	<b>1 540,8</b>	<b>1 026,8</b>	<b>1 560 622</b>	<b>988 710</b>	<b>1 847,0</b>	<b>1 142,3</b>	<b>1 698 464</b>	<b>940 874</b>	<b>14</b>
<b>1 407,6</b>	<b>909,3</b>	<b>1 145 218</b>	<b>705 794</b>	<b>1 335,0</b>	<b>917,2</b>	<b>1 136 802</b>	<b>765 191</b>	<b>1 618,8</b>	<b>1 045,3</b>	<b>1 228 531</b>	<b>735 002</b>	<b>15</b>
265,7	136,2	385 671	224 483	259,8	167,9	429 271	297 088	269,5	137,6	353 776	175 317	16
1,0	0,6	1 888	1 375	1,0	0,8	1 615	1 270	0,3	0,2	1 247	1 098	17
178,3	80,3	84 926	41 254	157,7	68,0	76 603	36 213	244,4	91,3	111 796	51 823	18
242,5	203,3	190 405	152 181	227,2	187,6	209 482	171 742	238,0	203,9	168 634	128 856	19
32,9	20,5	29 247	16 807	42,6	26,1	39 517	25 078	36,6	23,1	31 131	19 107	20
157,7	70,1	149 658	61 859	113,9	86,0	110 306	76 059	138,0	88,8	123 896	68 836	21
2,1	1,1	2 288	1 090	2,5	1,6	2 149	1 186	2,2	1,2	2 014	826	22
145,2	93,0	79 060	49 519	144,7	93,5	88 299	56 291	203,0	149,3	116 387	82 583	23
26,0	23,9	10 881	9 652	24,6	21,7	12 155	10 631	16,0	12,0	7 920	5 932	24
34,2	21,8	38 326	22 942	32,9	22,7	42 835	29 608	38,5	27,2	44 088	29 604	25
10,7	4,6	14 581	6 846	10,6	5,2	13 128	5 792	11,7	3,8	16 099	6 499	26
114,5	86,2	65 120	46 702	105,8	87,2	60 917	48 250	134,5	107,4	76 788	59 282	27
3,9	2,7	3 414	2 317	4,7	2,7	3 664	1 917	3,6	0,4	3 363	364	28
6,4	2,2	7 272	2 160	11,3	9,5	11 137	9 032	10,5	8,4	10 753	8 039	29
190,9	134,5	201 997	127 756	189,6	131,1	216 155	136 306	213,3	126,4	195 429	88 718	30
60,7	31,2	78 368	43 090	54,8	17,4	60 089	21 176	66,1	18,1	76 737	22 622	31
155,9	102,3	136 829	87 728	172,8	127,3	148 167	106 726	195,2	135,7	171 794	115 543	32
17,4	11,1	22 668	14 127	11,2	7,4	14 098	8 948	17,2	9,8	22 592	12 283	33
5,6	3,5	5 091	2 843	5,6	4,1	4 879	3 343	7,0	4,3	6 379	3 656	34
21,7	16,3	23 219	15 546	21,5	17,3	21 607	15 623	43,0	34,1	41 514	29 331	35
6,4	4,3	22 031	14 433	5,8	3,9	22 929	15 994	5,1	2,2	20 877	10 464	36
11,3	6,7	28 474	15 540	12,9	9,4	29 647	19 602	9,4	4,8	23 942	11 525	37
71,5	41,1	122 524	64 963	54,0	34,4	92 257	52 283	85,2	42,7	140 714	65 686	38
105,4	45,4	151 245	58 694	108,9	45,7	158 575	60 092	107,4	35,3	159 019	49 791	39
9,0	5,3	89 778	50 634	7,2	4,5	65 136	36 735	7,7	4,2	77 581	41 203	40
2,0	0,7	7 347	2 901	1,3	1,0	4 736	3 730	1,7	0,7	5 240	2 302	41
7,6	3,2	21 882	9 596	12,8	8,9	33 935	24 491	7,4	5,1	21 117	14 556	42
1,5	0,9	8 140	4 232	1,3	1,0	6 191	3 881	2,0	1,4	10 855	7 181	43
2,2	1,0	10 913	5 274	1,7	1,0	10 414	6 711	2,2	0,6	10 588	3 184	44
<b>413,5</b>	<b>259,6</b>	<b>1 481 632</b>	<b>817 041</b>	<b>355,0</b>	<b>228,4</b>	<b>1 252 836</b>	<b>727 728</b>	<b>402,0</b>	<b>245,1</b>	<b>1 416 718</b>	<b>782 437</b>	<b>45</b>
30,0	14,5	62 927	28 946	36,1	22,1	62 733	36 585	32,2	15,4	64 902	30 566	46
101,1	68,2	167 643	97 435	88,2	57,1	159 564	95 741	110,2	70,2	180 848	102 362	47
10,0	5,5	16 812	8 350	8,6	4,4	12 487	6 388	9,9	4,0	16 550	6 419	48
29,1	20,3	46 189	25 550	20,3	14,2	41 072	24 566	24,3	15,0	47 142	26 930	49
4,5	3,0	20 873	12 769	4,5	3,0	20 256	13 048	8,4	6,8	31 458	22 942	50
31,5	17,1	72 317	40 054	22,1	9,0	46 568	22 912	27,4	15,2	61 868	36 453	51
1,1	0,5	5 089	1 502	0,5	0,3	2 750	1 394	1,4	0,6	7 487	3 031	52
2,5	1,4	15 818	9 128	1,4	0,7	8 277	3 773	2,7	1,5	13 704	7 879	53
72,6	41,9	271 727	143 645	54,4	34,9	198 080	109 729	61,1	36,6	226 065	126 658	54
14,6	8,8	74 143	33 422	14,9	11,8	58 510	39 912	16,0	11,6	70 931	38 906	55
6,7	4,2	28 012	17 330	5,8	4,2	23 917	15 492	7,1	4,5	25 761	15 547	56
25,0	22,1	32 008	22 525	23,4	21,2	28 683	20 371	23,1	20,3	38 638	28 150	57
3,3	1,8	34 074	19 312	3,9	1,5	34 811	15 484	4,0	1,9	37 543	18 940	58
1,9	1,5	9 051	5 514	1,5	1,2	7 085	4 826	1,9	1,4	9 233	5 659	59
24,8	16,3	225 177	136 360	22,5	14,9	195 537	120 577	21,8	13,6	195 389	110 483	60
10,8	7,7	77 413	46 716	6,1	3,2	57 220	29 078	7,3	3,9	60 755	27 395	61
2,2	1,0	7 277	2 509	1,7	0,8	6 357	1 967	2,0	0,8	7 949	2 372	62
41,7	24,0	315 082	165 974	38,9	24,0	288 929	165 905	41,1	21,7	320 495	171 945	63

52 7302 10 10, 30 00, 40 90, 90 30, 90.

53 7311 00 10, 91, 99.

54 7308 10 00, 20 00, 30 00, 40 10, 90, 90 10, 51, 59, 99.

55 7309 00 10, 30, 51, 59, 90, 7310 10 00, 21 10, 91, 99, 29 10, 29 90.

56 7312 10 10, 30, 51, 59, 71, 75, 79, 82, 84, 86, 88, 99, 90 10, 90.

57 7314 12 00, 13 00, 14 00, 19 00, 20 10, 90, 31 00, 39 00, 41 10, 90, 42 10, 90, 49 00, 50 00.

58 7315 11 10, 90, 12 00, 19 00, 20 00, 81 00, 82 10, 90, 89 00, 90 00.

59 7317 00 10, 20, 40, 61, 69, 90.

60 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.

61 7320 10 11, 19, 90, 20 20, 81, 85, 89, 90 10, 30, 90.

62 7205 10 00, 21 00, 29 00, 7207 19 90, 20 90.

63 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, 80, 95, 97.

## 7 Inländische Wirtschaftszahlen

### 7.2 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe \*)

Arbeitstäglich bereinigter Wert

1995 = 100

Wirtschaftsgliederung	1997	1998	1999	1999	1999	1999	1999	1999
				1. Hj.	2. Hj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Produzierendes Gewerbe .....	102,5	106,0	106,6	104,3	108,9	106,7	107,1	110,6
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	91,1	84,8	83,4	83,4	83,3	84,7	84,4	82,2
Verarbeitendes Gewerbe .....	104,4	109,5	110,5	108,4	112,7	110,4	110,7	114,7
Metallerz. u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugn. ....	102,5	106,6	106,1	104,2	107,9	105,8	108,5	107,2
Metallerzeugung und bearbeitung .....	103,8	104,7	100,3	100,8	99,8	101,4	100,8	98,8
Erzeug. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS) .....	108,4	105,4	101,3	100,6	101,9	103,4	104,5	99,3
Herstellung von Rohren .....	95,0	87,5	70,4	71,0	69,7	70,2	68,0	71,4
Sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg. ....	94,2	97,5	92,2	94,4	90,1	94,6	93,0	87,2
Gießereindustrie .....	107,0	111,3	109,2	114,6	103,8	111,7	103,8	103,8
Eisengießerei .....	96,8	105,1	104,4	109,0	99,8	108,0	96,7	102,8
Herstellung von Metallerzeugnissen .....	101,8	107,7	109,0	106,0	112,1	108,1	112,5	111,6
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh-, u. Stanzteilen u. ä. ....	107,8	121,2	125,9	127,7	124,1	126,2	124,0	124,2
Energieversorgung .....	104,7	104,9	103,9	104,7	103,0	96,3	92,4	113,6
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau .....	89,6	86,8	85,6	80,2	91,0	92,3	95,3	86,6

### 7.3 Beschäftigte, Umsatz, Löhne und Gehälter der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus \*\*)

Wirtschaftsgliederung	1998	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999
	MD	MD	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>Beschäftigte 1)</b>								
1 000								
Insgesamt .....	6 403	6 368	6 373	6 397	6 406	6 386	6 381	6 350
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	138	129	128	129	129	128	127	126
Verarbeitendes Gewerbe .....	6 265	6 239	6 245	6 269	6 278	6 258	6 254	6 224
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS) .....	88	84	84	84	82	82	82	82
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl .....	28	27	26	26	26	26	26	25
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg. ....	21	22	22	22	22	22	22	22
Stahlgießerei .....	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0	7,6	7,6	7,6
Stahl- und Leichtmetallbau .....	133	131	130	132	133	132	132	131
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä. ....	77	79	79	80	80	80	80	79
Maschinenbau .....	987	981	978	980	985	983	982	978
Elektrotechnik u. ä. *) .....	868	858	858	862	863	861	862	859
Fahrzeugbau .....	885	903	908	911	909	905	906	903
<b>Umsatz 3)</b>								
Mill. DM								
Insgesamt .....	189 174	194 859	192 091	179 817	215 095	205 968	215 569	209 367
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	1 935	1 885	1 850	1 825	2 023	2 065	2 034	1 911
Verarbeitendes Gewerbe .....	187 238	192 974	190 241	177 992	213 072	203 904	213 536	207 456
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS) .....	3 215	2 839	2 704	2 752	3 150	2 982	3 189	2 539
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl .....	775	618	607	563	643	577	586	496
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg. ....	722	727	672	661	774	769	808	643
Stahlgießerei .....	141	128	126	110	127	122	122	110
Stahl- und Leichtmetallbau .....	2 640	2 618	2 663	2 682	2 862	2 708	3 042	3 319
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä. ....	1 471	1 513	1 453	1 397	1 587	1 579	1 613	1 353
Maschinenbau .....	23 762	23 743	23 019	20 877	27 450	23 239	24 662	29 302
Elektrotechnik u. ä. *) .....	22 731	24 419	24 127	22 770	29 030	26 320	26 995	29 661
Fahrzeugbau .....	34 245	36 816	35 122	29 085	38 527	39 007	43 126	38 789
<b>Bruttosumme der Löhne und Gehälter</b>								
Mill. DM								
Insgesamt .....	34 685	35 078	34 259	33 420	33 583	34 200	44 634	36 013
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	775	720	683	665	676	989	831	704
Verarbeitendes Gewerbe .....	33 910	34 358	33 576	32 755	32 907	33 211	43 803	35 310
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS) .....	477	473	444	444	488	488	511	545
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl .....	150	139	136	135	135	133	151	137
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg. ....	117	122	117	115	118	127	150	129
Stahlgießerei .....	42	42	41	41	43	40	43	39
Stahl- und Leichtmetallbau .....	605	607	614	605	602	598	728	640
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä. ....	388	404	395	394	393	396	497	412
Maschinenbau .....	5 718	5 814	5 781	5 536	5 581	5 611	7 112	5 909
Elektrotechnik u. ä. *) .....	5 038	5 066	4 878	4 834	4 850	4 816	6 313	5 177
Fahrzeugbau .....	5 605	5 861	5 776	5 509	5 521	5 546	7 577	5 902

\*) Berechnet nach dem neuen Konzept für Produktionserhebungen.  
\*\*) Ab 1998 vorläufige Ergebnisse.

- 1) Arbeiter, Angestellte, Inhaber und unbezahlte mithelfende Familienangehörige.
- 2) H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik usw.
- 3) Ohne Umsatzsteuer.

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

## 7 Inländische Wirtschaftszahlen

Gegenstand der Nachweisung		1998	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999
		D	D	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>7.4 Index des Auftragseingangs für die Metallerzeugung und -bearbeitung und die Herstellung von Metallerzeugnissen *)</b>									
Deutschland									
Wertindex									
1995 = 100									
Metallerzeugung und -bearbeitung	Insgesamt	105,2	102,4	102,0	95,4	106,6	108,1	121,0	109,0
	Inland	101,8	97,6	99,6	92,1	101,2	102,6	115,1	98,4
	Ausland	111,9	111,8	105,6	101,8	117,4	119,2	132,7	129,9
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)	Insgesamt	100,3	93,1	93,6	90,4	92,6	95,4	111,4	100,0
	Inland	99,3	89,1	90,2	87,9	86,2	91,3	105,8	94,1
	Ausland	102,3	101,1	100,2	95,5	105,2	103,5	122,3	111,6
Herstellung von Rohren	Insgesamt	96,3	83,7	78,0	80,1	85,3	84,9	106,1	91,3
	Inland	89,2	80,7	79,8	73,2	84,5	78,8	92,3	77,5
	Ausland	107,0	88,1	75,4	90,1	86,4	93,8	126,6	111,6
Herstellung von Rohren, Rohrverschlüssen u. -verbindungen aus Gußeisen	Insgesamt	61,8	51,9	56,1	63,1	64,0	58,3	55,6	25,9
	Inland	54,9	46,3	52,9	46,1	57,1	44,7	52,7	20,4
	Ausland	83,3	69,1	66,1	115,9	85,4	100,2	84,4	43,1
H.v. Stahrohrren, Rohrverschlüssen und -verbindungen aus Eisen und Stahl	Insgesamt	102,9	89,7	82,2	83,3	89,3	89,9	115,7	103,7
	Inland	97,9	89,5	86,6	80,1	91,4	87,5	102,3	92,0
	Ausland	109,5	90,1	78,4	87,4	86,5	93,1	133,2	118,9
Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS)	Insgesamt	109,3	111,1	107,4	94,7	100,8	118,1	137,0	119,4
	Inland	105,4	108,0	106,0	94,6	105,6	113,3	128,1	110,2
	Ausland	118,6	118,6	110,7	95,0	123,3	129,8	158,7	141,7
Herstellung von Blankstahl	Insgesamt	86,5	76,5	71,7	66,4	81,3	79,9	86,9	81,9
	Inland	86,4	75,9	70,9	64,5	80,6	77,8	82,3	78,3
	Ausland	86,8	78,7	74,4	72,6	83,5	86,6	101,3	93,1
Herstellung von Kaltband unter 500 mm Breite	Insgesamt	123,8	137,6	131,1	110,0	130,4	152,5	184,6	160,4
	Inland	121,6	138,2	134,0	115,0	125,6	150,5	181,7	153,7
	Ausland	127,9	136,6	125,6	100,5	139,6	156,5	190,2	173,3
Herstellung von Kaltprofilen	Insgesamt	145,3	147,6	168,5	132,8	161,9	155,2	156,7	141,0
	Inland	137,8	140,7	150,8	129,2	157,0	147,1	148,2	133,5
	Ausland	214,1	210,7	229,8	165,2	206,5	229,8	233,8	209,7
Gießereindustrie	Insgesamt	122,2	116,5	110,4	106,1	125,7	124,5	129,9	112,9
	Inland	120,4	114,6	111,8	103,8	121,7	119,8	128,8	112,3
	Ausland	129,3	123,9	105,2	115,5	140,9	142,7	134,2	114,8
Eisengießerei	Insgesamt	119,1	113,3	98,1	102,6	122,4	120,3	127,8	113,4
	Inland	118,4	110,7	98,8	98,4	117,8	114,0	125,1	113,3
	Ausland	121,1	120,8	86,1	120,2	136,2	138,3	135,4	113,6
Stahlgießerei	Insgesamt	105,0	91,6	100,4	83,7	101,2	92,6	97,7	83,5
	Inland	99,8	85,9	91,8	76,4	88,1	81,4	97,4	75,1
	Ausland	123,0	111,5	130,5	109,3	147,0	131,8	98,5	112,7
Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	106,3	106,7	108,6	102,0	121,9	110,7	111,8	99,3
	Inland	102,3	101,6	104,5	100,0	107,7	106,1	107,0	95,3
	Ausland	125,0	130,6	127,8	111,3	188,4	132,4	134,5	117,7
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen, pulvermetallurgischen Erzeugnissen	Insgesamt	120,8	127,9	124,3	117,7	134,3	130,4	140,0	129,4
	Inland	118,3	124,7	121,7	115,4	129,7	128,7	137,8	125,0
	Ausland	130,1	139,7	133,7	125,8	151,2	136,8	148,1	145,7

### 7.5 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte \*\*)

Deutschland									
1995 = 100									
Roheisen und Stahl	95,1	85,6	84,8	85,3	86,4	87,8	88,4	88,5	
darunter:									
Nachrichtlich: Walzstahl <sup>1)</sup>	94,4	85,0	84,1	84,5	85,6	87,0	87,6	87,6	
Nachrichtlich: Walzstahl (ohne Edelstahl)	93,9	84,4	83,6	84,1	85,2	86,7	87,2	87,3	
Gewalztes Stahlhalbzeug <sup>2)</sup>	97,3	89,9	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	
Grobblech im Warmbreitbandbereich <sup>2)</sup>	89,3	77,0	77,3	78,4	79,6	80,8	82,0	83,2	
Grobblech im Quertobereich <sup>2)</sup>	99,3	82,4	82,1	82,2	81,9	81,8	81,6	82,4	
Warmbreitband zur direkten Verwendung <sup>2)</sup>	86,1	75,0	74,4	75,4	76,2	78,6	80,4	81,9	
Bandstahl mit einer Breite von weniger als 600 mm <sup>2)</sup>	93,1	77,8	77,9	78,9	80,3	82,0	83,4	84,8	
Breitflachstahl <sup>2)</sup>	94,8	80,3	79,6	80,0	80,7	81,0	81,4	81,4	
Kaltgewalztes Blech in Rollen oder Tafeln <sup>2)</sup>	95,4	84,6	81,8	81,9	85,1	88,7	89,8	89,0	
Walzdraht <sup>2)</sup>	87,7	78,3	80,3	83,3	84,7	86,0	85,4	85,0	
Betonstahl in Stäben <sup>2)</sup>	95,9	96,3	101,9	105,0	108,0	103,3	98,5	94,4	
Stab- und Flachstahl aus unlegiertem Stahl	89,1	85,6	85,2	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	
Stab- und Flachstahl aus nichtrostendem oder anderem legiertem Stahl	101,2	98,8	98,7	98,7	98,7	98,7	98,6	98,6	
Breitflächenträger	100,7	83,6	83,7	83,7	83,7	90,3	90,3	90,3	
Formstahl	97,5	81,6	81,5	81,5	82,5	86,2	86,5	86,5	
Rohre	100,4	96,6	95,5	95,3	95,5	95,4	95,5	95,7	
darunter:									
Präzisionsstahlrohre	98,5	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	98,7	94,1	92,7	91,5	91,6	91,8	92,2	93,0	
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	95,3	88,2	86,2	86,9	86,2	85,8	87,1	86,9	

\*) März 1999 vorläufiges Ergebnis.

\*\*) Inlandsabsatz.

1) GP-Nrn.: 2710 20 003, 2710 40 001/002/003/005/008, 2710 50 001, 2710 60 001/ 002, 2710 70 002, 2710 81 001, 2710 82 001, 2731 10 130.

2) Aus unlegiertem Stahl.

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

**7 Inländische Wirtschaftszahlen**  
**7.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter**

Index der Einfuhrpreise  
1995 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1998 D	1999 D	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember
Eisen- und Stahlerzeugnisse, NE-Metalle u. -erzeugn. . .	94,2	91,5	91,9	92,1	94,3	95,4	97,0	99,1
Roheisen und Stahl (EGKS), Ferrolegierungen (EGKS) .....	93,6	84,0	83,4	83,9	84,3	85,4	85,9	86,5
Flüssigstahl; Blöcke, Halbzeug, Rundstrangguss aus unlegiertem und legiertem Stahl .....	93,6	83,7	83,1	83,3	83,4	83,7	84,0	84,5
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	91,9	82,3	82,1	82,4	83,0	84,0	84,4	84,7
Walzstahl, unlegiert (Massenstahl) .....	96,9	85,7	85,4	85,7	86,1	87,0	87,1	87,1
Walzstahl, legiert (Edelstahl) .....	80,4	74,3	74,3	74,8	75,6	77,0	78,1	79,2
Warmbreitband, Bandstahl, Breittflachstahl, Band- blech, Kaltgewalzte Bleche, Elektroblech u.a. Bleche .....	92,6	82,3	81,3	81,5	81,9	83,2	83,9	84,7
Walzdraht, aus legiertem u. unlegiertem Stahl .....	93,6	82,0	81,9	82,0	82,3	83,8	85,0	85,3
Betonstahl in Stäben; Stab- und Flachstahl, warm- gewalzt, aus legiertem u. unlegiertem Stahl .....	97,0	92,3	93,6	94,4	95,1	94,1	92,6	91,5
Profile und Träger, aus legiertem u. unlegiertem Stahl .....	97,9	85,2	83,8	85,0	85,4	87,7	88,4	88,5
Eisen- und Stahlschrott .....	83,1	78,4	79,0	83,2	84,3	86,6	90,3	95,1
Rohre .....	94,9	91,9	91,0	91,3	92,0	92,3	93,1	93,8
darunter: Stahlrohre, Rohrform-, Rohrverschluss und Rohr- Verbindungsstücke aus Eisen oder Stahl .....	93,4	90,1	89,1	89,4	90,2	90,5	91,4	92,2
darunter: Rohre und Hohlprofile, aus Eisen oder Stahl .....	92,4	88,9	87,8	88,0	88,9	89,2	90,3	91,2
Andere Erzeugnisse aus Eisen oder Stahl, Ferrolegierungen (Nicht EGKS) .....	96,0	90,9	90,6	91,0	91,3	91,8	92,8	93,2
darunter: Blankstahl .....	93,6	88,4	87,6	87,6	87,9	88,4	87,8	87,8
Kaltband mit einer Breite von weniger als 500 mm ..	101,4	97,2	96,4	97,1	97,2	97,6	97,5	97,9
Draht .....	92,6	87,2	86,5	86,6	86,7	87,4	87,5	87,7

Index der Ausfuhrpreise  
1995 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1998 D	1999 D	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember
Eisen- und Stahlerzeugnisse, NE-Metalle u. -Erzeugn. . .	97,3	90,8	90,9	90,8	91,6	92,4	93,5	94,9
Roheisen und Stahl (EGKS), Ferrolegierungen (EGKS) .....	96,5	84,7	84,4	84,4	84,8	85,2	86,7	87,8
Flüssigstahl; Blöcke, Halbzeug, Rundstrangguss aus unlegiertem und legiertem Stahl .....	98,4	90,1	89,2	89,3	89,5	90,0	90,6	90,9
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	98,7	87,8	87,5	87,5	87,9	88,2	89,7	90,7
Walzstahl, unlegiert (Massenstahl) .....	101,6	89,9	89,6	89,2	89,8	90,1	92,0	93,2
Walzstahl, legiert (Edelstahl) .....	92,2	83,4	82,9	83,6	83,6	84,1	84,8	85,3
Warmbreitband, Bandstahl, Breittflachstahl, Band- blech, Kaltgewalzte Bleche, Elektroblech u.a. Bleche .....	98,7	87,5	87,0	86,9	87,3	87,5	89,1	90,2
Walzdraht .....	89,0	83,0	83,9	83,9	84,6	84,8	85,5	85,3
Betonstahl in Stäben; Stab- und Flachstahl .....	88,3	83,4	83,2	83,5	83,6	84,4	84,4	84,7
Profile und Träger .....	113,3	96,6	95,2	96,3	96,8	98,0	101,5	102,6
Eisen- und Stahlschrott .....	79,2	57,5	57,7	57,7	58,3	59,5	61,3	63,4
Rohre .....	102,5	98,7	98,2	97,8	98,2	98,1	98,4	99,3
darunter: Stahlrohre, Rohrform-, Rohrverschluss und Rohr- Verbindungsstücke aus Eisen oder Stahl .....	102,5	98,4	97,9	97,4	97,8	97,8	98,1	99,0
darunter: Rohre und Hohlprofile, aus Eisen oder Stahl .....	102,5	97,6	97,1	96,8	97,0	97,1	96,8	97,9
Andere Erzeugnisse aus Eisen oder Stahl, Ferrolegierungen (Nicht EGKS) .....	103,9	97,9	97,7	97,2	97,4	97,2	97,6	98,1
darunter: Kaltband mit einer Breite von weniger als 500 mm ..	104,5	98,1	98,1	97,3	97,5	97,2	97,7	98,2
Draht .....	95,9	87,8	87,5	86,4	86,3	86,2	84,8	85,7

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 4. Vj/1999



### 8 Weltübersichten

#### 8.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht \*)

Land	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
	1 000 t					kg je Einwohner				
<b>Europa</b>										
Deutschland	31 400	38 101	40 677	34 177	38 124	386,7	468,0	498,1	417,3	464,5
Frankreich	13 733	16 019	17 063	15 422	17 233	238,2	276,7	293,4	264,2	294,0
Belgien, Luxemburg	3 255	4 018	5 277	3 719	4 077	310,6	383,0	500,2	351,5	384,2
Niederlande 1)	4 360	4 750	5 550	5 290	5 410	285,2	308,8	359,2	340,6	346,8
Italien	21 578	25 779	31 039	24 522	29 121	378,2	450,7	541,7	427,4	506,3
Großbritannien und Nordirland 1)	13 360	14 520	15 090	14 880	15 590	229,6	248,7	257,5	253,1	267,9
Irland	369	504	621	720	759	103,4	140,8	172,4	204,7	207,3
Dänemark	1 556	1 696	2 094	1 786	1 985	299,9	326,2	400,4	339,5	376,0
Griechenland	1 896	1 911	2 365	2 371	2 939	182,7	183,2	226,3	228,3	279,3
Spanien 1)	9 500	11 300	13 200	12 300	14 400	243,0	288,6	336,6	313,2	366,2
Portugal 1)	1 911	2 056	2 543	2 234	2 743	193,6	207,7	256,3	225,0	278,9
Finnland 1)	1 470	1 780	2 060	1 950	2 210	289,9	349,7	403,1	380,9	430,0
Österreich 1)	3 200	3 720	3 890	3 560	4 100	400,5	463,3	483,2	441,7	508,1
Schweden 1)	3 330	3 790	4 420	3 840	4 220	381,9	431,7	500,8	434,4	476,8
Norwegen	1 387	1 454	1 777	1 359	903	321,8	336,5	407,7	310,4	204,7
Schweiz	2 020	2 290	2 328	1 881	2 124	291,1	327,6	330,6	266,0	299,6
Bulgarien	1 084	731	903	1 046	637	128,0	86,6	107,3	125,1	76,7
Jugoslawien 2)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Polen	6 484	6 858	8 477	7 220	8 220	168,6	178,0	219,7	186,9	212,7
Rumänien 1)	3 070	3 450	3 850	4 200	4 036	134,9	151,7	169,8	185,8	178,8
Slowakei 1)	1 200	1 400	1 470	1 410	1 440	225,6	261,7	274,3	262,6	267,7
Tschechische Republik 1)	3 500	3 800	4 370	3 800	4 340	338,8	367,5	423,0	368,2	421,4
Türkei 1)	10 270	6 410	10 750	10 470	11 900	172,8	105,8	174,4	167,0	186,7
Ungarn 1)	1 240	1 340	1 680	1 460	1 700	120,5	130,6	184,4	143,3	167,5
Zypern	534	421	280	233	278	741,3	576,7	384,1	314,4	360,4
Moldau, Republik	597	.	674	689	862	136,9	.	154,9	159,2	200,1
Russische Föderation	39 747	21 037	21 894	19 919	20 059	268,3	142,2	147,8	134,8	136,4
Ukraine	19 947	9 341	7 774	8 153	7 620	381,8	179,3	150,3	158,8	150,5
Weißrussland	1 684	946	1 053	1 173	1 213	162,6	91,8	102,5	114,5	118,7
<b>Afrika</b>										
Ägypten	3 313	3 968	4 343	3 654	5 228	58,6	68,6	73,3	60,3	84,3
Algerien	2 157	2 693	1 880	1 582	1 126	80,2	97,9	67,0	55,4	38,8
Kenia	220	308	403	317	322	7,8	10,5	13,2	10,0	9,7
Libyen	1 342	1 210	1 146	1 049	1 087	285,6	246,9	211,8	187,7	188,1
Marokko	950	1 191	1 313	548	553	37,1	45,7	49,7	20,4	20,3
Nigeria	673	429	363	356	347	6,4	4,0	3,3	3,1	2,9
Simbabwe 1)	292	430	320	320	326	27,1	38,6	27,8	26,9	26,5
Südafrika 1)	4 764	5 110	5 320	4 894	5 452	120,2	126,4	129,0	115,5	125,8
Tunesien 1)	900	620	640	650	486	103,9	70,4	71,4	71,5	52,7
<b>Amerika</b>										
Argentinien 1)	3 296	4 154	3 460	4 230	4 980	97,3	121,0	99,5	120,1	139,6
Bolivien 3)	132	139	146	153	134	18,7	19,2	19,7	20,2	17,3
Brasilien 3)	12 658	13 472	14 639	15 793	18 730	83,5	87,6	93,9	100,0	117,2
Chile 3)	1 701	1 495	1 880	2 159	2 267	123,5	108,8	132,4	149,7	155,1
Costa Rica 3)	253	326	200	211	117	84,3	106,1	59,9	66,1	35,9
Dominikanische Republik 3)	259	369	288	352	250	34,0	47,5	36,4	43,8	30,9
Ecuador 3)	555	525	528	514	373	50,5	46,8	46,1	44,0	31,2
El Salvador 3)	113	107	124	143	243	21,1	19,3	21,8	24,6	41,1
Guatemala 3)	288	274	261	241	145	28,7	26,5	26,2	23,6	13,8
Kanada	12 714	15 324	15 047	14 555	17 723	439,2	523,9	508,2	485,8	585,1
Kolumbien 3)	1 881	2 010	2 430	2 299	2 956	55,4	58,2	69,2	64,5	81,7
Kuba 3)	94	143	217	289	485	8,7	13,0	19,7	26,2	43,9
Mexiko 3)	10 095	13 223	7 602	10 587	12 473	110,7	142,2	84,0	109,6	129,4
Nicaragua 3)	105	111	116	122	157	24,8	25,2	25,6	28,8	36,0
Peru 3)	698	875	1 220	954	1 145	30,8	37,9	51,8	39,8	47,0
Vereinigte Staaten	104 356	117 470	112 583	118 579	122 611	404,3	450,8	428,0	445,0	457,7
Venezuela 3)	2 574	2 008	3 228	2 969	3 066	124,3	93,9	149,2	130,7	132,1
<b>Asien</b>										
Bangladesch	517	411	392	379	371	4,5	3,5	3,3	3,2	3,0
China 4)	133 056	120 882	100 242	112 422	114 847	111,2	100,0	82,1	91,2	82,3
Georgien	503	.	84	52	83	92,4	.	15,5	9,7	15,3
Hongkong	4 091	4 473	3 403	1 686	1 567	691,0	738,2	549,8	267,1	241,0
Indien 1)	18 850	21 880	26 080	26 800	26 930	21,3	24,3	28,5	28,5	28,2
Indonesien	5 833	5 281	7 262	7 179	7 275	30,8	27,5	37,2	36,2	36,1
Iran, Islamische Republik	5 100	5 623	5 089	6 428	7 217	87,2	94,1	74,4	105,2	118,9
Israel	1 505	1 514	1 873	1 598	1 590	286,2	280,4	338,1	280,3	272,8
Japan 1)	80 589	79 333	84 340	83 812	86 004	646,4	634,9	673,6	664,9	684,5
Jemen	53	238	248	216	224	4,3	16,0	16,1	13,6	13,6
Jordanien	711	608	642	462	466	143,9	116,9	117,9	82,9	80,8
Kasachstan	3 567	2 300	1 011	882	342	216,5	141,1	62,9	55,4	20,3
Korea, Rep. 1)	26 710	32 188	37 306	39 387	39 901	604,4	721,1	827,4	864,9	887,6
Kuwait	563	553	582	388	392	385,8	341,5	344,7	221,7	216,4
Libanon	173	135	191	326	336	61,6	46,3	63,5	105,7	106,9
Malaysia	5 592	5 302	8 313	9 012	8 436	291,1	269,7	413,4	425,7	389,3
Oman	342	294	248	115	112	171,7	140,0	116,2	50,1	46,6
Pakistan	1 605	1 682	1 896	1 760	1 760	13,1	13,3	14,6	13,1	12,7
Philippinen 1)	3 069	3 114	4 686	5 061	3 879	45,8	45,4	66,7	70,4	52,8
Saudi-Arabien	4 643	3 119	3 341	3 554	3 434	267,6	175,6	183,1	188,6	176,2
Singapur 1)	4 156	4 089	4 993	4 872	5 611	1275,0	1217,0	1438,9	1349,5	1500,3
Syrien	1 060	1 124	369	505	518	79,2	81,2	26,0	34,6	34,6
Taiwan 1)	25 110	22 980	24 090	21 610	25 240	1 199,1	1 088,1	1 131,0	1 006,1	1 165,3
Thailand	8 055	11 375	11 958	11 994	10 075	138,9	193,7	201,3	199,9	166,2
Usbekistan	590	438	445	444	365	27,2	19,8	19,7	19,3	15,6
Vereinigte Arabische Emirate	907	1 271	1 198	1 065	1 075	749,8	588,6	518,8	436,4	416,5
Vietnam	899	552	752	1 781	1 799	12,7	7,6	10,2	23,7	23,5
<b>Australien und Ozeanien</b>										
Australien	5 757	6 326	6 256	6 104	6 631	325,8	354,4	346,2	333,4	357,9
Neuseeland 1)	726	844	908	916	767	210,4	241,8	256,5	256,6	204,0

\*) 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) Die Zahlen für 1993/1994/1995/1996/1997 betragen in 1 000 t:  
 Bosnien und Herzegowina 3/ / 16/ 68/ 72  
 Kroatien 302/359/382/296/246  
 Mazedonien / 86/147/ 67/ 40  
 Serbien/Montenegro 198/139/160/809/551  
 Slowenien 560/644/806/482/607

3) Angaben berechnet von der ILAFA.

4) Ohne Taiwan.

Quelle: IISI, Brüssel

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

Lfd. Nr.	Land	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD
1	Deutschland	109	-	-	-	-	-	-	-
2	Frankreich	5 707	3 549	2 418	1 497	1 460	523	...	...
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Großbritannien und Nordirland	29	-	-	-	-	-	-	-
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien	2 746	2 080	2 087	1 855	1 400	...	...	...
12	Portugal	15	16	14	15	...	...	...	...
13	Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Österreich	1 627	1 427	1 644	2 107	1 847	1 794	...	...
15	Schweden	19 277	18 728	19 909	21 662	21 288	21 892	20 930p	1 744p
16	Europäische Union 1)	8 606	-	-	-	-	-	-	-
17	Norwegen	2 152	2 182	2 460	2 168	1 545	700	...	...
18	Bulgarien	393	452	478	486	505	474	255p	21p
19	Jugoslawien 2)	1 500	300	50	50	...	...	...	...
20	Polen	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Rumänien	183	156	178	147	140	147	118p	9,8p
22	Ehemalige Tschechoslowakei 3)	725	1 092	1 021	405	399	420	...	...
23	Türkei	3 748	3 607	3 875	3 743	4 505	4 717	...	...
24	Ungarn	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	38 211	-	-	-	-	-	-	-
26	Ehemalige Sowjetunion 4)	175 200	154 800	149 638	160 601	144 881	135 909	...	...
27	Kasachstan	-	12 634	24 915	36 512	25 000	12 627	...	...
28	Russische Föderation	82 100	76 143	73 259	73 348	72 136	69 906	...	...
29	Ukraine	75 689	65 335	51 464	50 741	47 745	53 376	...	...
30	Ägypten	2 062	2 409	2 460	2 099	2 700	3 000	...	...
31	Algerien	2 523	2 312	2 014	2 237	1 900	1 200	...	...
32	Liberia	1 710	-	-	-	-	-	-	-
33	Marokko	84	60	55	36	9	...	...	...
34	Mauretanien	8 262	9 565	10 443	11 330	11 400	11 700	...	...
35	Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Simbabwe	1 176	372	-	312	324	480	...	...
37	Südafrika	28 226	29 385	32 321	31 946	30 831	33 254	...	...
38	Tunesien	292	300	241	227	240	270	217p	18p
39	Afrika	44 335	44 403	47 534	48 187	47 404	...	...	...
40	Argentinien	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Bolivien	60	59	57	60	60	60	...	...
42	Brasilien	144 572	123 544	143 010	159 269	167 433	176 857	...	...
43	Chile	7 643	6 516	7 509	7 847	8 324	8 010	9 110p	759p
44	Kolumbien	713	516	560	580	596	755	...	...
45	Mexiko	9 369	9 329	13 521	12 910	14 202	13 244	6 341p	528p
46	Peru	2 855	2 329	3 424	2 472	1 831	2 081	...	...
47	Venezuela	18 070	16 940	17 973	18 947	17 961	18 017	...	...
48	Kanada 5)	34 449	34 792	37 710	37 629	37 042	37 313	37 380p	3 115p
49	Vereinigte Staaten	54 913	55 661	58 382	62 645	62 132	62 748	62 604p	5 217p
50	Amerika	272 644	249 686	282 146	302 359	306 663	...	...	...
51	China 6)	194 039	234 730	239 032	250 392	250 515	...	...	...
52	Indien	54 872	55 820	58 390	66 384	67 332	69 396	71 661p	5 972p
53	Indonesien	288	342	335	349	426	492	542p	45p
54	Iran, Islamische Republik	2 600	3 300	4 600	9 080	9 850	12 750	...	...
55	Japan	40	11	-	-	-	-	-	-
56	Korea, Dem. Volksrepublik	9 500	9 500	9 000	8 000	2 000	2 000	...	...
57	Korea, Republik	583	649	546	476	595	632	487p	41p
58	Malaysia 7)	324	240	240	200	325	269	...	...
59	Thailand	460	204	156	34	119	44	...	...
60	Asien	262 706	304 796	312 299	334 915	331 162	...	...	...
61	Australien	113 097	121 429	128 662	139 067	147 200	160 889	...	...
62	Neuseeland	2 100	2 300	2 480	2 570	2 600	2 500	...	...
63	Australien und Ozeanien	115 197	123 729	131 142	141 637	149 800	163 389	...	...
64	Welt	908 294	-	-	-	-	-	-	-

\*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.  
1) Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.  
2) Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien.  
3) Ab 1994 nur Slowakei.

4) Nur handelsfähige Erze.  
5) Lieferungen.  
6) Ohne Taiwan.  
7) Nur malaiische Halbinsel.

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

1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	Lfd. Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
1 496	1 782	1 859	1 803	1 668	1 752	1 486	1 406	...	...	...	...	14
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
22	22	21	22	20	20	18	16	22	19	19	20	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
12	10	10	10	9	6	9	...	12	7	2	3	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
4 416	4 548	3 684	3 738	3 435	3 466	3 729	3 643	8 803 3 698	6 818 3 425	3 918	4 016	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
1	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
8	9	26	29	23	17	...	16	24	...	...	...	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
676	625	800	784	748	768	749	718	666	667	739	730	42
41	35	45	46	45	46	55	51	46	...	...	...	43
282	...	218	300	184	194	243	211	...	235	253	...	44
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45
3 745	3 294	3 125	3 231	2 645	2 583	2 251	992	1 101	2 727	3 562	2 653	46
5 433	5 839	5 384	5 279	5 113	5 269	4 891	4 587	5 145	4 846	5 473	5 047	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
12 927	15 689	15 081	17 246	...	...	14 023	12 242	16 444	16 560	...	...	50
4 868	5 000	4 710	5 574	5 597	6 115	5 688	6 303	7 432	6 052	5 698	4 869	51
44	39	41	49	50	55	35	44	55	...	...	...	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
35	38	40	36	39	39	32	31	36	36	37	34	56
31	27	32	25	34	32	...	...	...	...	...	...	57
.	.	.	...	...	4	5	0	0	0	0	...	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
12 454	12 454	12 454	12 705	12 705	12 705	11 865	11 865	11 865	...	...	...	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64

Quelle: UNO, New York; EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; IISI, Brüssel; ILAFA, Santiago u.a.

**8 Welt**  
**8.3 Roheisenerzeugung**  
in

Lfd. Nr.	Land	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD
1	Deutschland	28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	30 940	30 162	2 514
2	Nachrichtlich:	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Früheres Bundesgebiet	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Neue Länder und Berlin-Ost	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Frankreich	13 058	12 667	13 266	12 860	12 108	13 424	13 603	1 134
6	Belgien	8 533	8 179	8 986	9 199	8 627	8 076	8 619	718
7	Luxemburg	2 255	2 412	1 927	1 028	829	438	-	-
8	Niederlande	4 849	5 404	5 443	5 530	5 544	5 805	5 561	463
9	Italien	10 462	11 195	11 186	11 684	10 345	11 324	10 802	900
10	Großbritannien und Nordirland	11 521	11 610	11 975	12 269	12 900	13 090	12 569	1 047
11	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Spanien	5 076	5 394	5 447	5 106	4 127	3 927	4 235	353
15	Portugal	402	398	414	415	422	431	387	32
16	Finnland	2 452	2 535	2 597	2 365	2 458	2 779	2 912	243
17	Österreich	3 074	3 070	3 320	3 878	3 416	3 966	4 022	335
18	Schweden 1)	2 838	2 941	3 146	3 144	3 254	3 190	...	...
19	Europäische Union 2)	84 704	84 229	88 567	97 490	91 752	97 390	...	...
20	Norwegen	70	73	70	70	70	70	70	5,8
21	Schweiz	102	82	88	97	100	100	80	6,7
22	Bulgarien	848	1 013	1 470	1 607	1 504	1 643	1 390	116
23	Jugoslawien 3)	511	62	22	108	565	907	850	71
24	Kroatien	82	37	55	26	20	20	...	...
25	Mazedonien	108	78	63	72	50	-	-	-
26	Polen	6 359	6 162	6 932	7 420	6 581	7 342	6 178	515
27	Rumänien	3 111	3 189	3 495	4 203	4 025	4 558	4 525	377
28	Ehemalige Tschechoslowakei	8 034	X	X	X	X	X	X	X
29	Slowakei	2 952	3 205	3 330	3 207	2 928	3 072	2 756	230
30	Tschechische Republik	5 082	4 655	5 268	5 274	4 898	5 195	4 982	415
31	Türkei	5 057	4 931	4 604	4 403	5 253	5 565	5 286	441
32	Ungarn	1 176	1 407	1 595	1 515	1 496	1 140	1 259	105
33	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	118 526	117 669	124 622	125 492	119 242	127 002	...	...
34	Ehemalige Sowjetunion	X	X	X	X	X	X	X	X
35	Georgien	244	88	-	-	-	-	-	-
36	Kasachstan	4 659	3 544	2 435	2 592	2 536	3 089	2 594	216
37	Russische Föderation 1)	47 710	42 401	38 186	41 353	38 584	39 007	...	...
38	Ukraine	35 350	27 108	20 180	17 998	17 832	20 679	20 777	1 731
39	Ägypten	1 838	2 145	1 933	1 914	2 054	2 437	...	...
40	Algerien	930	925	919	940	820	526	500	42
41	Libyen	846	942	852	963	862	1 007	1 004	84
42	Nigeria	53	39	40	36	12	-	-	-
43	Simbabwe	507	211	150	205	219	216	217	18
44	Südafrika	7 390	6 978	7 022	7 173	6 804	7 243	6 893	574
45	Tunesien	157	164	154	162	155	150	123	10
46	Afrika	11 721	11 404	11 070	11 393	10 926	11 579	...	...
47	Argentinien	1 993	2 140	2 679	2 896	3 388	3 567	3 687	307
48	Brasilien	23 287	24 150	25 310	25 309	24 313	25 285	25 468	2 122
49	Chile	873	917	886	855	996	943	992	83
50	Kolumbien	308	238	245	313	286	325	257	21
51	Mexiko	5 724	6 180	6 717	7 842	8 023	8 890	9 976	831
52	Paraguay	92	81	90	103	104	82	66	5,5
53	Peru	148	201	217	250	295	335	344	29
54	Trinidad u. Tobago	675	830	912	1 076	1 013	1 141	1 073	89
55	Venezuela	4 363	4 432	4 803	5 099	5 380	5 258	5 048	421
56	Kanada	9 251	9 391	8 876	9 464	10 055	10 061	10 181	848
57	Vereinigte Staaten 1)	47 767	48 596	49 858	51 310	49 878	50 114	...	...
58	Amerika	94 481	97 136	100 593	104 517	103 731	106 001	...	...
59	China 4)	75 893	87 377	97 409	100 040	101 359	109 144	118 629	9 886
60	Indien 1)	16 563	17 882	20 722	23 292	25 242	26 292	...	...
61	Indonesien	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	1 535	...	...
62	Irak	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Iran, Islamische Republik	2 762	3 592	4 744	4 832	5 629	6 481	5 626	469
64	Japan	73 144	73 738	73 776	74 905	74 597	78 519	74 981	6 248
65	Katar	617	573	600	622	635	564	706	58
66	Korea, Dem. Volksrep.	2 500	2 000	1 500	500	500	500	250	21
67	Korea, Rep.	19 323	21 777	21 169	22 344	23 010	22 712	23 299	1 942
68	Malaysia	552	707	989	1 178	1 172	1 486	...	...
69	Myanmar	11	16	13	20	40	40	...	...
70	Pakistan	1 075	1 173	1 200	1 044	1 002	1 068	1 000	83
71	Saudi-Arabien	1 811	2 015	2 111	2 129	2 296	2 107	2 268	189
72	Taiwan	5 327	6 096	5 968	6 056	6 213	8 870	9 374	781
73	Thailand	2	-	-	-	-	-	-	-
74	Vietnam	12	15	7	21	52	60	80	6,7
75	Asien	200 757	218 457	231 826	238 692	243 470	259 378	...	...
76	Australien	6 384	7 414	7 486	7 475	7 381	7 685	7 723	644
77	Neuseeland	625	653	563	626	619	534	609	51
78	Australien und Ozeanien	7 009	8 067	8 029	8 101	8 000	8 219	8 332	695
79	Welt	520 457	525 874	536 941	550 138	544 321	574 954	...	...

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

1) Monate ohne Eisenschwamm.  
2) Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.

3) Nur Serbien/Montenegro.  
4) Ohne Taiwan.

übersichten  
nach Ländern \*)  
1 000 t

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
2 372	2 209	1 950	2 086	2 015	2 375	2 326	2 432	2 403	2 453	2 312	2 281	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
1 196	1 111	1 063	1 176	1 083	1 115	1 111	1 176	1 143	1 140	1 142	1 093	3
723	703	488	692	679	705	732	724	702	726	707	757	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
453	400	365	453	427	487	435	474	369	432	466	439	6
814	803	808	812	749	804	895	956	941	960	841	839	7
1 086	958	753	952	937	1 054	903	1 138	1 080	1 086	992	1 056	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
340	293	296	316	341	339	339	383	313	310	306	352	12
31	30	31	34	26	38	32	30	24	34	37	30	13
241	230	251	260	229	251	242	249	234	242	243	240	14
362	346	325	336	307	322	311	334	322	328	341	333	15
302	270	222	269	282	274	292	296	276	79	238	287	16
7 920	7 353	6 550	7 386	7 075	7 764	6 715	7 054	7 807	7 790	7 625	7 707	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
107	92	102	93	71	97	97	103	92	93	96	94	20
52	12	31	14	3,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
378	350	369	371	343	374	367	374	395	488	471	473	24
342	300	303	334	226	245	248	169	191	291	290	280	25
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	26
195	173	157	209	197	274	268	243	228	252	267	259	27
402	330	322	316	315	330	333	371	350	334	295	332	28
322	351	491	461	380	400	321	430	446	472	444	438	29
91	89	90	101	100	111	104	117	107	107	114	108	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
193	189	222	228	224	261	270	297	309	321	327	314	35
2 870	2 624	3 085	3 139	2 955	3 175	3 112	3 360	3 492	3 431	3 427	3 378	36
1 564	1 751	1 700	1 684	1 717	1 949	1 839	1 795	2 243	1 815	1 958	1 900	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
89	44	80	92	110	93	83	119	149	129	96	125	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
15	17	7	18	15	18	19	20	18	20	20	20	41
551	513	443	463	429	...	...	...	...	...	...	...	42
17	15	12	14	12	15	15	16	14	15	15	15	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
290	286	247	205	157	196	243	259	230	272	282	277	46
2 061	1 907	1 860	2 014	1 838	2 045	2 062	2 104	1 991	1 988	2 105	2 099	47
57	57	93	86	75	82	84	90	86	93	93	90	48
28	27	26	24	23	24	22	23	19	18	21	22	49
684	713	819	872	891	1 003	921	922	919	942	869	905	50
7,0	7,0	5,0	5,0	5,0	6,0	5,0	2,0	6,0	5,0	6,0	5,0	51
27	27	27	13	18	27	28	24	21	28	24	2,0	52
42	80	79	54	84	99	93	106	86	120	158	135	53
372	336	244	232	320	424	407	489	440	497	472	460	54
765	695	842	809	784	867	810	840	798	839	881	832	55
3 821	3 481	3 737	3 749	3 449	3 861	3 771	3 948	3 669	3 814	3 883	3 780	56
8 154	7 616	7 979	8 063	7 644	8 634	8 426	8 807	8 265	8 614	8 794	8 607	57
10 218	10 200	10 842	9 758	9 237	10 534	10 066	10 470	10 546	10 458	10 685	10 516	58
1 570	1 526	1 575	1 727	1 569	1 763	1 533	1 627	1 831	1 692	1 764	1 616	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
468	497	554	454	522	400	569	540	514	561	517	542	61
6 399	5 992	5 976	6 160	5 605	5 896	5 898	6 096	5 918	6 347	6 320	6 306	62
64	62	56	62	56	62	50	25	60	60	61	51	63
1 892	1 872	1 956	1 990	1 821	2 014	1 948	1 945	1 877	1 974	1 962	1 897	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
220	174	181	178	159	208	190	205	189	176	227	187	68
800	784	792	813	730	807	764	804	770	801	820	793	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74
652	586	585	601	587	652	583	638	605	651	677	644	75
64	46	51	56	40	52	60	49	50	44	49	47	76
716	632	636	657	628	704	643	688	655	695	726	691	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78

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

8.4 Rohstahlerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD
1	Deutschland	39 711	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046	3 671
	Nachrichtlich:								
2	Früheres Bundesgebiet	36 728	34 479	37 902	38 014	35 034	39 695	38 444	3 204
3	Neue Länder und Berlin-Ost	2 983	3 147	2 935	4 037	4 759	5 312	5 602	467
4	Frankreich	17 977	17 110	18 025	18 107	17 642	19 774	20 141	1 678
5	Belgien	10 331	10 178	11 331	11 558	10 772	10 738	11 412	951
6	Luxemburg	3 068	3 293	3 073	2 613	2 502	2 580	2 478	207
7	Niederlande	5 439	6 000	6 171	6 409	6 326	6 641	6 379	532
8	Italien	24 835	25 720	26 151	27 766	23 910	25 798	25 826	2 152
9	Großbritannien und Nordirland	16 004	16 679	17 342	17 655	18 082	18 545	17 007	1 417
10	Irland	257	326	283	310	340	336	358	30
11	Dänemark	591	603	722	654	739	786	790	66
12	Griechenland	924	980	848	939	847	1 016	1 109	92
13	Spanien	12 243	12 960	13 445	13 802	12 154	13 683	14 827	1 236
14	Portugal	769	775	748	828	870	904	906	76
15	Finnland	3 077	3 256	3 420	3 176	3 301	3 734	3 952	329
16	Österreich	3 953	4 149	4 399	5 003	4 454	5 195	5 299	442
17	Schweden	4 358	4 591	4 967	4 953	4 910	5 148	5 168	431
18	Europäische Union 1)	132 149	132 249	138 976	155 824	146 642	159 885	159 698	13 308
19	Norwegen	446	505	456	503	511	585	639	53
20	Schweiz	1 238	1 254	1 098	739	700	789	800	67
21	Albanien	20	19	19	22	23	22	22	1,8
22	Bulgarien	1 552	1 941	2 491	2 724	2 457	2 628	2 236	186
23	Bosnien-Herzegowina	261	-	-	-	68	72	88	7,3
24	Jugoslawien 2)	667	181	139	182	689	1 025	981	82
25	Kroatien	102	74	63	47	46	69	101	8,4
26	Mazedonien	171	137	87	32	2,0	-	-	-
27	Slowenien	401	355	424	407	328	426	458	38
28	Polen	9 867	9 939	11 113	11 890	10 433	11 591	9 916	826
29	Rumänien	5 376	5 448	5 800	6 557	6 083	6 674	6 393	533
30	Ehemalige Tschechoslowakei	11 084	X	X	X	X	X	X	X
31	Slowakei	3 798	3 922	3 948	3 921	3 554	3 856	3 387	282
32	Tschechische Republik	7 286	6 769	7 085	7 184	6 509	6 750	6 497	541
33	Türkei	10 343	11 519	12 624	13 183	13 624	14 492	14 144	1 179
34	Ungarn	1 541	1 753	1 939	1 861	1 872	1 690	1 835	153
35	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	186 606	188 059	199 028	205 076	193 541	210 554	207 195	17 266
36	Ehemalige Sowjetunion	X	X	X	X	X	X	X	X
37	Aserbaidschan	385	236	40	20	18	24	8,0	0,7
38	Georgien	529	215	141	84	82	104	65	5,4
39	Kasachstan	5 675	4 279	2 969	3 028	3 216	3 889	3 121	260
40	Lettland	246	300	332	279	293	465	469	39
41	Moldau, Republik	619	604	633	663	646	811	735	61
42	Russische Föderation	67 029	58 346	48 812	51 589	49 253	48 502	43 822	3 652
43	Ukraine	41 759	32 609	24 081	22 309	22 333	25 629	24 445	2 037
44	Usbekistan	630	573	364	352	444	365	344	29
45	Weißrußland	1 105	946	880	744	886	1 219	1 412	118
46	Ägypten	2 524	2 772	2 622	2 642	2 618	2 717	2 870	239
47	Algerien	842	865	807	827	651	399	235	20
48	Libyen	789	920	874	909	863	897	874	73
49	Nigeria	200	191	58	36	12	-	-	-
50	Simbabwe	547	221	154	220	212	214	212	18
51	Südafrika	9 061	8 726	8 525	8 741	7 973	8 311	7 506	626
52	Tunesien	182	183	184	201	187	195	171	14
53	Übrige Länder	124	122	123	115	116	115	115	9,6
54	Afrika	14 269	14 000	13 347	13 691	12 632	12 848	11 983	999
55	Argentinien	2 700	2 886	3 314	3 581	4 075	4 188	4 202	350
56	Brasilien	23 934	25 207	25 747	25 076	25 237	26 153	25 760	2 147
57	Chile	1 013	1 089	1 040	1 014	1 178	1 168	1 171	98
58	Ecuador	20	27	32	35	20	37	46	3,8
59	El Salvador	28	36	24	28	41	45	44	3,7
60	Kolumbien	657	687	693	714	695	716	671	56
61	Kuba	134	91	131	207	231	342	284	24
62	Mexiko	8 459	9 199	10 260	12 147	13 172	14 254	14 211	1 184
63	Paraguay	86	77	87	95	96	67	56	4,7
64	Peru	343	417	509	512	578	605	630	53
65	Trinidad und Tobago	498	498	631	738	695	736	781	65
66	Uruguay	55	36	38	40	34	39	52	4,3
67	Venezuela	3 489	3 391	3 524	3 568	3 941	4 019	3 680	307
68	Kanada	13 933	14 387	13 896	14 414	14 735	15 554	15 930	1 328
69	Vereinigte Staaten 3)	85 218	89 719	92 863	96 243	96 688	99 589	98 366	8 199
70	Übrige Länder	58	18	-	-	42	82	36	3,0
71	Amerika	140 625	147 743	152 787	158 412	161 458	167 594	165 940	13 828

\*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

1) Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.

2) Serbien/Montenegro.

3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

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

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
3 553	3 368	2 727	3 091	3 076	3 633	3 463	3 603	3 651	3 636	3 503	3 555	1
3 079	2 899	2 371	2 679	2 654	3 100	3 013	3 077	3 115	3 138	3 043	3 009	2
474	469	355	412	422	533	450	525	538	497	460	546	3
1 862	1 545	1 388	1 669	1 551	1 685	1 726	1 805	1 755	1 729	1 511	1 661	4
959	916	610	849	864	894	948	945	926	925	891	790	5
239	224	172	220	220	235	223	213	224	248	138	222	6
512	454	412	517	487	558	498	543	424	489	527	500	7
2 099	2 073	1 727	1 937	1 949	2 045	2 022	2 179	2 276	2 191	1 428	2 194	8
1 490	1 321	954	1 328	1 328	1 428	1 475	1 495	1 427	1 516	1 276	1 358	9
34	26	24	22	25	35	29	25	32	14	15	33	10
64	76	46	64	67	80	62	64	70	19	55	68	11
101	96	76	82	56	75	72	93	90	82	42	91	12
1 388	1 102	989	1 144	1 119	1 214	1 233	1 422	1 329	1 016	1 185	1 261	13
81	79	81	91	72	97	85	85	78	95	70	70	14
331	319	340	346	295	337	324	330	304	308	309	332	15
474	459	413	436	405	431	424	445	439	434	444	449	16
496	431	337	418	448	451	444	451	456	92	346	479	17
13 703	12 489	10 296	12 214	11 962	13 198	13 028	13 697	13 481	12 793	11 720	13 063	18
53	53	47	52	52	51	48	49	65	21	64	60	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
175	149	130	138	117	154	152	172	154	164	163	156	21
67	22	40	25	30	21	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22
10	7,0	5,0	2,0	7,0	10	3,0	7,0	6,0	11	6,0	6,0	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
34	23	29	34	32	38	30	37	36	25	31	36	25
661	650	615	607	607	637	660	714	698	832	781	791	26
498	475	434	429	311	356	366	274	287	431	408	413	27
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	28
255	229	186	256	232	333	317	297	291	309	311	307	29
537	472	418	426	426	472	476	530	499	474	410	471	30
1 150	1 146	1 206	1 065	1 009	1 113	1 131	1 326	1 259	1 294	1 211	1 234	31
134	138	118	140	140	155	149	159	147	151	159	152	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
226	225	261	269	266	307	323	351	367	382	385	372	38
58	59	52	32	33	53	69	74	70	73	72	70	39
3 460	3 216	3 770	3 621	3 451	3 820	3 900	4 223	4 271	4 377	4 468	4 292	40
1 722	1 747	1 920	2 015	1 961	2 162	2 215	2 353	1 999	2 282	2 421	2 343	41
27	20	20	19	15	23	25	29	30	34	32	31	42
117	97	109	127	105	97	118	116	116	128	129	121	43
240	237	253	246	214	233	211	223	212	218	212	217	44
82	62	95	82	99	66	97	89	102	91	62	80	45
15	17	6,0	18	17	18	20	19	19	17	20	20	46
649	561	442	523	526	539	535	611	586	570	581	604	47
23	20	17	20	17	20	19	20	19	19	17	18	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
360	343	290	253	239	279	298	316	310	347	350	347	55
2 131	1 995	1 897	2 057	1 889	2 130	2 122	2 183	2 048	2 038	2 139	2 089	56
67	66	108	100	88	98	78	108	107	119	116	115	57
5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	58
64	60	55	36	42	41	39	49	40	43	40	49	59
22	25	17	9,0	25	35	23	36	31	26	29	19	60
1 053	1 051	1 167	1 252	1 196	1 277	1 178	1 276	1 286	1 327	1 288	1 268	61
6,0	6,0	4,0	4,0	4,0	6,0	5,0	2,0	6,0	5,0	5,0	4,0	62
46	45	44	42	46	57	60	52	44	38	54	42	63
39	67	69	62	50	58	64	52	53	58	74	72	64
6,0	5,0	4,0	0,0	3,0	6,0	5,0	5,0	5,0	0,0	5,0	5,0	65
229	241	241	204	214	280	234	275	274	296	296	285	66
1 135	1 235	1 248	1 260	1 299	1 400	1 336	1 445	1 327	1 355	1 397	1 396	67
7 963	7 073	7 350	7 726	7 190	8 122	7 929	8 178	7 719	7 907	8 249	7 477	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71

8.4 Rohstahlerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD
72	Bangladesch	36	32	34	36	35	35	35	2,9
73	China <sup>1)</sup>	80 935	89 539	92 613	95 360	101 237	108 911	114 347	9 529
74	Indien	18 117	18 155	19 282	22 003	23 753	24 579	23 863	1 989
75	Indonesien	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	3 816	3 500	292
76	Iran, Islamische Republik	2 937	3 672	4 498	4 696	5 415	6 322	5 602	467
77	Japan	98 132	99 623	98 295	101 640	98 801	104 545	93 548	7 796
78	Katar	575	620	572	606	616	608	637	53
79	Korea, Dem. Volksrepublik	4 000	3 500	1 600	600	600	600	300	25
80	Korea, Republik	28 055	33 026	33 745	36 772	38 903	42 554	39 896	3 325
81	Malaysia	1 559	1 807	2 046	2 450	3 216	2 962	1 940	162
82	Pakistan	853	992	1 100	1 100	1 100	1 100	1 000	83
83	Philippinen	497	623	473	923	920	980	860	72
84	Saudi-Arabien	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	2 356	196
85	Singapur	709	876	839	769	800	950	950	79
86	Taiwan	10 705	11 970	11 594	11 605	12 350	15 994	16 886	1 407
87	Thailand	929	954	1 461	2 134	2 143	2 101	1 650	138
88	Übrige Länder	668	740	831	856	921	829	845	70
89	Asien	253 479	272 249	274 614	288 131	297 602	319 425	308 215	25 685
90	Australien	6 803	7 853	8 424	8 460	8 415	8 831	8 801	733
91	Neuseeland	758	853	768	842	808	758	756	63
92	Australien und Ozeanien	7 561	8 706	9 192	9 302	9 223	9 589	9 557	796
93	Welt	720 517	728 865	727 220	753 680	751 627	801 018	777 311	64 776

\*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

1) Ohne Taiwan.

8.5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren <sup>\*)</sup>

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar in Verfahren <sup>1)</sup>						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		%						
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	746 300	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 600	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981	709 400	661 700	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982	644 800	597 200	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 500	651 800	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	711 600	697 600	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	719 600	691 400	.	.	.	55,5	25,6	18,9
1986	714 000	687 300	.	.	.	55,1	26,4	18,5
1987	736 000	725 200	.	.	.	55,1	26,5	18,4
1988	781 100	772 100	.	.	.	55,8	26,7	17,5
1989	787 000	777 600	.	.	.	56,4	27,0	16,6
1990	771 200	756 500	.	.	.	56,4	28,1	15,5
1991	734 600	728 400	.	.	.	58,2	28,8	13,0
1992	720 517	710 547	.	.	.	58,5	30,0	11,6
1993	728 865	634 598	.	.	.	58,7	32,4	8,9
1994	727 220	631 085	.	.	.	59,7	33,3	7,0
1995	753 680	656 358	.	.	.	58,9	34,7	6,5
1996	751 627	648 296	.	.	.	58,6	35,7	5,7
1997	801 018	...	.	.	.	...	...	...
1998	777 311	...	.	.	.	...	...	...

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

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



**Übersichten**

nach Ländern \*)

1 000 t

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
10 151	10 037	10 072	9 820	9 036	10 188	10 001	10 209	10 095	10 239	10 469	10 606	72
1 990	1 973	2 013	2 074	1 823	2 058	1 898	1 935	1 984	2 083	2 124	2 009	73
455	506	528	533	499	408	522	529	524	526	515	533	74
7 956	7 498	7 356	7 337	7 058	7 198	7 410	7 780	7 532	8 082	7 995	8 098	75
45	50	57	52	50	54	44	55	53	56	55	54	76
3 140	3 341	3 470	3 217	2 857	3 474	3 413	3 373	3 375	3 578	3 423	3 386	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	79
240	227	242	233	217	238	229	224	221	227	220	142	80
1 474	1 455	1 541	1 399	1 155	1 395	1 322	1 372	1 290	1 347	1 323	1 245	81
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	83
746	653	663	682	669	731	650	723	717	751	798	730	84
68	55	59	66	51	65	71	60	62	55	56	58	85
814	708	722	748	720	797	720	783	779	806	854	788	86
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	89
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	91
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	92
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	93

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

**8.6 Erzeugung von legiertem Stahl in ausgewählten Ländern der Europäischen Union \*)**

Land	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember
1 000 t									
Deutschland	7 512	8 487	7 594	9 097	10 054	838	856	858	650
Frankreich	2 556	2 754	2 525	2 727	2 807	234	261	196	164
Benelux-Staaten und Portugal	1 819	1 895	1 746	1 893	2 255	188	207	191	96
Italien	4 251	4 500	3 691	4 310	3 976	331	307	288	288
Großbritannien und Nordirland	1 136	1 271	1 200	1 215	1 058	88	82	80	48
Spanien	1 140	1 418	1 390	1 649	1 781	148	171	161	139
Österreich	.	520	454	573	573	48	47	54	30
Schweden	2 221	2 316	2 246	2 535	2 633	219	257	220	181
Europäische Union 1)	18 414	23 161	20 846	23 999	25 137	2 095	2 188	2 048	1 596
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland	18,4	20,2	19,1	20,2	22,8	22,8	24,1	25,5	23,8
Frankreich	14,2	15,2	14,3	13,8	13,9	13,9	14,0	12,7	11,8
Benelux-Staaten und Portugal	8,5	8,9	8,5	9,1	10,6	10,6	11,6	11,4	7,5
Italien	16,3	16,2	15,4	16,7	15,4	15,4	14,6	13,9	16,7
Großbritannien und Nordirland	6,5	7,2	6,6	6,6	6,2	6,2	5,5	6,1	5,0
Spanien	8,5	10,3	11,4	12,1	12,0	12,0	12,3	14,6	14,1
Österreich	.	10,4	10,2	11,0	10,8	10,8	9,9	11,8	7,3
Schweden	44,7	46,8	45,7	49,2	51,4	51,4	51,8	51,0	53,7
Europäische Union 1)	13,4	15,4	14,7	15,6	16,4	16,4	16,6	17,1	16,3

Land	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September
1 000 t									
Deutschland	754	770	845	810	869	804	705	735	742
Frankreich	219	184	228	220	209	236	197	81	...
Benelux-Staaten und Portugal	191	184	185	191	178	189	180	175	169
Italien	380	342	367	347	354	409	378	252	394
Großbritannien und Nordirland	82	77	70	90	87	80	63	76	89
Spanien	140	142	157	149	155	164	165	84	158
Österreich	42	50	51	61	54	51	45	54	63
Schweden	193	208	231	225	233	248	43	183	253
Europäische Union 1)	2 001	1 957	2 134	2 093	2 139	2 181	1 776	1 640	...
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland	24,4	25,0	23,3	23,3	24,1	22,1	19,4	21,0	20,9
Frankreich	13,1	11,8	13,5	12,7	11,6	13,5	11,4	5,4	...
Benelux-Staaten und Portugal	11,5	11,2	10,1	10,8	10,0	10,6	10,2	10,8	10,7
Italien	19,5	17,5	18,0	17,8	16,0	18,1	17,3	17,6	18,0
Großbritannien und Nordirland	6,2	5,8	4,9	6,1	5,8	5,6	4,2	6,0	6,6
Spanien	12,2	12,7	12,9	10,9	10,4	11,9	16,2	7,2	12,4
Österreich	9,6	12,3	11,9	14,5	12,2	11,6	10,4	12,2	14,1
Schweden	46,2	46,4	51,2	50,9	49,9	60,5	46,7	52,9	52,8
Europäische Union 1)	17,2	17,0	16,6	16,6	16,1	16,7	14,4	14,5	...

\*) Ohne Erzeugung der nicht mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.  
1) Nur die genannten Länder. Vor 1995 ohne Österreich und Schweden.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg

## 8 Weltübersichten

### 8.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern

#### 8.7.1 Langerzeugnisse

1 000 t

Land	1995	1996	1997	1998	1998		1999	
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
<b>Deutschland</b>	10 699	10 278	11 638	11 868	2 760	2 857	3 145	3 032
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	8 553	.	.	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost	2 146	.	.	.	.	.	.	.
<b>Frankreich</b>	4 581	4 461	4 771	4 706	1 073	1 088	1 215	...
<b>Belgien</b>	1 058	1 047	1 191	1 044	227	263	315	...
<b>Luxemburg</b>	2 414	2 315	2 486	2 516	632	690	708	664
<b>Niederlande</b>	646	605	668	609	116	113	115	94
<b>Italien</b>	13 243	11 566	12 591	12 574	3 050	3 002	3 342	2 824
<b>Großbritannien und Nordirland</b>	7 123	7 031	7 124	6 764	1 506	1 690	1 693	1 369
<b>Irland</b>	275	311	308	325	72	79	85	57
<b>Dänemark</b>	222	216	228	217	50	57	52	39
<b>Griechenland</b>	865	889	1 063	1 075	300	248	305	254
<b>Spanien</b>	7 596	6 822	7 871	8 393	2 113	2 220	2 429	1 928
<b>Portugal</b>	704	661	790	750	198	228	211	...
<b>Finnland</b>	648	597	523	572	134	148	162	114
<b>Österreich</b>	1 006	876	1 075	1 085	254	251	297	267
<b>Schweden</b>	1 073	888	1 032	1 034	227	243	235	158
<b>Europäische Union</b>	52 153	48 563	53 337	53 532	12 712	13 177	14 307	...
<b>Norwegen</b>	374	387	...	...	...	...	...	...
<b>Schweiz</b>	590	560	...	...	...	...	...	...
<b>Türkei</b>	5 277	6 235	8 500	8 658	2 266	...	...	...
<b>Jugoslawien 1)</b>	114	163	172	...	44	...	...	...
<b>Kroatien</b>	31	22	34	43	12	9	9	12
<b>Mazedonien</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Slowenien</b>	126	93	179	125	24	28	28	26
<b>Bulgarien</b>	667	652	594	317	93	75	136	...
<b>Polen</b>	4 209	4 012	4 102	4 195	837	1 030	1 143	1 313
<b>Rumänien</b>	2 283	2 042	2 017	1 653	315	256	262	254
<b>Slowakei</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Tschechische Republik</b>	3 433	3 278	3 087	3 040	663	721	792	725
<b>Ungarn</b>	482	389	324	377	106	65	110	100
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Aserbaidschan</b>	12	2	...	...	...	...	...	...
<b>Georgien</b>	...	62	69	...	...	0,0	0,0	...
<b>Kasachstan</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Lettland</b>	271	280	420	478	124	124	124	123
<b>Moldau, Republik</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Russische Föderation</b>	22 437	22 318	20 660	...	...	...	...	...
<b>Ukraine</b>	9 630	8 689	9 622	10 627	2 678	3 036	3 169	3 033
<b>Usbekistan</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Weißrußland</b>	614	770	1 072	1 256	323	328	335	353
<b>Ägypten</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Algerien</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Nigeria</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Südafrika</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Tunesien</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Afrika</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Argentinien</b>	1 151	1 227	1 259	...	...	...	...	...
<b>Brasilien</b>	5 163	5 354	5 815	...	...	...	...	...
<b>Chile</b>	433	499	560	...	...	...	...	...
<b>Ecuador</b>	250	248	208	...	...	...	...	...
<b>Kolumbien</b>	609	551	587	...	...	...	...	...
<b>Mexiko</b>	4 607	4 986	4 768	...	...	...	...	...
<b>Peru</b>	301	383	430	...	...	...	...	...
<b>Uruguay</b>	37	28	33	...	...	...	...	...
<b>Venezuela</b>	1 116	1 114	1 226	...	...	...	...	...
<b>Kanada 2)</b>	4 071	4 097	4 172	4 082	997	1 067	1 088	...
<b>Vereinigte Staaten</b>	23 734	24 486	26 467	25 500	5 846	6 091	6 510	...
<b>Amerika</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>China 3)</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Indien</b>	10 257	...	...	...	...	...	...	...
<b>Indonesien</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Japan</b>	36 956	38 085	39 266	35 156	8 762	8 268	8 406	8 653
<b>Katar</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Korea, Republik</b>	13 708	15 358	...	...	...	...	...	...
<b>Pakistan</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Saudi-Arabien</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Singapur</b>	742	...	...	...	...	...	...	...
<b>Taiwan</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Asien</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Australien</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Neuseeland</b>	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Australien und Ozeanien</b>	...	...	...	...	...	...	...	...

1) Serbien/Montenegro.  
2) Lieferungen.  
3) Ohne Taiwan.

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

## 8 Weltübersichten

### 8.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern

#### 8.7.2 Flacherzeugnisse

1 000 t

Land	1998				1999			
	1995	1996	1997	1998	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Deutschland	23 617	22 611	25 437	24 725	5 325	5 628	5 962	6 072
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	23 036	.	.	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost	581	.	.	.	.	.	.	.
Frankreich	10 529	10 717	11 818	12 117	2 957	3 205	3 234	...
Belgien	9 977	9 916	10 854	11 155	2 391	2 794	3 022	2 741
Luxemburg	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	4 056	4 151	4 507	4 355	961	1 092	1 040	1 119
Italien	10 833	9 679	10 555	10 074	2 508	2 618	2 779	2 110
Großbritannien und Nordirland	8 139	8 587	9 004	8 451	1 835	2 068	2 210	1 814
Irland	.	.	.	.	.	.	.	.
Dänemark	409	407	478	443	89	127	122	111
Griechenland	570	358	319	120	36	71	46	37
Spanien	5 176	4 150	4 552	4 865	1 205	1 289	1 399	1 347
Portugal	.	.	.	.	.	.	.	.
Finnland	2 654	2 696	2 792	3 111	764	813	798	730
Österreich	3 206	2 962	3 441	3 556	799	960	1 008	785
Schweden	3 387	3 480	3 510	3 451	857	987	969	729
<b>Europäische Union</b>	<b>82 553</b>	<b>79 714</b>	<b>87 267</b>	<b>86 423</b>	<b>19 727</b>	<b>21 632</b>	<b>22 589</b>	<b>...</b>
Norwegen	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweiz	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei	1 215	1 246	...	...	.	.	.	.
Jugoslawien <sup>1)</sup>	45	256	433	...	.	.	.	.
Kroatien	35	9	8	...	.	.	.	.
Mazedonien	64	163	164	345	68	59	70	132
Slowenien	.	.	187	...	.	.	.	.
Bulgarien	1 176	931	1 278	1 519	301	278	259	...
Polen	3 388	3 504	3 921	...	.	.	.	.
Rumänien	2 674	2 436	2 784	2 735	577	527	551	620
Slowakei	3 344	3 073	3 204	2 868	660	636	830	803
Tschechische Republik	1 646	1 471	1 825	1 714	330	257	373	367
Ungarn	1 312	974	971	1 429	336	351	391	353
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Aserbaidschan	.	.	.	.	.	.	.	.
Georgien	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...
Lettland	...	...	...	...	...	...	...	...
Moldau, Republik	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	15 981	16 238	17 250	...	...	...	...	...
Ukraine	5 638	6 043	6 685	5 820	1 286	1 350	1 508	1 487
Usbekistan	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißrußland	.	.	.	.	.	.	.	.
Ägypten	.	.	.	.	.	.	.	.
Algerien	.	.	.	.	.	.	.	.
Nigeria	.	.	.	.	.	.	.	.
Südafrika	.	.	.	.	.	.	.	.
Tunesien	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Afrika</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Argentinien	835	...	...	...	.	.	.	.
Brasilien	5 560	5 907	...	...	.	.	.	.
Chile	178	242	...	...	.	.	.	.
Ecuador	.	.	.	.	.	.	.	.
Kolumbien	49	43	49	...	.	.	.	.
Mexiko	2 764	3 182	...	...	.	.	.	.
Peru	59	50	...	...	.	.	.	.
Uruguay	.	.	.	.	.	.	.	.
Venezuela	533	804	...	...	.	.	.	.
Kanada <sup>2)</sup>	7 068	7 827	8 055	7 881	1 884	2 108	2 212	...
Vereinigte Staaten	35 850	39 865	37 682	36 110	8 049	8 209	8 880	...
<b>Amerika</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
China <sup>3)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.
Indien	5 817	...	...	...	.	.	.	.
Indonesien	.	.	.	.	.	.	.	.
Japan	56 271	53 282	57 030	50 558	12 013	11 735	11 936	13 457
Katar	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea, Republik	19 978	21 730	...	...	.	.	.	.
Pakistan	.	.	.	.	.	.	.	.
Saudi-Arabien	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur	.	.	.	.	.	.	.	.
Taiwan	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Asien</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Australien	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuseeland	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Australien und Ozeanien</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

1) Serbien/Montenegro.  
2) Lieferungen.  
3) Ohne Taiwan.

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

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

Land	1995	1996	1997	1998	1998	1999		
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Deutschland	3 520	3 287	3 765	3 843	861	879	838	727
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	3 259	3 053	3 505	3 577	810	818	773	666
Neue Länder und Berlin-Ost	261	234	259	267	51	60	65	60
Frankreich	1 344	1 400	1 576	1 586	333	321	360	288
Belgien	147	118	116	160	50	60	60	47
Luxemburg	100	95	120	94	22	25	27	28
Niederlande	414	393	405	428	115	129	123	107
Italien	3 483	3 219	3 465	3 505	867	900	907	657
Großbritannien und Nordirland	1 134	1 288	1 313	1 282	252	306	301	284
Dänemark	74	60	...	...	...	...	...	...
Griechenland	158	176	208	218	61	40	48	67
Spanien	980	904	974	1 037	257	286	304	248
Portugal	60	55	...	...	...	...	...	...
Finnland	371	330	386	404	91	87	87	91
Osterreich	443	489	501	419	72	99	118	99
Schweden	223	221	245	243	53	64	28	53
<b>Europäische Union</b>	<b>12 451</b>	<b>12 035</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>3 034</b>	<b>3 195</b>	<b>3 201</b>	<b>2 693</b>
Norwegen	...	...	...	...	...	...	...	...
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgarien	91	91	68	70	21	15	18	...
Jugoslawien 1)	19	27	28	44	11	3	1	...
Kroatien	58	54	74	121	25	21	23	31
Mazedonien	24	22	31	44	15	8	10	7
Slowenien	62	62	69	82	17	19	24	25
Polen	560	511	477	483	102	103	109	111
Rumänien	544	591	634	657	135	84	87	90
Slowakei	163	174	188	189	41	40	44	45
Tschechische Republik	767	742	722	745	158	128	141	136
Türkei	1 201	1 245	1 320	1 260	313	...	...	...
Ungarn	120	221	215	179	35	35	41	49
Zypern	15	16	15	16	4	4	5	...
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Aserbaidschan	10	3	13	3	...	...	...	...
Georgien	...	33	28	...	...	...	...	...
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	3 722	3 503	3 466	2 816	637	...	689	...
Ukraine	1 595	2 002	1 845	1 520	340	278	287	321
Weißrußland	12	19	31	47	11	10	8	8
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	131	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	595	...	...	...	...	...	...	...
<b>Afrika</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Argentinien	1 094	1 257	...	...	...	...	...	...
Brasilien	1 122	1 252	...	...	...	...	...	...
Chile	57	66	...	...	...	...	...	...
Kolumbien	...	50	...	...	...	...	...	...
Mexiko	802	1 156	1 292	...	...	...	...	...
Peru	25	27	...	...	...	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	246	325	...	...	...	...	...	...
Kanada	1 941	2 141	2 444	2 429	585	631	579	581
Vereinigte Staaten 2)	4 932	5 348	5 940	4 908	891	970	1 051	...
Dominikanische Republik	8	7	...	...	...	...	...	...
<b>Amerika</b>	<b>...</b>	<b>11 629</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
China 3)	8 228	7 640	9 343	...	...	1 672	2 153	1 913
Hongkong	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	115	...	...	...	...	...	...	...
Indonesien	547	521	571	...	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	8 678	8 919	8 996	8 452	2 159	1 949	1 813	1 926
Katar	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	3 696	3 861	3 941	...	...	...	...	...
Malaysia	503	685	753	...	...	...	...	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippinen	166	185	221	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	16	...	...	...	...	...	...	...
Taiwan	1 022	1 097	1 211	1 209	285	275	317	...
Thailand	1 350	1 300	1 080	...	...	...	...	...
Vietnam	13	18	19	...	...	...	...	...
<b>Asien</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Australien	348	335	379	...	...	...	...	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Australien und Ozeanien</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

1) Serbien/Montenegro.  
2) Lieferungen.

3) Ohne Taiwan.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.1 Frankreich

#### 9.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 497	1 460	523	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	18 967	17 816	19 941	...	...	...	...
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	15 551	14 437	15 908	...	...	...	...
Manganerz .....	1 000 t	212	261	302	...	...	...	...
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	417	470	445	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung</b>								
Stahlroheisen .....	1 000 t	12 860	12 108	13 424	13 603	1 140	1 142	1 093
Gießereiroheisen .....	1 000 t	12 272	11 547	12 779	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	488	453	537	...	...	...	...
Ferrolegierungen .....	1 000 t	100	108	108	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	3 812	3 162	3 971	...	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	18 468	17 585	18 637	...	...	...	...
Manganerz .....	1 000 t	0	1	1	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	64	267	303	...	...	...	...
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 577	4 196	4 747	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>								
Rohblöcke .....	1 000 t	18 107	17 642	19 774	20 153	1 729	1 511	1 661
Stranggüß .....	1 000 t	801	723	782	837	62	10	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	17 062	16 681	18 755	19 059	1 645	1 480	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	244	237	237	257	22	21	...
Elektrostahl .....	1 000 t	11 578	10 929	11 893	12 067	1 024	1 067	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	6 529	6 713	7 881	8 086	...	...	...
Rohblöcke .....	1 000 t	2 754	2 525	2 727	2 807	197	81	...
Stranggüß .....	1 000 t	694	627	679	741	55	8	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	2 052	1 892	2 042	2 062	141	72	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	12 115	11 548	12 626	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	669	655	639	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	7 894	7 836	9 216	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	436	444	466	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	1 367	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	648	628	721	...	...	...	...
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	15 110	15 178	16 589	16 823	1 495	1 103	1 438
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	4 581	4 461	4 771	4 706	401	263	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	228	255	275	315	24	17	...
Walzdraht .....	1 000 t	333	303	325	354	34	17	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	1 845	1 766	1 892	1 803	156	127	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	819	923	896	784	85	70	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 355	1 215	1 381	1 450	122	52	...
Warmbreitband .....	1 000 t	10 529	10 717	11 818	12 117	1 094	840	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	9 625	9 871	10 882	11 241	1 063	795	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	903	845	936	876	31	45	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	2	1	0	-	-	-	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	223	201	204	206	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	173	138	170	199	...	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	223	204	207	263	...	...	...
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	6 263	6 296	7 219	7 338	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 052	1 084	1 133	1 069	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	3 064	3 071	3 622	3 911	...	...	...
Blankstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	603	617	778	945	...	...	...
Gezogener Draht <sup>2)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband <sup>2)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile <sup>2)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 344	1 400	1 576	1 586	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	555	566	653	736	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	789	834	923	850	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke <sup>2)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug <sup>2)</sup> .....	1 000 t	12	10	7	...	...	...	...
Eisengüß <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 904	1 846	...	...	...	...	...
Stahlgüß <sup>2)</sup> .....	1 000 t	154	151	150	...	...	...	...
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)</sup> .....	1 000 t	5 036	4 710	5 191	...	...	...	...
je Einwohner .....	kg	17 063	15 422	17 233	...	...	...	...
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	38,6	38,1	38,3	38,0	...	...	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	14,7	14,4	14,4	14,4	...	...	...
	1 000	23,5	23,2	23,4	23,1	...	...	...

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

2) Lieferungen.

3) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

4) Ohne Auszubildende.

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

# 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 9.1 Frankreich 9.1.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	20 203	17 731	20 456	19 869	808	402	974	1 045
Manganerz .....	1 274	1 111	1 000	1 206	3,6	3,2	2,4	5,0
Steinkohle .....	13 519	15 420	13 038	13 888	621	789	814	638
Koks .....	882	804	1 285	2 064	430	443	241	315
Schrott .....	1 706	1 318	2 325	2 674	1 638	1 264	2 057	2 288
Roheisen .....	216	206	191	234	80	72	63	57
Ferrolegerungen .....	85	77	72	89	24	24	23	27
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 010	776	848	1 362	905	765	834	1 011
Warmbreitband .....	2 590	2 549	2 950	3 124	2 456	2 489	2 904	3 017
Gleisoberbauerzeugnisse .....	28	19	19	21	25	19	19	20
Formstahl .....	773	762	717	696	757	750	702	680
Stabstahl .....	935	811	862	977	897	787	841	940
Betonstahl in Stäben .....	168	122	153	169	161	104	138	139
Walzdraht .....	729	708	818	883	707	684	758	822
Bandstahl, warmgewalzt .....	207	162	192	200	187	141	184	193
Breitflachstahl .....	40	36	48	53	28	27	41	43
Blech 3 mm und mehr .....	901				821			
Blech unter 3 mm .....	1 094	} 1 785	1 965	2 300	1 068	} 1 670	1 835	2 049
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	288	284	299	339	280	268	283	319
Anderes überzogenes Blech .....	1 209	1 214	1 466	1 799	1 193	1 196	1 446	1 670
Elektroblech und -band .....	131	125	131	132	106	101	107	108
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	626	666	1 009	1 063	764	794	909	982
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	28	65	53	83	25	53	58	78
Gezogener Draht .....	393	362	397	423	364	337	375	393
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	1 639	1 294	580	37	1 639	1 294	580	37
Manganerz .....	134	160	107	112	51	70	42	18
Steinkohle .....	458	313	246	82	403	287	220	79
Koks .....	343	342	322	457	322	323	307	433
Schrott .....	3 745	2 964	3 441	3 401	3 689	2 757	3 328	3 349
Roheisen .....	48	23	85	43	43	17	73	27
Ferrolegerungen .....	39	44	52	54	36	35	43	47
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 265	1 290	1 631	1 777	1 119	956	1 247	1 421
Warmbreitband .....	2 496	2 848	3 264	3 187	1 940	2 028	2 659	2 513
Gleisoberbauerzeugnisse .....	96	121	160	5,7	18	59	58	5,5
Formstahl .....	327	266	255	271	257	225	227	247
Stabstahl .....	623	571	667	674	534	466	556	551
Betonstahl in Stäben .....	416	515	459	356	356	401	379	292
Walzdraht .....	1 121	1 192	1 182	1 121	891	987	1 031	967
Bandstahl, warmgewalzt .....	218	207	233	234	181	186	210	211
Breitflachstahl .....	1,3	1,7	1,2	4,0	0,9	0,8	0,7	1,2
Blech 3 mm und mehr .....	833				457			
Blech unter 3 mm .....	1 219	} 1 874	2 196	2 218	972	} 1 248	1 563	1 721
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	735	691	613	638	454	427	344	377
Anderes überzogenes Blech .....	1 606	1 642	1 960	2 128	1 448	1 419	1 772	1 910
Elektroblech und -band .....	132	129	149	148	85	88	107	107
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	937	1 043	1 211	1 292	557	514	596	682
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	83	90	94	105	73	72	81	91
Gezogener Draht .....	175	183	226	232	118	118	149	146

1) Weißblech und -band, verzinktes 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	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	} 11 192	10 549	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t							
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	9 726	9 147	9 050	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	1	3	3	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	579	531	566	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>								
Stahlroheisen .....	1 000 t	9 199	8 627	8 076	8 618	726	707	757
Gießereiroheisen .....	1 000 t	9 199	8 627	8 076	8 618	726	707	757
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	3 863	3 515	3 500	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	10 781	10 146	9 487	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	18	18	18	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	46	49	50	44	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	3 883	3 513	3 097	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>								
Rohblöcke .....	1 000 t	11 558	10 772	10 738	11 411	925	891	790
Strangguß .....	1 000 t	254	168	106	48	0	0	0
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	11 286	10 583	10 611	11 356	919	891	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	18	21	20	7	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	9 860	9 213	8 432	8 992	762	736	795
Elektrostahl .....	1 000 t	1 698	1 559	2 306	2 419	...	...	...
<b>Legierter Stahl</b>								
Rohblöcke .....	1 000 t	1 582	1 444	...	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	9 246	8 624	8 050	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	800	801	750	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3 500	2 912	3 521	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	303	265	328	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	263	534	131	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	11 035	10 963	12 045	12 194	1 009	980	1 010
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 058	1 047	1 191	1 044	82	112	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	63	61	68	42	...	...	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	745	805	942	802	91	...	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	16	8	1	0	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	234	174	180	200	...	...	...
Warmbreitband .....	1 000 t	9 977	9 916	10 854	11 150	927	840	974
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	9 150	9 350	10 590	10 496	880	814	912
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	827	566	264	654	46	25	61
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	13	8	15	6	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	148	172	209	198	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	17	49	69	53	...	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	3 947	3 852	4 556	4 845	...	...	...
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	290	283	317	308	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 740	1 598	2 090	2 886	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	215	224	274	293	...	...	...
<b>Blankstahl</b> .....								
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	147	118	116	160	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	147	118	116	160	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	165	162	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	12	14	13	...	.	.	.
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000 t	4 468	4 055	3 677	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2) 3)</sup> .....	1 000 t	5 277	3 719	4 077	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	500,2	351,5	384,2	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000	23,3	22,6	20,4	20,3	...	...	...
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	17,4	16,8	14,9	14,8	...	...	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	5,8	5,7	5,3	5,3	...	...	...

- \*) Außenhandel siehe zusammengefaßt mit Luxemburg auf Seite 73.  
1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).  
2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.  
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	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	1 978	1 811	1 003	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	2 080	2 084	1 145	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	42	43	30	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>								
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 028	829	438	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	1 028	829	438	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	30	6	1	-	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	1 866	1 718	955	-	-	-	-
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	472	404	222	-	-	-	-
<b>Rohstahlerzeugung</b>								
Rohblöcke .....	1 000 t	2 613	2 502	2 580	2 477	248	138	222
Strangguß .....	1 000 t	1 406	1 182	417	273	8	4	7
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1 208	1 320	2 163	2 204	240	134	216
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 410	1 168	598	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	1 203	1 334	1 982	2 477	248	138	222
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	1 024	827	442	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	392	331	171	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	1 958	2 011	2 486	2 808	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	749	804	964	1 088	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	822	396	437	490	52	23	44
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	2 414	2 315	2 466	2 516	267	135	262
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	2 414	2 315	2 466	2 516	267	135	262
Formstahl und Träger .....	1 000 t	121	55	42	48	4	4	3
Walzdraht .....	1 000 t	1 309	1 255	1 337	1 357	131	70	129
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	435	463	431	458	63	29	68
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	275	282	369	365	34	23	43
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	273	260	286	288	35	10	17
Warmbreitband .....	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 abgeängt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	360	336	320	268	25	22	27
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	698	627	817	798	55	57	73
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	-	17	-	-	-	-	-
Blankstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband .....	1 000 t	42	46	58	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	100	95	120	94	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	100	95	120	94	.	.	.
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	521	454	251	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2) 3)</sup> .....	1 000 t	5 277	3 719	4 077	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	500,2	351,5	384,2	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	6,0	5,2	4,3	4,3	4,1	4,1	4,2
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	4,1	3,8	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7
	1 000	1,8	1,6	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Einschl. Belgien.

4) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; Groupement des Industries Sidérurgiques Luxembourgeoises, Luxemburg; IISI, Brüssel



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.3 Belgien-Luxemburg

#### 9.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	15 446	12 522	11 012	13 313	2 269	1 837	384	1 149
Manganerz .....	97	165	139	129	2,3	21	15	15
Steinkohle .....	13 357	11 612	12 419	12 019	749	705	631	792
Koks .....	1 691	1 123	950	1 312	315	356	168	313
Schrott .....	3 562	3 459	2 709	3 053	3 500	3 416	2 648	2 959
Roheisen .....	230	129	147	224	94	30	44	106
Ferrolegerungen .....	80	61	58	85	35	26	19	30
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 559	1 535	2 622	2 551	1 456	1 510	2 504	2 183
Warmbreitband .....	663	626	833	1 070	604	594	817	873
Gleisoberbauerzeugnisse .....	31	33	30	53	31	32	30	53
Formstahl .....	304	259	330	423	260	236	290	340
Stabstahl .....	325	248	240	322	300	238	215	251
Betonstahl in Stäben .....	143	138	119	140	143	138	119	140
Walzdraht .....	640	505	637	780	586	478	622	730
Bandstahl, warmgewalzt .....	180	90	88	96	158	86	88	95
Breitflachstahl .....	15	14	16	24	11	13	15	23
Blech 3 mm und mehr .....	440	857	969	1 815	348	745	751	1 199
Blech unter 3 mm .....	543				524			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	186	193	163	250	157	157	148	165
Anderes überzogenes Blech .....	563	564	637	1 304	547	526	573	735
Elektroblech und -band .....	20	25	32	37	16	19	20	26
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	361	383	421	614	307	339	354	456
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	30	26	31	34	23	21	24	25
Gezogener Draht .....	103	66	85	77	89	55	47	58
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	39	63	14	15	39	63	13	15
Manganerz .....	14	20	21	17	1,9	3,3	6,5	3,9
Steinkohle .....	1 142	1 423	1 691	2 082	1 127	1 382	1 646	2 015
Koks .....	370	320	323	1 106	367	320	278	1 100
Schrott .....	1 960	1 704	1 715	1 406	702	643	745	708
Roheisen .....	101	97	112	149	99	96	109	148
Ferrolegerungen .....	32	19	15	49	30	18	14	49
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	908	1 128	850	801	855	819	798	749
Warmbreitband .....	3 612	3 973	4 468	4 440	3 216	3 304	4 128	4 181
Gleisoberbauerzeugnisse .....	36	26	34	34	34	19	16	13
Formstahl .....	1 171	966	1 112	1 103	736	662	744	720
Stabstahl .....	677	524	556	532	512	406	413	405
Betonstahl in Stäben .....	215	178	258	222	196	136	197	201
Walzdraht .....	741	795	852	836	714	751	785	802
Bandstahl, warmgewalzt .....	200	166	179	194	193	157	165	181
Breitflachstahl .....	5,6	15	20	11	5,3	6,1	4,7	3,8
Blech 3 mm und mehr .....	1 393	3 113	3 162	3 704	1 062	2 302	2 364	3 035
Blech unter 3 mm .....	1 871				1 519			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	339	278	346	431	271	233	268	364
Anderes überzogenes Blech .....	2 285	2 033	2 571	3 788	1 934	1 623	2 169	3 445
Elektroblech und -band .....	9,2	22	24	26	6,6	19	19	23
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	387	281	417	514	319	219	332	428
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	8,6	7,2	9,1	16	4,5	4,9	5,9	7,4
Gezogener Draht .....	290	423	392	401	249	342	314	345

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	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 159	4 070	4 298	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	4 373	3 972	4 460	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	3 714	3 635	3 362	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	291	249	237	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	5 530	5 544	5 805	5 562	432	466	439
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 530	5 544	5 805	5 562	432	466	439
Gießerei-roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	4 524	4 612	4 710	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 141	4 072	4 182	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	3	3	2	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	89	62	24	33	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	2 005	1 887	1 841	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	6 409	6 326	6 641	6 377	489	527	500
Rohblöcke .....	1 000 t	262	156	167	152	10	6	9
Strangguß .....	1 000 t	6 147	6 170	6 474	6 225	479	521	491
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	6 147	6 170	6 474	6 225	479	521	491
Elektrostahl .....	1 000 t	262	156	167	152	10	6	9
Legierter Stahl .....	1 000 t	284	238	335	...	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	5 659	5 555	5 821	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	883	878	877	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 277	1 332	1 387	1 339	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	199	211	209	210	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	4 702	4 758	5 175	4 964	388	440	384
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	646	605	668	609	31	27	36
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	223	152	195	207	12	10	11
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	423	453	473	403	19	18	25
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	4 056	4 151	4 507	4 355	357	413	349
Warmbreitband .....	1 000 t	4 043	4 136	4 495	4 339	356	412	348
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	13	15	12	16	1	1	1
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	125	104	173	183	20	17	17
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	83	77	75	59	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	2 065	2 088	2 377	2 180	156	179	160
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	599	603	661	660	54	54	47
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	373	367	370	364	30	30	29
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	111	108	127	135	12	12	11
Blankstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	414	393	405	428	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	414	393	405	428	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	128	123	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Marktversorgung mit Rohstahl 2) .....	1 000 t	2 297	2 136	2 078	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	359,2	340,6	346,8	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Arbeiter 3) .....	1 000	12,5	12,2	12,0	11,9	...	...	...
Angestellte 3) .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

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 EU			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	8 742	8 384	24 611	8 717	44	444	1,1	163
Manganerz .....	30	28	18	25	0,3	0,3	0,2	0,1
Steinkohle .....	17 653	17 640	19 156	21 246	231	213	267	89
Koks .....	703	309	317	382	86	80	29	26
Schrott .....	3 050	2 817	2 140	1 305	2 849	2 623	1 808	978
Roheisen .....	228	174	295	427	42	39	30	26
Ferrolegerungen .....	53	47	104	117	7,4	9,4	13	6,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	53	30	68	101	42	30	64	24
Warmbreitband .....	733	637	798	610	688	627	769	519
Gleisoberbauerzeugnisse .....	25	27	28	17	3,2	3,2	1,1	3,6
Formstahl .....	585	597	607	612	505	564	575	573
Stabstahl .....	384	328	324	311	321	287	280	253
Betonstahl in Stäben .....	92	60	48	119	89	60	46	116
Walzdraht .....	750	840	849	603	723	624	628	579
Bandstahl, warmgewalzt .....	77	68	65	48	74	67	65	44
Breitflachstahl .....	30	30	36	35	15	19	21	18
Blech 3 mm und mehr .....	682	} 1 272	1 200	1 203	605	} 1 165	1 100	1 026
Blech unter 3 mm .....	651				630			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	92	138	113	94	87	134	98	56
Anderes überzogenes Blech .....	509	487	451	365	505	483	441	326
Elektroblech und -band .....	36	41	35	18	20	20	16	3,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	629	656	561	612	552	558	476	463
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	29	23	23	18	25	31	20	15
Gezogener Draht .....	107	103	87	93	98	96	78	77
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	163	443	6 227	53	138	440	6 217	38
Manganerz .....	14	19	15	12	11	15	11	9,2
Steinkohle .....	2 907	2 336	2 315	2 742	2 870	2 240	2 088	2 537
Koks .....	1 192	835	513	408	1 192	832	465	339
Schrott .....	3 662	3 047	3 498	2 287	1 458	1 150	1 321	1 163
Roheisen .....	40	9,1	89	73	39	8,2	89	71
Ferrolegerungen .....	15	16	29	8,8	14	13	26	8,2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 210	1 426	1 250	274	825	808	1 188	247
Warmbreitband .....	1 296	1 261	1 413	1 161	709	717	900	770
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,9	1,9	8,7	8,3	0,2	1,1	4,7	4,6
Formstahl .....	87	88	124	105	78	77	107	88
Stabstahl .....	126	89	71	69	117	44	60	58
Betonstahl in Stäben .....	334	317	317	40	333	315	262	37
Walzdraht .....	191	117	124	119	169	99	116	101
Bandstahl, warmgewalzt .....	68	59	81	62	52	48	59	55
Breitflachstahl .....	16	12	18	23	15	11	18	22
Blech 3 mm und mehr .....	533	} 1 622	1 748	1 347	490	} 1 195	1 395	1 099
Blech unter 3 mm .....	974				737			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	499	461	510	442	334	307	383	349
Anderes überzogenes Blech .....	403	393	422	388	311	326	361	357
Elektroblech und -band .....	7,8	12	18	17	3,8	7,3	9,8	7,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	471	438	446	469	404	376	347	367
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	7,9	8,2	8,3	8,3	6,8	3,7	6,8	6,7
Gezogener Draht .....	26	28	18	20	21	17	13	12

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	1999						
		1995	1996	1997	1998	Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	12 725	11 091	11 767	...	.	.	.
Pellets-erzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	12 531	11 569	17 118	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	641	566	606	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	11 684	10 345	11 324	10 802	960	841	839
Stahlroheisen .....	1 000 t	11 602	10 107	11 078	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	61	214	227	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	20	25	19	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	196	185	155	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 205	6 497	6 843	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	12 851	11 346	12 262	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	2	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7	29	22	32	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	3 753	4 127	4 537	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	27 766	23 910	25 798	25 826	2 191	1 428	2 194
Rohblöcke .....	1 000 t	858	727	812	866	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	26 772	23 036	24 883	24 822	2 174	1 422	2 154
Flüssigstahl für Stahliguß .....	1 000 t	136	147	102	138	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	11 732	10 021	11 037	10 555	978	819	817
Elektrostahl .....	1 000 t	16 034	13 889	14 760	15 271	...	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	4 500	3 691	4 310	3 976	378	252	394
Rohblöcke .....	1 000 t	539	468	528	576	35	19	46
Strangguß .....	1 000 t	3 951	3 220	3 777	3 395	342	233	347
Flüssigstahl für Stahliguß .....	1 000 t	10	4	5	5	0	0	0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	11 745	10 653	10 935	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	423	446	424	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	18 090	15 952	16 706	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	652	667	648	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	997	921	926	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	3 062	2 681	2 486	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	24 076	21 245	23 146	22 648	1 991	1 026	1 918
Langerzeugnisse .....	1 000 t	13 243	11 566	12 591	12 574	1 126	470	1 228
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	134	110	158	30	...	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	972	927	1 102	1 108	122	42	132
Walzdraht .....	1 000 t	3 824	3 256	3 732	3 630	332	142	362
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	4 174	3 725	3 555	3 697	318	161	326
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	4 139	3 548	4 045	4 108	343	109	383
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	10 833	9 679	10 555	10 074	864	556	690
Warmbreitband .....	1 000 t	8 623	8 061	8 893	8 202	705	443	540
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	470	48	55	48	6	1	3
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	1 554	1 385	1 627	1 606	132	105	139
Breitflachstahl .....	1 000 t	185	185	180	217	22	7	8
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	2	-	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	15	20	24	32	1	0	1
Elektroblech .....	1 000 t	218	210	236	214	20	12	22
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	5 000	4 268	4 702	4 571	401	201	381
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	415	315	353	375	33	19	31
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 982	1 713	2 055	2 142	176	90	170
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	465	413	510	509	48	19	47
Blankstahl .....	1 000 t	950	820	875	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	725	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	3 483	3 219	3 465	3 505	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	787	711	760	780	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	2 696	2 508	2 705	2 725	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	915	952	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	35	35	34	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	1 505	1 404	...	...	.	.	.
Stahliguß .....	1 000 t	92	84	74	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	4 438	4 758	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	31 039	24 522	29 121	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	541,7	427,4	506,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	41,0	36,2	38,0	38,4	38,9	38,8	...
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	31,0	27,5	29,5	30,2	30,6	30,5	...
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	9,9	8,7	8,5	8,2	8,2	8,2	...

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.5 Italien

#### 9.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	18 308	16 048	16 663	11 786	9,7	20	8,6	5,7
Manganerz .....	327	201	186	243	7,5	18	31	16
Steinkohle .....	18 621	16 727	15 911	11 656	28	46	44	47
Koks .....	987	552	506	435	130	126	164	132
Schrott .....	6 337	4 935	4 304	5 114	4 311	3 472	2 779	3 090
Roheisen .....	1 804	1 408	1 387	1 896	46	42	151	124
Ferrolegerungen .....	128	115	133	133	32	21	25	37
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2 025	1 143	1 642	2 104	611	547	701	689
Warmbreitband .....	3 937	3 753	4 653	5 299	2 494	2 300	2 986	2 657
Gleisoberbauerzeugnisse .....	38	23	14	13	29	21	13	12
Formstahl .....	247	190	173	230	193	154	159	183
Stabstahl .....	349	316	330	377	278	255	254	289
Betonstahl in Stäben .....	30	14	42	53	26	13	20	28
Walzdraht .....	909	627	846	996	644	540	676	733
Bandstahl, warmgewalzt .....	134	81	92	93	90	53	90	83
Breitflachstahl .....	4,1	2,9	4,1	5,4	3,6	2,9	3,8	5,3
Blech 3 mm und mehr .....	752	2 097	2 635	3 052	374	1 599	1 996	2 033
Blech unter 3 mm .....	1 547				1 343			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	507	431	466	518	360	299	359	360
Anderes überzogenes Blech .....	1 069	995	1 209	1 274	995	900	1 105	1 030
Elektroblech und -band .....	294	244	305	294	200	177	255	228
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	612	614	638	729	335	313	332	360
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	59	51	59	71	46	42	50	58
Gezogener Draht .....	157	114	127	168	76	62	83	99
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Manganerz .....	0,2	0,3	4,0	1,0	0,2	0,0	4,0	1,0
Steinkohle .....	35	8,3	5,4	6,4	3,1	2,1	0,4	0,6
Koks .....	136	89	119	75	76	59	76	52
Schrott .....	33	20	36	33	18	15	21	22
Roheisen .....	5,4	9,1	37	36	1,3	4,1	12	23
Ferrolegerungen .....	5,2	15	8,0	11	2,5	4,0	1,7	2,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	762	629	194	130	320	59	110	100
Warmbreitband .....	999	1 903	1 449	1 349	528	785	957	1 004
Gleisoberbauerzeugnisse .....	56	25	27	6,9	43	19	23	4,3
Formstahl .....	389	477	480	456	365	445	439	341
Stabstahl .....	1 523	1 515	1 623	1 623	1 335	1 327	1 412	1 393
Betonstahl in Stäben .....	837	793	487	361	561	505	338	250
Walzdraht .....	464	468	623	396	199	204	218	228
Bandstahl, warmgewalzt .....	177	68	57	74	142	54	46	60
Breitflachstahl .....	73	101	103	115	64	93	95	102
Blech 3 mm und mehr .....	374	892	1 044	1 019	190	444	598	600
Blech unter 3 mm .....	666				290			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	111	127	150	112	67	65	78	68
Anderes überzogenes Blech .....	628	651	673	727	353	373	465	519
Elektroblech und -band .....	75	109	113	89	24	28	34	38
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 937	2 177	2 559	2 511	1 203	1 319	1 342	1 459
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	26	27	28	33	13	12	12	13
Gezogener Draht .....	363	322	334	389	253	219	235	261

1) 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	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	15 752	15 880	...	...	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	12 604	12 878	13 318	...	-	-	-
Manganerz .....	1 000 t	32	44	32	...	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 007	1 053	1 110	...	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	12 269	12 900	13 090	12 569	1 086	992	1 056
Stahlroheisen .....	1 000 t	12 269	12 900	13 090	12 569	1 086	992	1 056
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 066	6 842	7 052	...	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	14 153	14 283	14 451	...	-	-	-
Manganerz .....	1 000 t	-	3	5	...	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	12	6	1	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 846	5 194	5 224	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	17 655	18 082	18 545	17 007	1 516	1 276	1 358
Rohblöcke .....	1 000 t	2 179	1 902	1 665	777	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	15 291	15 998	16 698	16 134	1 335	1 230	1 345
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	185	182	182	94	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	13 118	13 833	14 024	13 236	1 129	1 025	1 092
Elektrostahl .....	1 000 t	4 537	4 249	4 521	3 769	387	251	266
Legierter Stahl .....	1 000 t	1 271	1 200	1 215	1 058	63	76	89
Rohblöcke .....	1 000 t	488	440	438	420	24	18	26
Strangguß .....	1 000 t	775	751	770	633	38	58	62
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	8	8	7	4	0	0	0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	12 210	12 840	13 107	...	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	692	710	707	...	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	7 013	6 846	7 211	...	-	-	-
Schrott je t Rohstahl .....	kg	397	379	389	...	-	-	-
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	160	93	...	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	1 021	1 171	...	...	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	15 262	15 618	16 129	15 216	1 019	975	1 190
Langerzeugnisse .....	1 000 t	7 123	7 031	7 124	6 764	469	385	515
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	210	211	187	213	16	18	17
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 882	1 951	1 788	1 726	126	107	149
Walzdraht .....	1 000 t	2 289	2 147	2 246	2 094	137	115	175
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	514	650	601	517	38	20	24
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	2 227	2 071	2 301	2 214	152	127	149
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	8 139	8 587	9 004	8 451	549	590	675
Warmbreitband .....	1 000 t	6 905	7 396	7 760	7 278	472	528	594
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	156	145	168	149	11	10	11
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	986	958	994	943	60	43	66
Breitfachstahl .....	1 000 t	92	88	82	83	6	8	5
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	100	114	91	112	7	7	6
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	60	98	108	114	10	9	12
Elektroblech .....	1 000 t	239	218	233	211	12	13	17
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	3 875	4 026	4 216	4 029	287	308	250
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	786	737	757	757	65	66	62
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 815	1 875	2 024	2 018	134	141	126
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	498	501	518	550	47	47	51
Blankstahl .....	1 000 t	-	424	357	...	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband .....	1 000 t	246	231	...	...	-	-	-
Kaltprofile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	1 134	1 288	1 313	1 282	-	-	-
Nahlose Rohre .....	1 000 t	134	73	73	88	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	1 000	1 215	1 240	1 194	-	-	-
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke <sup>2)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß .....	1 000 t	1 107	1 153	...	...	-	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	105	102	103	...	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	5 867	6 258	6 346	...	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)</sup> .....	1 000 t	15 090	14 880	15 590	...	-	-	-
je Einwohner .....	kg	257,5	253,1	267,9	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	37,9	36,5	35,2	32,5	...	...	...
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	23,9	23,2	22,4	21,0	...	...	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	13,2	12,5	12,2	10,9	...	...	...

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

2) Ohne Gesenkschmiedestücke.

3) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

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 EU			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	20 815	20 304	21 032	20 756	675	535	174	40
Manganerz .....	92	40	71	28	1,3	0,3	0,1	0,3
Steinkohle .....	15 737	10 319	11 316	10 350	322	546	390	345
Koks .....	643	670	880	832	38	52	49	40
Schrott .....	176	228	202	163	103	113	84	55
Roheisen .....	284	314	301	289	25	8,7	16	14
Ferrolegerungen .....	124	111	114	96	10	0,9	2,7	1,9
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	763	307	373	383	337	212	264	260
Warmbreitband .....	1 080	1 022	913	979	922	837	732	711
Gleisoberbauerzeugnisse .....	27	26	20	26	26	25	19	26
Formstahl .....	397	317	398	387	325	262	326	284
Stabstahl .....	426	360	355	337	356	331	315	286
Betonstahl in Stäben .....	142	137	183	167	52	82	139	102
Walzdraht .....	294	269	265	315	289	257	242	272
Bandstahl, warmgewalzt .....	102	98	58	64	92	89	51	52
Breitflachstahl .....	42	27	32	31	29	21	17	20
Blech 3 mm und mehr .....	492	} 1 256	1 182	1 434	259	} 884	752	941
Blech unter 3 mm .....	686				611			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	309	349	320	258	280	301	262	203
Anderes überzogenes Blech .....	800	821	945	1 237	745	752	846	952
Elektroblech und -band .....	94	70	83	82	87	66	79	76
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	645	792	733	900	437	531	480	500
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	23	21	16	42	19	15	2,7	30
Gezogener Draht .....	81	101	104	94	62	74	74	61
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	1,1	0,8	0,4	0,4	0,8	0,4	0,2	0,2
Manganerz .....	0,1	0,3	1,0	0,6	0,1	0,2	0,5	0,6
Steinkohle .....	990	1 108	1 237	978	776	929	1 008	752
Koks .....	311	215	259	286	88	47	70	91
Schrott .....	3 336	3 416	3 370	3 175	2 190	1 998	1 898	2 254
Roheisen .....	5,5	6,0	5,4	3,6	4,6	2,8	2,2	0,4
Ferrolegerungen .....	6,4	7,5	4,2	2,9	3,3	3,3	2,5	2,2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 081	1 180	879	545	716	713	538	360
Warmbreitband .....	640	849	959	765	499	532	772	659
Gleisoberbauerzeugnisse .....	80	151	155	116	40	21	25	34
Formstahl .....	1 184	1 197	971	992	525	521	420	555
Stabstahl .....	1 055	997	981	934	740	666	667	691
Betonstahl in Stäben .....	190	203	163	139	163	181	140	115
Walzdraht .....	975	998	1 022	961	798	756	788	784
Bandstahl, warmgewalzt .....	53	67	63	110	33	39	45	101
Breitflachstahl .....	34	35	42	62	29	31	40	62
Blech 3 mm und mehr .....	439	} 1 168	1 222	1 067	306	} 818	876	852
Blech unter 3 mm .....	555				453			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	407	358	412	368	289	233	307	277
Anderes überzogenes Blech .....	793	819	944	899	606	639	774	786
Elektroblech und -band .....	125	96	116	123	81	55	70	73
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	575	689	815	691	382	376	406	395
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	147	132	142	125	68	62	72	71
Gezogener Draht .....	204	175	182	191	96	83	83	103

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					1999		
		1995	1996	1997	1998	Juli	August	September
Rohstahlerzeugung.....	1 000 t	310	340	336	359	14	15	33
Strangguß .....	1 000 t	310	340	336	359	14	15	33
Elektrostahl .....	1 000 t	310	340	336	359	14	15	33
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott.....	1 000 t	338	394	383	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 090	1 159	1 140	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	275	311	306	325	8,0	28	21
Langerzeugnisse .....	1 000 t	275	311	306	325	8,0	28	21
Formstahl und Träger .....	1 000 t	275	311	306	325	8,0	28	21
Marktversorgung mit Rohstahl 1) .....	1 000 t	621	720	759	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	172,4	204,7	207,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Arbeiter 2) .....	1 000	0,3	0,3	0,3	0,3	...	...	...
Angestellte 2) .....	1 000	0,1	0,1	0,1	0,1	...	...	...

#### 9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU 3)			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	-	-	0,1
Mangenerz .....	25	39	47	37	0,2	0,3	0,9	0,4
Schrott .....	154	52	17	28	143	52	15	17
Roheisen .....	10	0,3	3,0	3,9	0,6	0,3	1,9	1,3
Ferrolegerungen .....	1,1	1,0	0,4	0,7	0,4	0,4	0,1	0,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	5,1	1,4	0,6	1,2	5,1	1,3	0,6	1,2
Warmbreitband .....	17	17	21	25	17	17	21	25
Gleisoberbauerzeugnisse .....	9,3	7,5	17	12	9,3	7,5	11	12
Formstahl .....	44	60	59	76	40	56	59	76
Stabstahl .....	37	38	40	42	37	36	40	42
Betonstahl in Stäben .....	86	125	128	136	71	109	121	132
Walzdraht .....	19	30	35	38	19	30	35	34
Bandstahl, warmgewalzt .....	3,2	2,1	1,5	3,5	3,0	2,1	0,0	3,5
Breitflachstahl .....	2,0	7,0	6,8	8,3	2,0	7,0	6,7	8,3
Blech 3 mm und mehr .....	50	96	109	124	42	80	99	103
Blech unter 3 mm .....	39							
Verpackungsblech 4) .....	23	24	24	39	23	24	24	39
Anderes überzogenes Blech .....	69	84	85	88	68	82	82	86
Elektroblech und -band .....	2,9	3,9	3,8	3,6	2,9	3,9	3,5	3,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	83	76	86	91	62	62	75	80
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	9,8	3,8	6,4	4,2	9,6	1,2	0,1	3,6
Gezogener Draht .....	21	19	23	24	18	17	21	22
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,3	0,3	-	-	0,1	0,2	-	-
Mangenerz .....	0,1	0,2	-	0,0	0,1	0,2	-	-
Schrott .....	34	19	32	25	34	16	32	25
Roheisen .....	-	0,0	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,3	0,4	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0
Warmbreitband .....	0,6	1,1	1,5	1,4	0,6	1,1	1,5	1,4
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	0,0	-	-	-	-	-
Formstahl .....	265	277	280	327	260	262	277	307
Stabstahl .....	1,4	2,6	2,4	4,9	1,2	1,0	2,4	4,9
Betonstahl in Stäben .....	2,2	2,4	6,3	3,0	2,2	0,3	6,3	3,0
Walzdraht .....	0,2	0,7	0,6	0,6	0,2	-	0,6	0,6
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	0,0	-	0,1	-	-	-	0,1
Breitflachstahl .....	0,0	0,4	0,7	0,3	0,0	0,4	0,7	0,3
Blech 3 mm und mehr .....	0,8	1,7	2,9	2,5	0,6	0,8	2,9	2,4
Blech unter 3 mm .....	0,5							
Verpackungsblech 4) .....	0,3	0,5	-	0,0	0,3	0,5	-	0,0
Anderes überzogenes Blech .....	1,1	1,6	1,9	2,0	1,1	0,3	1,9	2,0
Elektroblech und -band .....	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	6,9	6,5	6,9	5,0	6,3	2,1	6,3	4,7
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	-	0,0	0,0
Gezogener Draht .....	1,3	1,9	1,8	0,7	1,2	0,2	1,6	0,6

1) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

2) Ohne Auszubildende.

3) 1994 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden.

4) Weißblech und -band, verzinktes 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	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung	1 000 t	654	739	786	792	19	55	68
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	654	739	786	792	19	55	68
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	654	739	786	792	19	55	68
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	631	622	706	661	22	63	65
Langerzeugnisse	1 000 t	222	216	228	218	6,0	14	19
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl in Stäben	1 000 t	43	58	55	56	2,0	3,0	4,0
Anderer Stabstahl	1 000 t	179	158	173	162	4,0	11	15
Flacherzeugnisse	1 000 t	409	407	478	443	16	49	46
Blech, warmgewalzt	1 000 t	409	407	478	443	16	49	46
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	74	60	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	74	60	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup>	1 000 t	2 094	1 786	1 985	...	.	.	.
je Einwohner	1 000 t	400,4	339,5	376,0	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	...
Arbeiter <sup>2)</sup>	1 000	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	...
Angestellte <sup>2)</sup>	1 000	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	...

#### 9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Einfuhr								
Eisenerz	-	4,6	5,8	2,8	-	4,5	5,6	2,8
Schrott	169	331	354	271	160	280	275	205
Roheisen	86	103	104	139	2,1	2,3	10	2,0
Ferrolegerungen	4,9	4,6	4,5	3,0	0,4	0,4	0,5	0,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	112	19	43	82	87	1,4	3,1	34
Warmbreitband	283	262	315	314	89	106	298	282
Gleisoberbauerzeugnisse	10	6,7	3,3	7,2	10	6,5	3,2	7,0
Formstahl	103	95	116	117	62	62	79	75
Stabstahl	130	101	114	119	117	93	104	108
Betonstahl in Stäben	37	39	58	63	37	38	47	42
Walzdraht	74	65	82	79	72	54	78	69
Bandstahl, warmgewalzt	39	28	31	28	8,1	2,7	30	27
Breitflachstahl	11	14	16	16	7,2	7,7	11	9,6
Blech 3 mm und mehr	284	418	563	572	240	379	512	492
Blech unter 3 mm	285							
Verpackungsblech <sup>3)</sup>	121	114	112	130	105	103	101	124
Anderes überzogenes Blech	195	199	252	267	189	190	248	242
Elektroblech und -band	9,4	7,1	5,8	4,9	9,4	7,1	4,6	4,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	301	250	293	350	262	217	258	300
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,2	4,5	5,0	5,0	4,8	3,9	3,7	4,6
Gezogener Draht	49	36	52	41	46	33	46	37
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	0,0	0,1	-	-	-	0,1
Schrott	438	471	565	423	437	364	453	380
Roheisen	0,2	0,2	2,7	0,3	-	-	2,6	0,2
Ferrolegerungen	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	22	32	69	58	22	31	69	57
Warmbreitband	22	11	53	87	5,8	8,7	53	86
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3	0,0	0,1
Formstahl	1,7	1,8	2,5	1,6	0,5	0,6	1,7	0,7
Stabstahl	142	119	138	111	131	110	128	102
Betonstahl in Stäben	12	12	10	3,0	9,2	10	8,3	0,3
Walzdraht	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-
Bandstahl, warmgewalzt	9,3	14	20	6,7	7,4	13	19	3,0
Breitflachstahl	0,3	0,4	1,3	1,2	0,0	0,1	0,9	0,3
Blech 3 mm und mehr	372	401	493	401	288	308	400	300
Blech unter 3 mm	19							
Verpackungsblech <sup>3)</sup>	14	15	13	14	13	15	12	14
Anderes überzogenes Blech	19	20	18	15	13	14	12	9,4
Elektroblech und -band	0,2	0,4	0,5	0,0	0,2	0,0	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	158	134	154	161	125	105	117	123
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,4	0,3	0,6	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0
Gezogener Draht	1,7	2,5	2,7	2,2	1,4	2,2	2,2	1,8

1) Siehe Fußnote \*) Seite 57.  
2) Ohne Auszubildende.

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

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.9 Griechenland

#### 9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Roheisenerzeugung</b>								
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ferrollegierungen</b>								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Rohstahlerzeugung</b>								
Rohblöcke .....	1 000 t	939	847	1 016	1 108	82	42	91
Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	939	847	1 016	1 108	82	42	91
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	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	1 070	964	1 128	1 255	90	50	103
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 140	1 138	1 110	1 132	1 098	1 190	1 132
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	1 435	1 247	1 382	1 195	120	51	121
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	865	889	1 063	1 075	93	51	110
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	0	1	1	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	161	197	228	206	25	21	11
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	646	635	793	834	67	30	99
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	58	56	42	34	2	0	0
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	570	358	319	120	26	-	11
Warmbreitband .....	1 000 t	525	346	315	119	28	-	11
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	38	9	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	7	4	2	0	-	0
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	0	1	1	0	0	-	0
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	6	6	2	5	0	0	1
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	418	380	386	399	35	29	34
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	95	83	87	80	4	3	6
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	111	105	92	141	13	16	13
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	158	176	208	218	-	-	-
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	158	176	208	218	-	-	-
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Markerversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	2 365	2 371	2 939	...	-	-	-
je Einwohner .....	kg	226,3	226,3	279,3	...	-	-	-
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	2,5	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	1,8	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3
.....	1 000	0,7	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

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 EU			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,0	0,1	0,3	0,2	0,0	0,1	0,3	0,2
Manganerz .....	24	13	27	22	0,0	0,0	-	0,0
Steinkohle .....	1 336	1 573	1 285	1 561	0,1	0,1	0,2	25
Koks .....	11	17	25	14	8,5	0,8	8,6	4,2
Schrott .....	490	543	801	516	60	13	0,3	49
Roheisen .....	21	17	15	.	6,0	4,1	4,8	.
Ferrolegerungen .....	2,1	2,6	5,8	3,1	0,2	0,5	0,2	3,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	611	455	484	129	170	165	7,0	7,4
Warmbreitband .....	221	486	545	639	84	382	327	428
Gleisoberbauerzeugnisse .....	24	2,2	5,1	0,4	19	2,1	4,9	0,4
Formstahl .....	79	75	94	100	36	27	43	52
Stabstahl .....	139	135	148	175	98	112	102	107
Betonstahl in Stäben .....	265	284	354	445	228	252	230	199
Walzdraht .....	62	65	80	151	48	45	41	49
Bandstahl, warmgewalzt .....	9,2	4,6	1,2	1,9	5,2	4,8	1,2	1,3
Breitflachstahl .....	0,7	0,5	0,7	0,4	0,7	0,5	0,5	0,3
Blech 3 mm und mehr .....	85	} 134	197	115	35	} 65	58	54
Blech unter 3 mm .....	62				28			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	90	89	83	84	90	84	74	81
Anderes überzogenes Blech .....	80	75	118	114	71	63	58	29
Elektroblech und -band .....	2,9	3,8	2,6	8,1	2,7	1,6	2,3	3,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	48	138	134	100	26	109	104	68
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1,6	2,2	4,4	4,6	0,9	1,4	2,8	2,6
Gezogener Draht .....	58	40	37	84	13	16	14	56
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	-	0,8	2,8	0,5	-	0,3	0,8	0,5
Steinkohle .....	9,4	21	53	17	9,4	0,0	15	11
Koks .....	1,9	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	21	50	88	71	4,1	2,1	7,6	23
Roheisen .....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
Ferrolegerungen .....	0,0	1,2	0,4	.	-	1,2	0,4	.
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	15	60	6,1	0,0	-	-	-	-
Warmbreitband .....	190	186	101	29	187	132	101	28
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
Formstahl .....	0,4	0,6	0,6	1,6	-	0,0	-	0,0
Stabstahl .....	6,9	13	3,3	5,0	1,7	0,0	0,0	0,2
Betonstahl in Stäben .....	40	39	61	43	0,0	-	0,0	1,8
Walzdraht .....	0,3	1,4	2,3	2,1	-	0,0	0,0	-
Bandstahl, warmgewalzt .....	18	0,1	0,0	0,0	18	-	-	-
Breitflachstahl .....	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr .....	5,7	} 114	117	103	2,9	} 38	41	67
Blech unter 3 mm .....	53				28			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	159	114	124	115	97	72	78	65
Anderes überzogenes Blech .....	63	69	51	78	30	11	4,4	42
Elektroblech und -band .....	0,8	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	40	71	92	140	12	17	6,4	3,8
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,6	3,6	2,0	1,4	0,1	0,2	0,1	0,4
Gezogener Draht .....	8,3	6,1	8,4	7,1	5,9	2,9	6,7	5,1

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	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 855	1 400	...	...	...	...	...
Sinternerzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Sinternerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	5 841	4 639	2 859	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	273	220	119	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung</b>								
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 106	4 127	3 927	4 236	310	306	352
Gießereiroheisen .....	1 000 t	5 106	4 127	3 927	4 236	310	306	352
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
<b>Ferrolegerungen</b>								
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 757	2 202	3 878	...	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	5 697	4 526	4 308	...	...	...	...
Manganerz .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	84	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	2 532	2 063	1 921	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>								
Rohblöcke .....	1 000 t	13 802	12 154	13 683	14 827	1 016	1 165	1 261
Rohblöcke .....	1 000 t	508	387	388	432	32	4,0	35
Strangguß .....	1 000 t	13 175	11 642	13 171	14 266	973	1 161	1 214
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	121	125	125	130	11	1,0	12
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 158	4 204	4 041	4 290	319	320	364
Elektrostahl .....	1 000 t	8 644	7 950	9 642	10 538	697	845	897
<b>Legierter Stahl</b>								
Rohblöcke .....	1 000 t	1 418	1 390	1 649	1 779	165	84	158
Strangguß .....	1 000 t	235	198	220	237	17	...	20
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1 177	1 184	1 420	1 537	148	84	138
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	5 037	4 079	3 973	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	365	336	290	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	10 229	9 597	11 246	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	741	790	822	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	500	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	12 772	10 972	12 422	13 260	1 052	959	1 265
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	7 596	6 822	7 871	8 394	586	565	777
Formstahl und Träger .....	1 000 t	114	64	123	120	1,0	10	10
Walzdraht .....	1 000 t	1 282	1 180	1 430	1 514	86	80	162
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	2 068	1 883	2 143	2 239	202	155	183
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	2 552	2 315	2 468	2 672	151	261	265
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 579	1 381	1 707	1 850	147	60	156
Warmbreitband .....	1 000 t	5 176	4 150	4 552	4 866	465	394	488
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	4 325	3 385	3 721	4 032	399	384	355
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	211	190	242	253	25	2,0	28
Breitflachstahl .....	1 000 t	640	575	589	581	41	8,0	105
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	78	50	48	59	5,0	2,0	5,0
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	18	44	44	29	3,0	5,0	5,0
Elektroblech .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	3 073	3 093	3 254	3 406	273	231	229
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	586	553	488	543	45	40	45
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 041	1 086	1 148	1 256	114	83	112
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	129	110	131	125	12	8,0	14
Blankstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband .....	1 000 t	230	209	...	...	...	...	...
Kaltprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	980	904	974	1 037	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	228	242	247	263	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	752	662	727	775	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Eisenguß .....	1 000 t	613	652	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	70	71	72	...	...	...	...
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Marktvorsorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	2 806	2 292	2 069	...	...	...	...
je Einwohner .....	kg	336,6	313,2	366,2	...	...	...	...
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	24,6	23,0	22,8	22,5	21,9	22,0	22,0
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	15,8	14,9	14,7	14,7	14,3	14,4	14,4
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	8,8	8,1	8,0	7,8	7,6	7,6	7,6

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.10 Spanien

#### 9.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	7 348	6 106	5 858	6 584	3,4	0,3	0,6	0,9
Manganerz .....	289	401	276	487	11	6,2	6,6	1,8
Steinkohle .....	12 432	12 124	11 340	14 546	284	343	295	237
Koks .....	848	458	171	94	36	51	55	41
Schrott .....	4 500	4 142	5 155	5 996	3 706	3 373	3 836	4 121
Roheisen .....	555	599	588	896	39	130	41	38
Ferrolegerungen .....	25	34	44	47	5,4	3,6	5,4	7,7
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	324	407	325	432	72	86	204	321
Warmbreitband .....	1 680	1 472	2 174	2 495	1 015	1 130	1 846	1 889
Gleisoberbauerzeugnisse .....	7,1	4,6	7,9	12	2,7	3,5	5,1	9,5
Formstahl .....	207	225	254	339	165	197	204	275
Stabstahl .....	234	224	259	312	205	198	223	228
Betonstahl in Stäben .....	93	36	88	138	93	36	87	131
Walzdraht .....	169	225	295	391	159	197	276	322
Bandstahl, warmgewalzt .....	106	58	102	96	106	57	102	96
Breitflachstahl .....	9,6	23	20	29	3,9	17	18	23
Blech 3 mm und mehr .....	334	830	1 153	1 270	170	590	899	837
Blech unter 3 mm .....	672	}	}	}	587	}	}	}
Verpackungsblech 1) .....	101	128	198	270	93	104	180	222
Anderes überzogenes Blech .....	620	691	1 113	1 332	575	665	1 072	1 121
Elektroblech und -band .....	35	59	57	82	31	58	57	81
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	316	345	321	356	257	265	278	301
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	86	60	75	75	83	58	73	71
Gezogener Draht .....	63	68	79	93	59	61	73	82
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	1 552	912	43	55	1 231	849	43	55
Manganerz .....	1,0	2,6	1,5	1,4	0,9	2,0	0,3	1,1
Steinkohle .....	0,6	0,4	5,9	14	0,6	0,2	5,8	14
Koks .....	80	86	167	451	66	79	147	425
Schrott .....	16	16	43	17	13	15	41	14
Roheisen .....	22	18	17	44	21	15	17	2,0
Ferrolegerungen .....	7,5	8,8	27	27	5,0	6,4	22	24
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	91	232	311	380	79	174	235	288
Warmbreitband .....	269	230	263	145	96	73	91	64
Gleisoberbauerzeugnisse .....	10	9,0	65	75	7,2	4,8	15	17
Formstahl .....	554	638	758	719	395	323	422	372
Stabstahl .....	421	505	579	521	305	317	389	359
Betonstahl in Stäben .....	822	779	614	471	559	428	428	350
Walzdraht .....	475	521	598	570	234	204	234	322
Bandstahl, warmgewalzt .....	15	14	25	33	13	9,7	20	28
Breitflachstahl .....	1,7	2,9	2,4	3,1	0,1	1,0	1,1	2,2
Blech 3 mm und mehr .....	278	846	905	833	165	464	544	598
Blech unter 3 mm .....	426	}	}	}	306	}	}	}
Verpackungsblech 1) .....	207	237	214	224	138	160	155	178
Anderes überzogenes Blech .....	287	344	296	301	185	207	222	288
Elektroblech und -band .....	0,2	0,4	0,6	0,8	0,1	0,2	0,4	0,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	383	375	432	456	223	215	274	303
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	18	46	80	88	16	40	59	68
Gezogener Draht .....	121	165	155	166	101	121	120	121

1) Weißblech und -band, verzinktes 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	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	15	...	...	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	415	443	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	448	405	408	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	32	28	28	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>								
Stahlroheisen .....	1 000 t	415	422	431	387	34	37	30
Gießereiroheisen .....	1 000 t	415	422	431	387	34	37	30
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ferrolegerungen</b>								
Ferrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	216	238	279	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	415	443	43	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	222	225	225	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>								
Rohblöcke .....	1 000 t	828	870	904	907	95	70	70
Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	797	840	879	907	95	70	70
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	31	30	25	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	444	454	474	432	38	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	384	416	430	475	56	...	...
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	410	419	422	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	495	482	467	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	528	558	576	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	638	641	637	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	704	661	790	750	75	65	65
Langerzeugnisse .....	1 000 t	704	661	790	750	75	65	65
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	31	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	272	138	134	157	0	...	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	393	523	656	592	75	...	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	9	0	-	-	-	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband .....	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	228	202	231	240	21	...	...
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	68	64	70	84	7	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	100	94	108	136	12	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1	1	0	-	-	-	-
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	69	202	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	60	55	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	60	55	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	77	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	17	16	13	...	.	.	.
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Marktvorsorgung mit Rohstahl 2) .....	1 000 t	2 543	2 234	2 743	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	256,3	225,0	279,9	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Arbeiter 3) .....	1 000	2,6	2,2	2,0	1,8	...	...	...
Arbeiter 3) .....	1 000	1,8	1,4	1,2	1,1	...	...	...
Angestellte 3) .....	1 000	1,0	0,9	0,8	0,7	...	...	...

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.11 Portugal

#### 9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	689	579	559	590	0,1	0,1	0,1	0,3
Manganerz .....	0,5	0,3	0,8	0,2	0,5	0,3	0,8	0,2
Steinkohle .....	5 662	5 099	5 608	5 144	3,4	0,2	0,2	0,2
Koks .....	16	12	13	12	1,0	12	13	12
Schrott .....	60	35	39	173	52	27	33	155
Roheisen .....	25	22	24	28	23	11	9,9	4,1
Ferrolegierungen .....	4,4	4,3	4,3	3,8	3,3	3,2	3,8	3,2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	9,2	1,8	6,0	16	2,6	1,8	5,8	3,4
Warmbreitband .....	511	197	428	481	388	145	343	320
Gleisoberbauerzeugnisse .....	17	7,7	13	28	17	7,7	13	28
Formstahl .....	104	98	130	123	101	94	117	108
Stabstahl .....	130	134	178	188	126	128	165	140
Betonstahl in Stäben .....	334	170	215	277	330	169	193	238
Walzdraht .....	89	156	183	149	85	156	181	138
Bandstahl, warmgewalzt .....	17	13	19	26	16	10	10	16
Breitflachstahl .....	1,5	0,7	1,1	0,8	1,5	0,7	1,1	0,7
Blech 3 mm und mehr .....	102	} 490	397	416	84	} 449	360	293
Blech unter 3 mm .....	164				147			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	28	36	35	29	27	27	26	14
Anderes überzogenes Blech .....	162	174	222	243	159	150	201	197
Elektroblech und -band .....	8,9	11	10	12	8,4	9,9	9,7	10
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	125	98	111	119	124	98	108	115
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	19	28	85	51	18	28	85	50
Gezogener Draht .....	52	52	45	40	48	47	40	30
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohle .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Koks .....	19	43	35	90	19	37	35	54
Schrott .....	91	55	127	82	91	54	125	80
Roheisen .....	1,6	2,3	2,2	2,6	1,6	2,3	2,2	2,5
Ferrolegierungen .....	0,5	0,1	0,1	0,2	0,5	0,1	0,1	0,2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	31	146	80	76	22	51	36	45
Warmbreitband .....	1,4	1,2	7,7	3,0	1,1	0,8	7,3	2,9
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Formstahl .....	24	7,8	4,6	7,0	23	7,5	4,5	6,8
Stabstahl .....	5,3	3,0	4,3	16	4,3	1,7	3,5	13
Betonstahl in Stäben .....	64	13	7,0	42	62	13	6,5	39
Walzdraht .....	82	55	62	89	52	48	62	87
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,2	0,3	0,1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,5
Breitflachstahl .....	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	2,2	} 31	27	16	0,6	} 23	20	13
Blech unter 3 mm .....	5,4				5,1			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	36	34	50	34	36	29	46	28
Anderes überzogenes Blech .....	52	99	93	98	35	58	69	68
Elektroblech und -band .....	-	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	18	23	36	50	16	21	34	46
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,7	2,2	2,6	2,7	1,2	1,6	1,6	1,2
Gezogener Draht .....	9,8	12	13	21	9,1	12	11	19

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	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 640	2 292	2 672	...	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 365	2 458	2 779	2 914	242	244	241
Stahlroheisen	1 000 t	2 365	2 458	2 779	2 914	242	244	241
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	515	609	786	...	-	-	-
Sinter	1 000 t	2 239	2 285	2 655	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	40	70	91	97	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	849	952	1 041	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 176	3 301	3 734	3 952	308	309	332
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	3 152	3 281	3 711	3 929	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	25	20	23	23	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 428	2 555	2 891	3 051	252	252	253
Elektrostahl	1 000 t	748	747	843	901	57	57	79
Legierter Stahl	1 000 t	921	1 025	1 094	1 176	83	87	99
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 264	2 463	2 787	...	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	713	746	746	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	1 107	1 089	873	924	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	349	330	234	234	-	-	-
Halbzeug für Rohre	1 000 t	120	228	179	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 301	3 293	3 316	3 683	216	300	328
Langerzeugnisse	1 000 t	648	597	523	572	15	47	52
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1	1	-	1	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	265	294	294	324	11	30	31
Betonstahl	1 000 t	127	91	-	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	255	210	229	248	4	17	21
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 654	2 696	2 792	3 111	201	253	276
Warmbreitband	1 000 t	2 106	2 120	2 230	2 515	155	217	225
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	547	576	562	596	46	36	51
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	272	235	273	297	8	30	29
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	233	227	239	271	15	25	27
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 174	1 198	1 230	1 204	93	113	111
Verpackungsblech 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	469	473	477	467	31	45	43
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	189	197	209	202	17	16	17
Blankstahl	1 000 t	24	21	24	...	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	30	23	27	...	-	-	-
Kaltband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	34	30	33	...	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	371	330	386	404	-	-	-
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	371	330	386	404	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	15	13	14	...	-	-	-

#### 9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	2 965	3 211	3 732	3 923	0,1	-	-	-
Manganerz	16	52	24	22	0,1	0,1	0,0	-
Schrott	284	221	348	448	180	207	298	206
Roheisen	79	76	54	55	5,3	5,8	6,0	2,8
Ferrolegerungen	18	19	23	20	-	-	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	556	456	241	208	156	252	297	232
Warmbreitband	89	106	125	39	62	64	87	123
Gleisoberbauerzeugnisse	42	37	49	41	0,0	0,1	0,0	0,1
Formstahl	70	45	63	69	1,6	2,8	3,2	3,0
Stabstahl	90	160	107	110	142	101	142	159
Betonstahl in Stäben	25	41	100	101	31	7,2	4,6	3,5
Walzdraht	32	48	75	91	146	214	266	258
Bandstahl, warmgewalzt	3,0	4,3	9,3	8,6	10	13	12	11
Breitflachstahl	3,3	0,9	1,9	2,9	0,0	0,7	0,3	0,1
Blech 3 mm und mehr	103	140	171	193	103	317	344	427
Blech unter 3 mm	45	17	18	17	208	-	-	-
Verpackungsblech 1)	17	16	18	17	0,4	0,6	0,8	0,8
Anderes überzogenes Blech	86	81	101	104	282	314	69	27
Elektroblech und -band	55	51	42	55	0,3	0,1	0,2	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	127	122	150	146	20	21	24	28
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,9	2,5	3,6	4,2	0,2	0,5	0,4	3,5
Gezogener Draht	24	23	25	29	4,6	6,6	8,2	1,3

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

Quelle : EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; Central Statistical Office of Finland, Helsinki u.a.



9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.13 Österreich

9.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	2 107	1 847	1 794	1 797	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 566	3 197	3 426	...	..	..	..
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 753	3 343	3 450	...	..	..	..
Koks und Koksgrus	1 000 t	179	170	174	...	..	..	..
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 878	3 416	3 966	4 021	328	341	333
Stahlrohisen	1 000 t	3 878	3 416	3 966	4 021	328	341	333
Ferrolegerungen	1 000 t	12	...	...	...	..	..	..
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 945	2 562	3 383	...	..	..	..
Sinter	1 000 t	3 421	3 122	3 410	...	..	..	..
Schrott	1 000 t	13	13	10	9	..	..	..
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 745	1 629	1 851	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 003	4 454	5 195	5 298	434	444	449
Rohblöcke	1 000 t	167	135	172	183	12	6	16
Strangguß	1 000 t	4 807	4 292	4 996	5 088	419	437	431
Flüssigstahl für Stahiguß	1 000 t	30	27	28	28	2	1	1
Oxygenstahl	1 000 t	4 536	4 038	4 756	4 773	398	408	402
Elektrostahl	1 000 t	467	416	439	525	36	35	46
Legierter Stahl	1 000 t	520	454	573	573	45	54	63
Rohblöcke	1 000 t	166	131	164	175	12	6	15
Strangguß	1 000 t	354	323	409	398	33	48	49
Flüssigstahl für Stahiguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 846	3 420	3 968	...	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl	kg	769	768	764	...	..	..	..
Schrott	1 000 t	1 667	1 518	1 711	1 787	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	333	341	329	337	..	..	..
Halbzeug für Rohre	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	4 212	3 838	4 516	4 641	368	292	391
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 006	876	1 075	1 085	93	67	107
Formstahl und Träger	1 000 t	253	238	336	335	28	13	28
Walzdraht	1 000 t	441	389	483	473	43	32	52
Betonstahl in Stäben	1 000 t	172	159	149	167	14	17	17
Anderer Stabstahl	1 000 t	140	90	107	110	8	5	10
Flacherzeugnisse	1 000 t	3 206	2 962	3 441	3 556	276	225	284
Warmbreitband	1 000 t	2 871	2 621	3 083	3 134	260	196	258
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Blech, warmgewalzt	1 000 t	335	340	358	422	15	29	26
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	296	285	353	395	34	26	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	194	163	175	172	14	10	...
Elektroblech	1 000 t	123	116	169	187	13	9	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 456	1 289	1 451	1 510	145	120	...
Verpackungsblech 1)	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	766	785	870	921	94	74	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	108	100	104	116	12	12	...
Gezogener Draht	1 000 t	126	...	...	...	..	..	..
Kaltband	1 000 t	17	...	...	...	..	..	..
Kaltprofile	1 000 t	104	...	...	...	..	..	..
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	443	489	501	419	..	..	..
Nahtlose Rohre	1 000 t	195	255	229	196	..	..	..
Geschweißte Rohre	1 000 t	248	234	272	223	..	..	..
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	46	...	...	...	..	..	..
Stahiguß	1 000 t	20	18	17	...	..	..	..

9.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	...	...	-	-	0,1	0,0	0,0	0,0
Manganerz	0,2	0,2	0,5	0,4	-	0,1	0,1	-
Schrott	529	401	682	683	489	582	653	573
Roheisen	38	30	30	37	0,1	2,2	1,0	0,4
Ferrolegerungen	14	17	24	30	10	4,4	3,5	4,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	97	61	87	253	254	160	200	181
Warmbreitband	86	85	82	90	358	289	306	522
Gleisoberbauerzeugnisse	4,6	4,2	3,3	4,2	224	193	289	277
Formstahl	152	146	173	186	18	15	17	20
Stabstahl	151	167	196	214	48	55	70	79
Betonstahl in Stäben	114	138	111	126	2,9	4,5	3,3	3,9
Walzdraht	55	38	50	65	162	119	173	187
Bandstahl, warmgewalzt	60	41	53	45	254	197	206	335
Breitflachstahl	11	17	17	23	1,5	1,5	3,3	7,1
Blech 3 mm und mehr	166	..	..	..	356	..	..	..
Blech unter 3 mm	134	294	355	367	468	591	721	1392
Verpackungsblech 1)	39	25	25	21	13	1,8	2,4	6,2
Anderes überzogenes Blech	221	216	274	295	703	693	782	1308
Elektroblech und -band	31	25	36	39	174	58	87	160
Stahlrohre und Verbindungsstücke	275	244	269	334	476	531	544	537
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	16	15	12	5,8	15	17	12
Gezogener Draht	91	81	135	115	58	59	66	71

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; Fachverband der Bergwerke und Eisenerzeugenden Industrie, Wien; IISI, Brüssel u.a.

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.14 Schweden

#### 9.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	21 662	21 288	21 892	20 930	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	14 066	15 094	15 442	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 144	3 254	3 190	3 273	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	2 981	} 3 129	3 060	3 152	79	238	287
Gießereiroheisen	1 000 t	39						
Sonstiges Roheisen	1 000 t	124						
125		130	121	...	...	...		
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 696	4 329	4 276	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	128	117	118	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	31	21	18	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 232	1 242	1 235	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 953	4 910	5 148	5 188	92	346	479
Rohblöcke	1 000 t	650	549	614	599	...	...	...
Strangguß	1 000 t	4 275	4 333	4 503	4 540	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	29	28	31	29	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	3 100	3 200	3 158	3 207	61	228	298
Elektrostahl	1 000 t	1 853	1 710	1 989	1 981	31	119	181
Legierter Stahl	1 000 t	2 316	2 246	2 535	2 633	43	183	253
Rohblöcke	1 000 t	587	501	560	539	5	41	55
Strangguß	1 000 t	1 729	1 745	1 975	2 094	38	142	198
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 921	3 056	2 974	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	590	622	578	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	2 509	2 423	2 751	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	507	493	534	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Wärmegewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 460	4 368	4 542	4 485	140	316	431
Langerzeugnisse	1 000 t	1 073	888	1 032	1 034	27	55	76
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	51	48	33	59	4	4	6
Formstahl und Träger	1 000 t	22	17	19	23	1	1	2
Walzdraht	1 000 t	122	107	112	126	5	9	10
Betonstahl in Stäben	1 000 t	155	128	168	135	0	0	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	723	587	701	692	18	41	59
Flacherzeugnisse	1 000 t	3 387	3 480	3 510	3 451	113	261	355
Warmbreitband	1 000 t	2 709	2 832	2 943	2 915	93	224	302
Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	31	32	24	31	0	4	3
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	567	569	487	452	18	30	45
Breitfachstahl	1 000 t	80	46	56	53	1	3	5
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	49	50	68	64	3	6	9
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	363	378	389	354	11	35	40
Elektroblech	1 000 t	118	126	135	138	3	8	15
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 156	1 174	1 081	1 184	34	81	107
Verpackungsblech 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	522	499	535	531	14	36	47
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	174	167	178	174	4	7	7
Blankstahl	1 000 t	116	88	93	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	38	37	43	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	167	153	178	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	223	221	245	243	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	132	131	133	138	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	91	90	112	105	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	18	17	...	...	...	...	...

#### 9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	183	145	103	69	16 917	15 173	17 572	14 631
Manganerz	4,5	0,2	0,1	1,7	0,0	-	-	-
Schrott	363	333	536	599	280	284	341	358
Roheisen	60	56	54	81	29	80	57	29
Ferrolegerungen	31	39	42	44	19	19	18	21
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	244	332	416	303	74	92	158	249
Warmbreitband	80	115	130	156	440	729	744	701
Gleisoberbauerzeugnisse	15	11	5,8	13	9,3	13	14	46
Formstahl	101	85	84	98	1,7	0,1	0,8	0,5
Stabstahl	215	179	206	238	399	413	514	487
Betonstahl in Stäben	35	47	43	58	40	30	95	68
Walzdraht	286	228	273	315	68	52	63	62
Bandstahl, wärmegewalzt	52	56	75	65	56	53	62	58
Breitfachstahl	14	14	11	11	46	37	42	38
Blech 3 mm und mehr	197	} 389	439	518	643	} 1 184	1 134	1 013
Blech unter 3 mm	220				406			
Verpackungsblech 1)	57	39	39	36	9,8	7,6	11	7,8
Anderes überzogenes Blech	529	519	612	632	403	409	424	387
Elektroblech und -band	10	10	9,2	12	94	96	104	107
Stahlrohre und Verbindungsstücke	356	297	330	374	241	242	280	259
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,8	9,0	7,9	7,5	2,6	1,4	2,2	2,7
Gezogener Draht	52	57	69	60	91	83	99	105

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

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.15 Norwegen

#### 9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 168	1 545	700	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	1 500	800	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	70	70	70	70	.	.	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießerei-roheisen .....	1 000 t	70	70	70	70	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	1 062	1 041	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	503	511	585	639	214	225	210
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	497	505	578	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	6	6	7	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	503	511	585	639	214	225	210
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	571	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 135	...	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b> .....	1 000 t	374	387	...	349	...	...	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	374	387	...	349	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	168	124	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	206	263	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband .....	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	8	...	...	...	...	...	...
Weißblech und -band .....	1 000 t	111	...	...	...	...	...	...
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	.	.	.	.	.	.	.
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	4	3	...	...	.	.	.

#### 9.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz .....	67	470	561	530	563	614	271	51
Manganerz .....	735	677	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	230	216	290	348	94	143	154	129
Roheisen .....	26	16	57	74	77	91	70	...
Ferrolegerungen .....	12	7,3	14	7,9	445	466	447	463
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	196	124	167	179	0,2	155	131	143
Warmbreitband .....	206	181	211	214	0,5	0,7	2,0	4,4
Gleisoberbauerzeugnisse .....	11	20	17	14	1,9	3,9	5,6	3,7
Formstahl .....	62	59	67	71	48	44	43	19
Stabstahl .....	82	80	87	84	150	73	86	122
Betonstahl in Stäben .....	35	.	.	.	34	.	.	.
Walzdraht .....	62	49	58	52	17	56	95	110
Bandstahl, warmgewalzt .....	34	24	23	31	3,9	4,9	4,2	4,0
Breitflachstahl .....	4,8	3,9	3,4	4,9	13	8,8	8,3	12
Blech 3 mm und mehr .....	243	237	244	242	14	12	16	22
Blech unter 3 mm .....	108	104	109	105	10	11	11	13
Verpackungsblech 1) .....	3,7	0,9	1,0	2,1	106	104	113	108
Anderes überzogenes Blech .....	107	111	122	129	24	9,0	13	14
Elektroblech und -band .....	4,7	3,3	3,3	3,9	0,0	0,0	0,1	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	405	377	644	849	36	95	539	422
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	9,5	12	9,3	12	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	17	20	24	25	8,5	12	19	20

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

### 9.16 Schweiz

#### 9.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	97	100	100	80	.	.	.
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	97	100	100	80	.	.	.
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	739	700	789	800	.	.	.
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Strangguss	1 000 t	739	700	789	800	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	739	700	789	800	.	.	.
Siemens-Martin-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	1 000 t							
Langerzeugnisse	1 000 t	590	560	...	...	.	.	.
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	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	.	.	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.	.	.
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			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	7,2	8,0	2,6	1,0	0,0	-	0,0	0,0
Manganerz	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	90	76	168	218	311	341	432	377
Roheisen	46	33	26	39	0,1	0,1	0,0	0,0
Ferrolegierungen	8,2	8,8	9,0	7,4	0,1	0,1	0,2	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	132	60	93	91	2,3	1,7	1,6	1,9
Warmbreitband	207	182	235	228	4,1	2,5	1,1	3,0
Gleisoberbauerzeugnisse	40	49	37	40	0,7	2,5	1,3	3,5
Formstahl	177	121	143	139	9,5	1,7	1,1	0,8
Stabstahl	194	118	122	130	124	87	102	130
Betonstahl in Stäben	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	136	109	131	117	227	174	223	220
Bandstahl, warmgewalzt	201	140	185	185	16	17	19	12
Breitflachstahl	11	5,8	8,3	9,6	61	55	62	75
Blech 3 mm und mehr	174	128	157	155	24	15	19	18
Blech unter 3 mm	267	208	226	238	26	17	20	13
Verpackungsblech 1)	23	22	21	20	0,4	0,8	0,6	0,7
Anderes überzogenes Blech	164	136	179	189	8,8	11	11	11
Elektroblech und -band	52	44	50	61	2,2	3,5	3,4	3,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	175	146	170	174	241	223	273	295
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	7,8	8,2	8,2	15	9,3	16	38
Gezogener Draht	83	75	68	77	26	18	20	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 Bulgarien**

**9.17.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	486	505	474	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	2 491	2 266	2 399	...	...	...	...
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	-	2 601	2 411	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung</b> .....	1 000 t	1 607	1 504	1 643	1 390	261	292	283
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 581	1 481	1 613	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	26	23	30	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Ferrolegerungen .....	1 000 t	8	8	11	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	-	13	12	...	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	-	2 496	2 412	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	8	7	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	2 724	2 457	2 628	2 236	416	484	483
Rohblöcke .....	1 000 t	2 040	1 870	2 022	1 741	323	396	...
Strangguß .....	1 000 t	683	587	606	497	93	88	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 764	1 672	1 864	1 585	299	330	...
Elektrostahl .....	1 000 t	959	785	764	652	117	154	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	-	1 527	1 591	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	-	621	605	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	1 574	1 319	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	578	537	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b> .....	1 000 t	1 844	1 583	1 872	1 837	353	395	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	667	652	594	317	75	136	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Walzdraht .....	1 000 t	37	11	18	...	...	...	...
Betonstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	631	641	576	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 176	931	1 278	1 519	278	259	...
Warmbreitband .....	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	408	315	369	...	...	...	...
Elektroblech und -band .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Weißblech und -band .....	1 000 t	41	37	21	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	168	112	167	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	1	1	0	...	...	...	...
Blankstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	-	38	11	...	...	...	...
Kaltband .....	1 000 t	4	3	3	...	...	...	...
Kaltprofile .....	1 000 t	0	0	2	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	91	91	68	70	15	18	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	25	26	19	17	2	3	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	66	65	49	53	13	15	...
Eisenguß .....	1 000 t	97	100	95	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	13	13	12	...	...	...	...

**9.17.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	723	1 235	30	1 378	-	-	27	0,7
Manganerz .....	5,3	1,1	1,0	1,9	17	35	40	29
Schrott .....	0,4	1,4	18	56	9,0	12	43	153
Roheisen .....	10	17	17	20	1,3	4,2	0,9	1,8
Ferrolegerungen .....	15	9,4	6,6	5,7	4,9	2,3	2,8	2,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	89	63	10	21	283	250	135	244
Warmbreitband .....	19	9,5	3,4	0,1	582	661	380	741
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,3	6,3	0,9	3,2	9,2	1,4	0,2	0,2
Formstahl .....	15	7,1	3,8	3,9	4,9	17	5,4	5,0
Stabstahl .....	95	30	24	25	161	63	26	22
Betonstahl in Stäben .....	49	-	-	-	136	-	-	-
Walzdraht .....	109	92	30	27	212	86	61	45
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	0,5	0,4	0,3	-	0,5	4,0	2,6
Breitflachstahl .....	-	0,0	0,0	0,0	-	2,7	-	-
Blech 3 mm und mehr .....	46	23	27	17	268	363	210	387
Blech unter 3 mm .....	23	14	7,8	4,2	129	155	78	147
Verpackungsblech 1) .....	-	21	4,5	4,9	-	50	21	7,5
Anderes überzogenes Blech .....	-	5,1	1,0	0,5	-	83	36	110
Elektroblech und -band .....	-	9,5	9,6	7,2	-	4,6	3,0	3,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	21	23	22	19	29	28	40	34
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b> .....	2,3	1,7	2,0	0,2	2,1	0,7	0,0	0,1
Gezogener Draht .....	25	19	21	16	20	20	15	15

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.18 Jugoslawien \*)

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Roheisenerzeugung .....	108	565	907	850	23	0	...
Rohstahlerzeugung .....	182	689	1 025	981	77	17	...
Rohblöcke .....	25	37	39	37	14	1	...
Strangguß .....	157	652	986	943	62	16	...
Oxygenstahl .....	93	568	893	839	46	...	...
Elektrostahl .....	89	121	132	142	30	17	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	159	419	605	1 142	81	-	...
Langerzeugnisse .....	114	163	172	174	-	-	...
Walzdraht .....	11	125	125	...	...	...	...
Betonstahl .....	82	16	25	...	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	21	22	21	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	45	256	433	967	81	-	...
Warmbreitband .....	45	256	433	967	81	-	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	16	63	79	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	53	238	423	...	...	...	...
Weißblech und -band .....	2	9	8	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	8	32	66	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band .....	2	2	2	...	...	...	...
Blankstahl .....	2	3	3	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	10	21	27	...	...	...	...
Kaltband .....	2	9	8	...	...	...	...
Geschweißte Stahlrohre .....	19	27	28	44	3	1	...
Stahliguß .....	.	8	9	...	...	...	...

\*) Nur Serbien/Montenegro. Ohne Angaben für Bosnien-Herzegowina, Kroatien, Mazedonien und Slowenien.

### 9.19 Kroatien

#### 9.19.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Roheisenerzeugung .....	26	20	20	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	47	46	69	101	19	16	23
Rohblöcke .....	4	10	10	4	0	0	1
Strangguß .....	41	36	58	96	19	16	22
Flüssigstahl für Stahliguß .....	1	1	1	1	-	-	-
Elektrostahl .....	47	46	69	101	19	16	23
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	66	31	42	43	9	9	12
Langerzeugnisse .....	31	22	34	43	9	9	12
Glisoberbauerzeugnisse .....	12	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	4	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	15	-	-	-	-	-	-
Betonstahl .....	0	22	34	43	9	9	12
Flacherzeugnisse .....	35	9	8	-	-	-	-
Warmbreitband .....	35	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	9	8	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1	2	20	...	...	...	...
Kaltprofile .....	-	0	1	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	58	54	74	121	21	23	31
Nahtlose Rohre .....	13	16	32	57	12	12	10
Geschweißte Rohre .....	45	37	42	64	9	11	21
Stahliguß .....	1	-	0	...	...	...	...

#### 9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	0,0	-	-	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0
Schrott .....	0,8	1,6	2,1	5,6	62	100	106	125
Roheisen .....	} 125	13	13	13	} 67	0,4	0,2	-
Ferrolegerungen .....		98	26	2,7		28	13	24
Walzstahlerzeugnisse .....	66	51	30	20	1,2	0,1	0,0	7,4
Rohblöcke und Halbzeug .....	24	16	12	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Warmbreitband .....	3,6	1,1	1,2	3,3	0,1	0,3	0,1	0,1
Glisoberbauerzeugnisse .....	6,3	7,5	9,3	15	0,1	0,1	0,1	0,2
Formstahl und Träger .....	30	26	20	15	0,9	0,7	0,2	0,3
Anderer Stabstahl .....	1,1	12	34	57	0,8	0,2	0,4	0,1
Betonstahl .....	23	28	19	1,1	0,4	0,4	0,3	0,0
Bandstahl .....	5,1	6,8	6,9	8,0	0,4	0,6	0,3	0,6
Blech 3 mm und mehr .....	44	98	26	5,3	0,8	1,1	1,1	0,5
Blech unter 3 mm .....	25	28	21	5,3	0,4	1,2	0,9	0,3
Weißblech und -band .....	1,0	1,3	0,3	1,5	0,8	0,8	1,7	1,3
Anderes überzogenes Blech und Band .....	16	18	23	30	1,1	0,7	1,4	3,1
Elektroblech und -band .....	4,6	5,3	1,9	-	0,0	0,0	0,0	-
Stahlrohre und Hohlprofile .....	83	23	27	34	67	36	30	40
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	8,8	29	15	19	3,0	2,4	2,5	3,1
Gezogener Draht .....	6,0	8,1	9,4	15	0,2	0,2	0,2	0,3

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.20 Mazedonien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Roheisenerzeugung .....	72	50	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	32	2	-	-	-	-	-
Rohblöcke .....	2	2	-	-	-	-	-
Strangguß .....	30	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahiguß .....	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	32	2	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	64	163	164	345	59	70	132
Langerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse .....	64	163	164	345	59	70	132
Warmbreitband .....	64	163	164	345	59	70	132
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	17	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	10	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	37	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	3	...	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	10	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Stahlrohre .....	24	22	31	44	8	10	7

### 9.21 Slowenien

#### 9.21.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Rohstahlerzeugung .....	407	328	426	458	115	114	101
Rohblöcke .....	97	87	97	95	20	19	17
Strangguß .....	302	233	327	363	95	94	84
Flüssigstahl für Stahiguß .....	9	8	2	-	-	-	-
Elektrostahl .....	407	328	426	458	115	114	101
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	-	-	366	397	125	129	116
Langerzeugnisse .....	126	93	179	210	28	28	28
Eisenoberbauerzeugnisse .....	-	-	0	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	38	9	68	...	.	.	.
Walzdraht .....	-	-	-	...	.	.	.
Betonstahl .....	1	-	5	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	87	84	105	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	-	-	187	187	97	101	90
Warmbreitband .....	126	77	122	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	13	6	8	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	-	-	57	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	-	-	-	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	67	55	14	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	15	10	22	...	.	.	.
Elektroblech und -band .....	78	58	60	...	.	.	.
Blankstahl .....	24	19	13	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	25	20	14	...	.	.	.
Kaltband .....	13	13	13	...	.	.	.
Kaltprofile .....	8	8	18	...	.	.	.
Geschweißte Stahlrohre .....	62	62	69	82	19	24	25
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	21	24	20	...	.	.	.
Stahiguß .....	20	20	21	...	.	.	.

#### 9.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	0,3	0,4	0,2	0,0	-	-	-	0,0
Manganerz .....	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-
Schrott .....	278	260	143	203	34	49	55	103
Roheisen .....	9,2	11	15	10	0,0	0,0	-	-
Ferrolegerungen .....	11	15	14	23	17	24	26	17
Walzstahlerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	9,9	2,9	2,1	2,5	13	12	10	11
Warmbreitband .....	85	68	84	65	3,5	9,0	1,6	3,7
Eisenoberbauerzeugnisse .....	9,8	12	4,6	1,0	0,0	0,1	0,1	0,9
Formstahl und Träger .....	15	15	16	20	0,3	0,1	0,1	0,8
Anderer Stabstahl .....	24	53	28	28	40	31	52	50
Betonstahl .....	19	35	58	52	0,6	1,0	4,6	8,1
Walzdraht .....	69	88	83	78	0,7	1,4	3,3	4,3
Bandstahl .....	38	54	59	76	24	16	11	12
Blech 3 mm und mehr .....	44	47	52	92	19	21	19	29
Blech unter 3 mm .....	68	66	60	71	10	13	12	13
Weißblech und -band .....	2,3	4,0	1,3	2,6	0,1	0,0	0,6	1,2
Anderes überzogenes Blech und Band .....	47	44	56	69	1,3	1,3	4,3	3,5
Elektroblech und -band .....	0,8	1,2	4,3	2,1	3,5	3,6	2,3	2,8
Stahlrohre und Hohlprofile .....	36	41	37	44	83	48	47	61
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,9	6,0	12	8,7	3,1	3,6	3,5	5,3
Gezogener Draht .....	16	19	17	23	8,2	9,4	7,8	6,5

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**9.22 Polen**

**9.22.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	8 839	8 319	8 102	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	7 411	6 380	9 800	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	7 420	6 581	7 342	6 178	1 088	1 136	1 432
Stahlroheisen	1 000 t	7 146	6 321	7 032	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	227	201	263	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	46	60	47	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	112	104	85	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	495	453	400	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	8 869	8 244	8 960	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 890	10 433	11 591	9 916	1 847	2 072	2 405
Rohblöcke	1 000 t	9 303	6 272	5 661	...	407	460	...
Strangguß	1 000 t	2 535	3 926	5 548	6 143	1 410	1 610	...
Flüssigstahl für Stahliguß	1 000 t	52	235	382	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	7 685	6 757	7 531	6 223	1 125	1 186	1 497
Elektrostahl	1 000 t	2 676	2 612	3 025	3 199	625	790	819
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 526	1 063	1 034	494	97	97	89
Sonstiger Stahl	1 000 t	2	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	886	1 289	1 648	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	7 132	6 166	6 573	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	600	591	567	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 377	5 642	5 170	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	536	541	446	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	153	134	110	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	969	1 207	1 359	...	.	.	.
Wärmegewalzte Erzeugnisse	1 000 t	6 497	6 943	7 356	7 070	1 494	1 673	1 869
Langerzeugnisse	1 000 t	4 209	4 012	4 102	4 195	1 030	1 143	1 313
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	275	240	214	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	1 876	1 811	1 854	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	443	899	1 014	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	563	...	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 052	1 062	1 020	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 288	2 932	3 254	2 876	464	530	556
Warmbreitband	1 000 t	1 222	1 121	1 231	...	.	.	.
Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	690	533	611	...	.	.	.
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	1 476	1 850	2 079	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	668	518	800	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	402	373	432	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	1 023	959	1 049	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	14	-	-	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	83	81	56	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	376	436	412	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	63	...	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	85	77	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	196	196	227	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	159	143	139	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	251	187	269	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	560	511	477	483	103	109	111
Nahtlose Rohre	1 000 t	254	256	247	220	51	40	51
Geschweißte Rohre	1 000 t	306	255	230	263	52	69	60
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenguß	1 000 t	660	569	...	...	.	.	.
Stahliguß	1 000 t	78	77	...	...	.	.	.

**9.22.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	8 448	10 876	9 804	6 756	54	131	30	2,1
Manganerz	.	166	200	156	.	-	0,0	29
Schrott	0,2	0,2	0,4	14	449	438	416	518
Roheisen	72	51	47	31	85	115	74	158
Ferrolegerungen	33	43	47	54	25	51	47	54
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	151	53	146	133	1 492	688	1 076	1 199
Warmbreitband	41	58	40	66	28	16	12	14
Gleisoberbauerzeugnisse	3,1	2,8	6,8	8,2	206	229	155	236
Formstahl und Träger	18	17	26	33	774	940	916	864
Anderer Stabstahl	53	73	48	59	307	273	325	372
Betonstahl	17	18	5,2	3,6	263	147	95	144
Walzdraht	28	64	68	57	174	209	247	362
Bandstahl	61	79	76	100	34	42	62	185
Blech 3 mm und mehr	115	186	137	167	304	445	264	310
Blech unter 3 mm	86	95	111	150	68	58	118	142
Weißblech und -band	19	22	2,1	3,4	4,8	10	0,1	0,1
Anderes überzogenes Blech und Band	130	121	163	256	63	73	29	58
Elektroblech und -band	2,9	5,6	13	17	9,3	16	16	13
Stahlrohre und Hohlprofile	63	96	227	282	93	120	85	122
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,4	7,3	8,9	...	9,9	12	12	...
Gezogener Draht	63	55	54	57	124	144	136	60

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



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.23 Rumänien

#### 9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	147	140	147	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	6 172	5 635	6 390	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 150	5 541	6 068	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 203	4 025	4 558	4 525	805	608	861
Stahlroheisen	1 000 t	4 058	3 838	4 391	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	145	187	167	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	120	132	85	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	57	414	551	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	6 320	5 786	6 486	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	6 557	6 083	6 674	6 393	1 122	929	1 252
Rohblöcke	1 000 t	3 242	2 948	2 890	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	3 175	3 002	3 670	3 408	615	613	754
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	140	133	114	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 086	3 847	4 551	4 692	803	645	995
Elektrostahl	1 000 t	1 503	1 299	1 188	1 028	207	184	229
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	968	937	935	672	112	100	28
Legierter Stahl	1 000 t	1 928	2 014	2 666	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 056	3 894	4 314	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	619	640	646	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	3 124	2 899	2 952	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	476	477	442	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	213	227	212	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	269	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 957	4 478	4 801	4 392	785	813	874
Langerzeugnisse	1 000 t	2 283	2 042	2 017	1 654	258	262	254
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	9	7	8	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	262	218	190	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	393	362	448	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	706	615	615	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	912	840	756	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 674	2 436	2 784	2 735	527	551	620
Warmbreitband	1 000 t	2 325	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	349	...	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	483	401	413	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	21	16	13	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	-	...	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	62	63	63	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	-	...	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	70	75	55	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	222	224	205	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	1	1	1	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	50	42	36	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	544	591	634	665	84	87	90
Nahtlöse Rohre	1 000 t	332	379	420	418	57	60	59
Geschweißte Rohre	1 000 t	212	212	214	247	27	27	31
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	162	190	117	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	2	2	3	...	...	...	...
Eisenguß	1 000 t	266	269	235	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	82	74	67	...	...	...	...

#### 9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	1 493	2 787	3 253	3 044	-	-	-	-
Mangenerz	126	190	198	99	-	-	-	-
Schrott	-	0,0	0,0	0,2	4,7	8,1	30	238
Roheisen	3,4	6,6	6,7	-	19	51	65	71
Ferrolegerungen	55	62	48	81	25	61	87	57
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	239	323	346	342	1,9	0,4	1,3	73
Warmbreitband	48	39	71	73	361	398	197	372
Gleisoberbauerzeugnisse	29	26	7,3	48	1,1	9,6	17	5,8
Formstahl und Träger	1,2	1,7	6,5	3,9	137	242	146	169
Anderer Stabstahl	4,2	11	11	6,6	116	165	128	146
Betonstahl	2,6	1,9	1,1	0,8	168	144	15	84
Walzdraht	1,8	1,5	8,9	1,7	575	382	320	480
Bandstahl	13	5,9	4,3	11	13	6,3	4,0	2,1
Blech 3 mm und mehr	3,5	7,4	19	14	1 014	1 061	1 027	1 274
Blech unter 3 mm	15	20	21	21	60	75	33	48
Weißblech und -band	0,6	1,4	0,7	1,3	0,2	0,3	-	-
Anderes überzogenes Blech und Band	12	11	15	16	6,5	13	5,5	13
Elektroblech und -band	4,5	7,4	25	8,6	0,2	2,3	4,1	1,3
Stahlrohre und Hohlprofile	33	17	25	11	108	192	196	256
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,2	1,6	1,7	2,6	1,1	0,5	0,6	0
Gezogener Draht	9,8	6,3	14	7,1	83	206	100	135

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**9.24 Slowakei**

**9.24.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	405	399	420	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	3 255	3 374	3 536	...	.	.	.
Pellets-erzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 923	3 005	3 163	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 207	2 928	3 072	2 756	680	739	778
Stahlroheisen	1 000 t	3 204	2 916	3 072	2 756	680	739	778
Gießereiroheisen	1 000 t	6	12	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	175	190	164	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 251	3 374	3 535	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	20	-	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 921	3 554	3 856	3 387	823	896	909
Rohblöcke	1 000 t	451	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	3 469	3 554	3 856	3 387	823	896	909
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 709	3 345	3 573	3 108	776	850	855
Elektrostahl	1 000 t	212	209	283	278	47	46	51
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	129	135	130	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 201	2 944	3 058	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	816	828	793	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 232	1 125	1 231	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	314	317	319	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	289	93	134	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	174	171	202	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 344	3 073	3 204	2 820	636	830	803
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	3 344	3 073	3 204	2 820	636	830	803
Warmbreitband	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	1 406	1 317	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	131	91	80	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	684	594	580	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	1 085	1 157	1 738	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	82	83	80	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	112	103	126	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	282	214	282	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	2	-	-	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	130	123	125	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	53	-	40	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	28	22	22	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	163	174	188	190	40	44	45
Nahtlose Rohre	1 000 t	113	123	140	138	30	31	33
Geschweißte Rohre	1 000 t	50	51	48	52	10	13	12
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	37	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	9	...	...	...	.	.	.

**9.24.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	825	385	51	5,2	-	11	21	15
Manganerz	196	80	121	114	2,1	0,2	1,0	0,0
Schrott	133	236	158	160	263	198	213	213
Roheisen	22	22	28	18	-	0,1	1,1	1,9
Ferrolegerungen	33	16	13	13	169	152	151	136
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	20	11	11	13	259	340	128	121
Warmbreitband	7,1	7,7	6,0	4,0	882	737	1 651	672
Gleisoberbauerzeugnisse	18	40	30	19	0,8	3,6	0,6	0,2
Formstahl und Träger	42	52	61	73	6,1	5,7	4,4	5,9
Anderer Stabstahl	56	85	99	93	17	17	4,1	5,1
Betonstahl	42	52	74	74	2,7	2,9	2,1	2,2
Walzdraht	79	157	148	136	1,1	3,0	2,7	1,7
Bandstahl	30	30	34	34	237	215	156	134
Blech 3 mm und mehr	55	98	88	84	579	524	389	338
Blech unter 3 mm	13	14	10	8,9	915	1 039	935	964
Weißblech und -band	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	0,5	0,4	0,3
Anderes überzogenes Blech und Band	8,3	11	16	16	294	339	271	302
Elektroblech und -band	1,3	0,5	0,8	0,6	2,3	20	75	58
Stahlrohre und Hohlprofile	120	136	136	124	124	146	154	163
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,6	7,1	10	5,9	1,4	1,2	1,0	1,1
Gezogener Draht	66	19	21	24	49	45	36	41

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**9.25 Tschechische Republik**  
**9.25.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	6 488	6 455	6 376	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 664	5 577	5 570	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 274	4 898	5 195	4 982	961	1 054	961
Stahlroheisen	1 000 t	4 995	4 638	5 000	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	280	260	195	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	36	148	146	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	6 493	6 448	6 379	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	7 184	6 509	6 750	6 497	1 326	1 502	1 355
Rohblöcke	1 000 t	4 667	3 163	3 015	2 212	414	454	392
Stranggüß	1 000 t	2 332	3 136	3 519	4 066	848	988	899
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	185	211	217	219	64	60	64
Oxygenstahl	1 000 t	5 914	5 728	5 952	5 722	1 162	1 332	1 201
Elektrostahl	1 000 t	942	726	734	685	151	153	138
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	328	55	64	92	14	17	16
Legierter Stahl	1 000 t	626	454	490	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 352	3 038	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	467	467	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	5 079	4 749	4 912	4 754	978	1 165	1 092
Langerzeugnisse	1 000 t	3 433	3 278	3 087	3 040	721	792	725
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	103	103	117	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	466	407	466	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 184	1 244	1 063	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	659	751	621	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 021	773	819	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 646	1 471	1 825	1 713	257	373	367
Warmbreitband	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	11	13	13	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	0	...	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	157	126	144	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	80	68	70	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohprofile	1 000 t	767	742	722	737	128	141	136
Nahtlose Rohre	1 000 t	423	418	360	367	62	70	66
Geschweißte Rohre	1 000 t	344	324	362	370	66	71	70
Stahlgüß	1 000 t	103	...	...	...	.	.	.

**9.25.2 Außenhandel**  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	8 868	7 263	7 788	...	...	...	...	...
Manganerz	27	7,4	16	...	...	...	...	...
Schrott	89	84	40	114	789	905	976	869
Roheisen	100	57	58	63	193	168	228	163
Ferrolegerungen	30	37	34	35	0,5	2,6	4,4	3,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	365	98	207	314	302	324	429	245
Warmbreitband	160	183	198	170	53	57	89	100
Gleisoberbauerzeugnisse	2,8	6,9	1,4	1,2	83	83	88	100
Formstahl	40	49	53	61	258	223	259	249
Stabstahl	18	35	47	76	423	298	324	295
Betonstahl in Stäben	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	15	53	139	207	699	805	606	608
Bandstahl, warmgewalzt	14	34	68	84	63	71	110	94
Breitflachstahl	.	0,8	0,5	0,7	.	40	44	47
Blech 3 mm und mehr	263	241	275	327	.	416	571	489
Blech unter 3 mm	278	327	304	291	51	42	78	41
Verpackungsblech 1)	49	44	43	47	2,0	1,0	0,5	0,6
Anderes überzogenes Blech	124	153	182	222	5,9	4,2	3,9	4,1
Elektroblech und -band	20	17	37	45	8,5	11	10	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke	51	129	172	175	443	486	461	529
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,0	11	8,7	11	2,9	2,2	0,7	0,6
Gezogener Draht	26	34	41	42	189	210	264	276

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.26 Türkei

#### 9.26.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 743	4 505	4 717	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	4 300	4 620	...	...	.	.	.
Pelleterzeugung	1 000 t	855	1 000	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 403	5 253	5 565	5 281	1 241	1 197	1 354
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	330	490	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 183	13 624	14 492	14 040	3 187	3 716	3 739
Rohblöcke	1 000 t	1 013	980	848	710	...	...	...
Strangguß	1 000 t	12 170	12 644	13 644	13 330	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 687	4 410	4 726	4 609	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	8 501	8 181	8 918	8 742	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	995	1 033	848	689	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	375	375	...	...	.	.	.
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	1 013	980	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 583	2 493	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	6 492	7 481	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	1 000 t	5 277	6 235	8 500	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	203	239	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	23	6	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	5 051	5 990	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 215	1 246	...	...	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	2	5	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	1 213	1 241	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	96	136	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	81	109	...	...	.	.	.
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	93	92	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	251	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 201	1 245	1 320	1 260	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	6	4	4	4	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	1 195	1 241	1 316	1 256	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	87	94	...	...	.	.	.

#### 9.26.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	2 653	2 991	2 951	3 858	0,0	0,0	0,2	0,1
Manganerz	.	.	.	.	0,0	.	.	.
Schrott	6 852	7 421	7 735	6 548	13	20	22	28
Roheisen	607	448	271	225	0,1	91	149	18
Ferrolegerungen	40	54	54	78	1,4	0,4	0,3	0,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 010	881	1 390	1 484	1 747	1 045	1 382	797
Warmbreitband	1 087	1 061	1 228	1 501	140	318	414	139
Gleisoberbauerzeugnisse	4,8	5,3	15	50	0,2	0,1	0,2	0,1
Formstahl	22	20	20	40	39	3,0	4,5	12
Stabstahl	37	36	47	52	574	440	485	599
Betonstahl in Stäben	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	179	178	280	247	638	823	858	828
Bandstahl, warmgewalzt	7,0	5,1	11	11	44	3,3	2,6	5,9
Breitflachstahl	6,6	2,7	0,1	0,1	1,4	1,2	0,4	1,9
Blech 3 mm und mehr	401	245	463	489	15	23	12	18
Blech unter 3 mm	861	689	988	836	40	164	377	374
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	144	130	132	195	0,6	0,6	1,6	1,7
Anderes überzogenes Blech	60	155	168	174	21	23	35	47
Elektroblech und -band	45	45	53	48	0,0	0,2	0,3	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	58	87	152	94	444	346	509	505
Gußrohre und Verbindungsstücke	27	69	44	37	0,3	1,4	0,7	1,7
Gezogener Draht	27	23	50	38	29	27	27	28

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.27 Ungarn

9.27.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	1 601	1 461	862	...	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 441	1 241	721	...	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 515	1 496	1 140	1 259	312	328	329
Stahlroheisen	1 000 t	1 515	1 496	1 140	1 259	312	328	329
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	40	-	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	1 528	1 448	864	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	124	163	...	...	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	839	820	585	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 861	1 872	1 690	1 835	435	456	462
Rohblöcke	1 000 t	163	83	62	11	1	1	0
Strangguß	1 000 t	1 698	1 789	1 628	1 824	434	455	461
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 751	1 780	1 369	1 516	378	399	403
Elektrostahl	1 000 t	109	91	321	320	56	57	59
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	104	93	83	...	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 465	1 493	1 151	...	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	787	798	681	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	648	592	714	...	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	348	316	422	...	-	-	-
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	126	86	...	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 794	1 363	1 295	1 806	416	500	453
Langerzeugnisse	1 000 t	482	389	324	377	65	110	100
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	10	14	9	...	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	123	74	63	...	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	76	73	52	...	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	104	94	69	...	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	168	134	131	...	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 312	974	971	1 429	351	391	353
Warmbreitband	1 000 t	922	845	839	...	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	3	-	-	...	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	388	129	132	...	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	89	98	...	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	-	287	304	...	-	-	-
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	335	343	384	...	-	-	-
Elektroblech und -band	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Weißblech und -band	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	1	...	57	...	-	-	-
Blankstahl	1 000 t	31	21	20	...	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	85	59	65	...	-	-	-
Kaltband	1 000 t	40	...	...	...	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	148	30	35	...	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	120	221	215	188	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	48	48	29	10	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	72	175	186	178	35	41	49
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	3	1	1	...	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1	1	...	...	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	8	7	...	...	-	-	-

9.27.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	2 170	2 296	1 447	2 032	-	-	6,2	15
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	9,3	12	13	58	757	597	636	545
Roheisen	33	41	52	55	0,3	0,1	0,1	0,2
Ferrolegierungen	9,2	8,9	9,7	8,1	2,3	4,3	0,9	1,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	321	154	235	284	25	40	23	60
Warmbreitband	25	21	87	7,7	266	329	308	282
Gleisoberbauerzeugnisse	5,6	3,1	3,7	4,0	0,0	0,5	0,9	0,5
Formstahl	30	27	34	48	35	24	21	24
Stabstahl	22	44	70	123	63	42	39	59
Betonstahl in Stäben	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	57	40	67	83	25	6,7	3,1	2,8
Bandstahl, warmgewalzt	7,0	3,4	7,0	12	0,4	0,4	0,1	0,8
Breitflachstahl	3,5	0,2	4,1	6,2	0,5	0,0	0,2	0,0
Blech 3 mm und mehr	45	41	61	78	163	198	195	206
Blech unter 3 mm	22	15	41	55	178	156	135	109
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	39	46	49	63	2,6	0,9	0,7	0,8
Anderes überzogenes Blech	33	43	50	65	0,3	2,7	5,1	6,4
Elektroblech und -band	8,2	6,5	9,7	14	4,9	5,3	9,0	9,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	57	57	83	126	93	85	95	86
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,0	2,5	3,2	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht	19	21	31	35	3,3	3,8	3,2	4,5

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

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.28 Russische Föderation 9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	73 348	72 136	69 906	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	46 886	44 875	42 715	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	26 467	23 424	25 080	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	41 353	38 584	39 007	...	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	38 494	36 286	36 387	} 34 736	9 269	9 964	10 236
Gießereiroheisen	1 000 t	1 181	793	890				
Sonstiges Roheisen	1 000 t	1 678	1 505	1 730				
Ferrolegerungen	1 000 t	876	481	496	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung	1 000 t	1 461	930	...	...	...	...	...
Eisenerz	1 000 t	44 837	42 451	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	434	348	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	51 589	49 253	48 502	43 822	...	12 767	...
Rohblöcke	1 000 t	29 855	26 586	23 034	18 650	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	18 900	20 041	22 710	22 668	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	2 834	2 625	2 758	2 500	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	23 317	25 380	26 652	26 103	...	7 442	...
Elektrostahl	1 000 t	6 619	6 205	6 215	5 531	...	1 698	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	21 652	17 667	15 634	12 190	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	1	1	1	...	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	4 310	4 255	3 364	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung	1 000 t	45 163	34 677	...	...	...	...	...
Roheisen	1 000 t	875	704	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	21 471	19 832	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	416	403	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	2 080	1 940	1 800	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	8 974	9 228	9 140	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	38 418	38 556	37 912	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	22 437	22 318	20 660	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 603	1 258	1 130	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	13 969	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	2 232	2 427	2 500	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	2 310	2 374	2 340	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	2 323	...	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	15 981	16 238	17 250	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	6 389	7 730	7 170	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	...	15	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	9 592	8 493	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	4 963	4 882	5 573	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	570	438	450	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	296	315	300	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	949	822	...	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	6	1	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	311	260	266	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	813	655	621	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	633	529	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	379	337	306	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	3 722	3 503	3 466	2 816	...	689	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	1 934	1 869	1 678	1 462	...	384	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	1 788	1 834	1 788	1 354	...	305	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	528	495	...	...	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	869	724	...	...	...	...	...

### 9.28.2 Außenhandel \*)

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	5 701	4 325	4 379	5 396	12 845	13 992	11 322	11 773
Manganerz	-	295	273	178	0,0	0,0	0,1	0,0
Schrott	143	91	220	150	1 316	1 742	2 827	5 362
Roheisen	198	174	162	66	3 344	2 889	2 109	2 455
Ferrolegerungen	608	608	422	378	549	496	286	343
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	263	194	251	59	9 534	9 997	11 092	11 440
Warmbreitband	...	505	450	383	2 958	5 658	6 795	7 055
Gleisoberbauerzeugnisse	...	127	156	101	337	637	444	606
Formstahl und Träger	...	146	145	116	694	885	402	397
Anderer Stabstahl	...	...	...	...	2 009	2 184	60	...
Betonstahl	...	...	...	...	210	198	...	...
Walzdraht	...	240	203	501	1 233	1 582	2 102	1 902
Bandstahl	...	70	46	...	72	312	274	374
Blech 3 mm und mehr	...	48	62	...	2 026	2 900	408	...
Blech unter 3 mm	...	299	198	...	1 332	1 338	1 845	...
Weißblech und -band	...	31	46	...	112	156	160	...
Anderes überzogenes Blech und Band	...	55	118	103	217	568	444	558
Elektroblech und -band	...	3,8	21	...	243	406	316	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 331	1 256	1 229	...	484	427	451	277
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,0	11	17	18	1,3	3,3	4,8	...
Gezogener Draht	70	55	291	...	230	160	105	67

\*) 1994 ohne Außenhandel mit anderen Staaten der GUS.

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**9.29 Ukraine**

**9.29.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	50 741	47 745	53 378	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	27 956	27 257	30 905	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	14 585	12 824	14 960	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	17 998	17 832	20 679	20 927	5 350	5 877	5 673
Stahlroheisen	1 000 t	17 588	17 420	20 041	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	316	278	457	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	95	134	181	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	1 165	1 007	1 043	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	743	737	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	25 070	24 840	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	262	238	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	22 309	22 333	25 629	24 445	6 209	6 898	7 138
Rohblöcke	1 000 t	18 274	17 410	20 220	19 823	5 147	5 628	5 725
Strangguß	1 000 t	3 582	4 538	5 065	4 283	991	1 202	1 337
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	452	385	343	339	71	66	76
Oxygenstahl	1 000 t	9 524	10 071	12 156	11 524	3 049	3 186	3 386
Elektrostahl	1 000 t	1 268	1 215	1 172	1 160	256	260	282
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	11 516	11 047	12 301	11 760	2 904	3 449	3 471
Sonstiger Stahl	1 000 t	0	0	0	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	6 128	5 790	6 868	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	17 998	17 834	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	807	799	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	9 012	9 073	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	404	406	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	946	1 191	1 027	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 749	1 809	2 846	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	15 268	14 732	16 307	16 447	4 386	4 676	4 520
Langerzeugnisse	1 000 t	9 630	8 689	9 622	10 627	3 036	3 169	3 033
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	353	408	303	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	1 838	1 828	2 162	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 585	1 709	1 882	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	2 713	2 176	2 411	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	3 141	2 568	2 864	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	5 638	6 043	6 685	5 820	1 350	1 508	1 487
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	2	-	-	-	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	5 637	6 043	6 685	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	998	1 065	1 373	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	18	17	12	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	90	145	136	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech und Band	1 000 t	0	0	0	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	35	30	27	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	334	347	349	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	42	35	35	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	39	39	28	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 595	2 002	1 845	1 520	278	287	321
Nahtlose Rohre	1 000 t	893	971	850	863	162	169	167
Geschweißte Rohre	1 000 t	702	1 031	995	657	116	118	154
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	118	110	103	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	748	559	1 034	...	.	.	.

**9.29.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	578	2 500	2 308	2 124	21 135	21 015	19 109	20 084
Manganerz	0,2	1,3	63	164	220	129	202	233
Schrott	113	100	90	90	403	370	679	1 935
Roheisen	15	25	16	14	1 924	991	783	731
Ferrolegerungen	36	18	24	20	978	371	657	797
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,7	...	56	63	35	...	2 848	4 531
Warmbreitband	80	120	400	...	2 562	2 630	2 782	...
Gleisoberbauerzeugnisse	9,0	6,0	6,5	3,7	114	50	195	252
Formstahl und Träger	...	...	...	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	...	...	...	...	...	...	...	...
Betonstahl	26	50	110	...	2 274	1 968	1 669	...
Walzdraht	0,0	0,0	70	34	760	728	1 219	...
Bandstahl	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech 3 mm und mehr	142	...	...	...	585	600	700	...
Blech unter 3 mm	80	90	35	...	302	500	532	...
Weißblech und -band	...	...	43	42	...	...	2,8	1,8
Anderes überzogenes Blech und Band	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	71	130	33	24	595	...	1 064	1 207
Gußrohre und Verbindungsstücke	...	...	0,9	0,8	...	...	5,6	9,4
Gezogener Draht	16	17	3,9	5,8	216	250	144	164

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.30 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	2 371	2 062	2 409	2 460	2 099	2 700	3 000	...
Sintererzeugung .....	2 086	1 864	2 416	2 045	1 891	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	2 304	1 838	2 145	1 933	1 914	2 054	2 437	...
Eisenschwamm .....	1 100	826	837	774	850	827	923	...
Rohstahlerzeugung .....	2 556	2 524	2 772	2 622	2 642	2 618	2 717	2 870
Strangguß .....	2 285	2 270	2 375	2 307	2 460	2 460	2 653	2 800
Oxygenstahl .....	1 002	894	1 073	917	914	1 087	1 309	1 380
Siemens-Martin-Stahl .....	157	147	140	133	103	75	3	-
Elektrostahl .....	1 397	1 483	1 559	1 571	1 625	1 456	1 405	1 490
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl und Stabstahl .....	402	403	386	327	278	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	242	222	231	259	289	...	...	...
Grobblech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband .....	147	189	118	131	160	...	...	...
Gezogener Draht .....	82	89	79	89	88	...	...	...

### 9.31 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	2 364	2 523	2 312	2 014	2 237	1 900	1 200	...
Sintererzeugung .....	2 000	1 910	1 900	1 900	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	879	930	925	919	940	820	526	500
Rohstahlerzeugung .....	840	842	865	807	827	651	399	235
Oxygenstahl .....	780	787	838	770	800	605	341	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	60	55	27	37	27	46	57	...
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl .....	9	8	16	19	...	...	...	...
Betonstahl .....	153	134	129	190	177	...	...	...
Walzdraht .....	178	162	172	245	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	628	439	502	397	454	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	213	213	221	138	230	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	117	137	155	194	131	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	14	21	23	24	30	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	94	116	131	170	101	...	...	...
Gezogener Draht .....	30	24	28	32	15	...	...	...

### 9.32 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	32 321	31 946	30 831	33 254	...	...	...	...
Mangenerzförderung .....	2 851	3 199	3 240	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	7 022	7 173	6 804	7 243	6 893	...	...	...
Stahlrohreisen .....	6 047	6 224	5 906	6 192	5 650	1 107	1 191	1 096
Eisenschwamm .....	975	949	898	1 051	1 243	...	...	...
Ferrolegerungen <sup>1)</sup> .....	1 833	2 183	2 008	2 274	3 997	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	8 525	8 741	7 973	8 311	7 506	1 588	1 732	1 755
Rohblöcke .....	714	562	379	119	69	...	...	...
Strangguß .....	7 728	8 079	7 530	8 111	7 358	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	83	99	64	81	79	...	...	...
Oxygenstahl .....	5 220	5 557	5 070	5 356	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Elektrostahl .....	3 221	3 085	2 810	2 874	...	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	83	99	90	81	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Eisenbahnerzeugnisse .....	63	61	...	...	...	...	...	...
Formstahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	69	82	75	67	68	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	558	595	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	283	301	...	...	...	...	...	...

1) Einschl. Hochofen-Ferromangan.

Quelle: Ägypten: UNO, New York; Central Agency for Public Mobilisation and Statistics of Egypt, Kairo; IISI, Brüssel  
 Algerien: UNO, New York; Office National des Statistiques, Alger; IISI, Brüssel  
 Südafrika: UNO, New York; SEIFSA, Johannesburg; Central Statistical Service of South Africa, Pretoria; IISI, Brüssel



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.33 Nigeria

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Roheisenerzeugung .....	108	53	39	40	36	12	-	-
Eisenschwamm .....	108	53	39	40	36	12	-	-
Rohstahlerzeugung .....	250	200	191	58	36	12	-	-
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	109	80	60	20	10	12	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	250	200	191	58	36	12	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl und Stabstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	.	.	.	.	.	.	.	.

### 9.34 Simbabwe

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	1 136	1 176	372	-	312	324	480	...
Sintererzeugung .....	150	131	113	67	...	...	...	...
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	535	507	211	150	205	219	216	217
Rohstahlerzeugung .....	581	547	221	154	220	212	214	212
Rohblöcke .....	480	434	188	85	74	70	70	70
Strangguß .....	101	98	26	69	146	140	145	140
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	16	6	-	-	2	-	-
Oxygenstahl .....	581	547	221	154	220	212	214	212

1) Einschl. Ferrolegierungen.

### 9.35 Tunesien

#### 9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	295	292	300	241	227	240	270	217
Sintererzeugung .....	198	202	191	171	199	187	189	...
Roheisenerzeugung .....	172	157	164	154	162	155	150	123
Rohstahlerzeugung .....	194	182	183	184	201	187	195	171
Strangguß .....	193	181	182	184	200	186	194	169
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1	1	1	-	1	1	1	1
Oxygenstahl .....	156	141	143	138	143	127	136	115
Elektrostahl .....	37	40	38	45	58	60	59	55
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Walzdraht und Stabstahl .....	214	209	207	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	23	21	22	...	...	...	...	...

#### 9.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	88	81	81	90	9	9	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	58	63	12	6	.	3	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	.	0	8	10	5	...	...	...
Formstahl .....	41	38	26	15	5	4	...	...
Walzdraht und Stabstahl .....	185	146	59	106	14	3	...	...
Bleche und Band .....	187	103	141	156	53	17	...	...
Stahlrohre .....	184	155	41	11	7	7	...	...
Gezogener Draht .....	2	1	2	2	5	6	...	...

Quelle: IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.36 Kanada

#### 9.36.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung 1)	1 000 t	37 629	37 042	37 313	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
<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	9 464	10 055	10 061	10 181	839	881	832
Stahlrohisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gießereirohisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Eisenschwamm	1 000 t	1 000	1 417	1 391	1 244	72	76	74
Ferrolegerungen	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	3 414	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 414	14 735	15 554	15 930	1 355	1 397	1 396
Rohblöcke	1 000 t	418	348	276	241	...	...	...
Strangguß	1 000 t	13 895	14 289	15 183	15 592	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	101	98	95	97	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	8 799	9 091	9 177	9 316	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	5 615	5 644	6 376	6 614	...	...	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen	1 000 t	8 985	9 356	9 567	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	623	635	615	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	7 351	7 154	7 138	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	510	486	459	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre 1)	1 000 t	159	162	175	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf 1)	1 000 t	482	340	342	...	...	...	...
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse 1)</b>								
Gleisoberbauerzeugnisse und schwere Profile	1 000 t	443	391	353	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	300	320	359	...	41p	45p	38p
Walzdraht	1 000 t	1 203	1 275	1 246	...	110p	120p	115p
Betonstahl	1 000 t	430	426	403	...	32p	33p	45p
Stabstahl	1 000 t	1 695	1 686	1 812	...	21p	12p	9,0p
Blech und Band, warmgewalzt	1 000 t	4 879	5 550	5 674	...	...	...	...
<b>Blech und Band, kaltgewalzt 1) 2)</b>								
Weißblech 1)	1 000 t	3 270	3 492	3 624	...	...	...	...
Kaltprofile 1)	1 000 t	308	307	305	...	26p	24p	25p
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	187	182	205	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 941	2 141	2 444	...	...	...	...

#### 9.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	5 970	6 774	7 081	7 201	28 938	27 995	32 340	30 179
Manganerz	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 625	1 258	1 520	1 472	2 058	2 094	2 273	2 229
Roheisen	116	108	227	190	133	111	132	171
Ferrolegerungen	50	73	71	83	30	24	16	20
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug	1 483	1 054	819	835	414	351	353	301
Warmbreitband	656	678	1 292	1 817	597	619	488	404
Gleisoberbauerzeugnisse	57	86	133	141	135	126	170	115
Formstahl	242	247	374	487	72	97	88	108
Stabstahl	341	326	485	516	754	814	856	884
Betonstahl in Stäben	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	370	314	451	413	495	624	544	536
Bandstahl, warmgewalzt	91	48	100	90	106	91	111	114
Breitflachstahl	4,7	0,7	2,1	1,5	0,1	...	...	...
Blech 3 mm und mehr	257	225	336	639	412	158	107	128
Blech unter 3 mm	318	340	519	453	205	260	222	234
Verpackungsblech 3)	26	62	104	87	121	100	161	126
Anderes überzogenes Blech	331	290	413	450	361	578	537	510
Elektroblech und -band	74	51	57	68	3,3	0,1	0,1	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	523	545	1 012	1 027	627	669	676	793
Gußrohre und Verbindungsstücke	10	9,8	7,6	16	6,5	10	15	5,3
Gezogener Draht	80	83	103	104	236	220	239	236

1) Lieferungen.

2) Einschl. sonstiges überzogenes Blech und Band.

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

Quelle: Statistics Canada, Ottawa; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.37 Vereinigte Staaten 9.37.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	62 645	62 132	62 748	62 604	5 249	...	...
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	51 310	49 878	50 114	48 978	..	..	..
Stahlrohisen .....	1 000 t	50 232	48 958	48 876	} 48 238	3 814	3 883	3 780
Gießereirohisen .....	1 000 t	659	470	928				
Eisenschwamm .....	1 000 t	420	450	510				
Ferrolegerungen .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 203	862	1 544	...	..	..	..
Pellets, Sinter .....	1 000 t	79 986	76 519	75 715	...	..	..	..
Schrott .....	1 000 t	1 633	1 724	1 724	...	..	..	..
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	22 198	20 572	22 076	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung 1)								
Rohblöcke .....	1 000 t	95 191	95 535	98 485	97 652	7 819	8 158	7 847
Strangguß .....	1 000 t	8 411	6 478	5 161	4 579	335	364	367
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	86 750	89 023	93 289	93 039	7 481	7 791	7 477
Oxygenstahl .....	1 000 t	29	34	34	34	2,7	2,8	2,7
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	56 720	54 824	55 386	54 146	4 220	4 410	4 251
Elektrostahl .....	1 000 t	38 471	40 711	43 099	43 506	3 600	3 748	3 597
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	52 083	51 437	52 444	...	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	547	538	533	...	..	..	..
Schrott .....	1 000 t	54 439	54 433	57 153	...	..	..	..
Schrott je t Rohstahl .....	kg	572	570	580	...	..	..	..
Halbzeug 2) .....	1 000 t	2 380	2 095	2 376	1 847	111	119	133
Warmgewalzte Erzeugnisse 2)								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	571	654	793	799	46	48	41
Formstahl und Träger .....	1 000 t	5 895	5 570	5 469	4 946	450	505	450
Walzdraht .....	1 000 t	4 449	4 617	4 816	4 663	352	386	369
Betonstahl .....	1 000 t	4 579	5 227	5 613	5 702	460	473	464
Stabstahl .....	1 000 t	8 380	8 456	9 717	9 342	768	810	837
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	734	520	737	811	84	77	73
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	23 605	23 713	24 563	22 311	1 940	2 194	2 131
Blech, kaltgewalzt 2) .....	1 000 t	11 201	12 781	12 086	11 968	950	1 061	1 112
Elektroblech und -band 2) .....	1 000 t	386	417	463	533	36	43	43
Weißblech und Feinstblech 2) .....	1 000 t	3 576	3 727	3 681	3 369	276	318	303
Sonstiges metallisch überzogenes Blech u. Band 2) .....	1 000 t	14 786	15 338	16 801	17 582	1 348	1 660	1 685
Gezogener Draht 2) .....	1 000 t	593	592	582	594	41	43	43
Kaltband 2) .....	1 000 t	897	871	915	1 835	145	159	164
Kaltprofile 2) .....	1 000 t	1 817	1 529	1 641	1 604	111	142	135
Stahlrohre und Hohlprofile 2) .....	1 000 t	4 932	5 348	5 940	4 908	389	397	384
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	1 860	2 064	2 252	...	..	..	..
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	2 972	3 284	3 688	...	..	..	..

### 9.37.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz .....	17 509	18 382	18 599	17 009	5 267	6 256	6 336	5 994
Manganerz .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott .....	2 023	2 522	2 812	3 048	10 431	8 441	8 930	5 899
Roheisen .....	3 812	4 019	4 483	6 442	70	73	109	114
Ferrolegerungen .....	314	354	312	329	60	66	67	55
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	4 725	6 834	5 773	6 150	418	282	191	212
Warmbreitband .....	3 548	4 797	5 882	10 392	99	589	708	376
Gleisoberbauerzeugnisse .....	378	431	544	614	51	83	118	114
Formstahl .....	338	689	721	2 296	347	215	274	203
Stabstahl .....	1 263	1 207	1 349	1 765	421	508	589	547
Betonstahl in Stäben .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Walzdraht .....	2 152	2 147	2 442	2 621	99	112	97	88
Bandstahl, warmgewalzt .....	155	137	156	169	91	56	92	103
Breitflachstahl .....	11	1,8	..	1,7	8,9	1,3	2,5	2,3
Blech 3 mm und mehr .....	2 058	2 188	1 518	2 043	269	214	287	363
Blech unter 3 mm .....	2 253	2 395	3 322	3 817	534	219	199	501
Verpackungsblech 3) .....	423	403	397	437	341	377	365	279
Anderes überzogenes Blech .....	1 455	1 644	1 899	1 911	291	254	348	413
Elektroblech und -band .....	91	99	101	113	34	36	48	71
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	2 199	2 367	2 916	3 526	905	906	1 298	1 186
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,6	8,8	10	14	107	100	85	66
Gezogener Draht .....	555	510	597	636	115	96	125	125

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen.

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

Quelle: American Iron and Steel Institute, Washington; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.38 Argentinien

#### 9.38.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	953	978	936	1007	...	.	.	.
Pellets-erzeugung .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Rohisenerzeugung .....	2 679	2 896	3 388	3 576	3 687	272	282	277
Stahlrohisen .....	1 410	1 568	1 966	2 080	2 148	169	175	177
Gießereirohisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	1 269	1 328	1 422	1 496	1 539	103	107	100
Ferrollegierungen .....	63	62	76	67	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 314	3 581	4 075	4 169	4 202	347	350	347
Rohblöcke .....	166	134	149	149	150	.	.	.
Stranggüß .....	3 133	3 435	3 916	4 009	4 040	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	15	12	11	12	10	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 426	1 566	1 930	1 963	2 106	.	.	.
Elektrostahl .....	1 888	2 014	2 145	2 206	2 095	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	655	611	619	634	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 706	1 986	...	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	1 138	1 151	1 227	1 306	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	24	27	24	16	...	.	.	.
Walzdraht .....	391	437	398	364	...	.	.	.
Betonstahl .....	372	343	418	518	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	351	344	387	407	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	568	835	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	149	142	171	179	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	142	196	...	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	277	497	626	682	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	1 061	1 153	1 206	1 283	...	.	.	.
Weißblech .....	98	101	111	112	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	119	128	139	148	...	.	.	.
Kaltband .....	17	16	16	20	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	953	1 094	1 257	1 336	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	638	736	793	803	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	325	358	464	533	...	.	.	.

#### 9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	3 820	4 362	4 947	5 300	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	499	397	271	520	0,3	0,5	6,7	26
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,5	1,0	...	11	0,5	4,0	2,4	1,0
Formstahl .....	15	24	26	...	2,3	2,6	4,2	...
Stabstahl .....	91	77	114	177	39	77	81	94
Walzdraht .....	25	8,8	26	136	111	165	126	113
Bandstahl .....	22	15	12	...	2,5	5,1	4,6	2,0
Blech .....	299	256	302	377	247	433	363	313
Weißblech .....	19	11	6,2	8,0	7,2	29	7,8	12
Sonstige überzogene Bleche .....	63	41	31	29	61	92	82	74
Stahlrohre .....	36	46	29	145	439	509	617	573
Gezogener Draht .....	21	17	20	30	18	32	31	20

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.39 Brasilien 9.39.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	143 010	159 269	167 433	176 857	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	25 393	25 652	25 643	25 414	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	28 347	28 775	29 429	31 146	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	25 310	25 309	24 313	25 285	25 468	1 986	2 105	2 099
Stahlroheisen .....	23 695	22 896	22 673	} 24 962	25 132	1 949	2 073	2 063
Gießereiroheisen .....	1 397	2 125	1 305					
Eisenschwamm .....	218	288	335	323	336	37	32	36
Ferrolegerungen .....	908	853	955	825	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	25 747	25 076	25 237	26 153	25 760	2 038	2 139	2 089
Rohblöcke .....	10 465	9 170	7 158	6 822	5 044	.	.	.
Stranggüß .....	15 244	15 889	18 068	19 316	20 699	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	38	17	11	15	16	.	.	.
Oxygenstahl .....	20 142	20 329	20 080	20 567	20 413	.	.	.
Elektrostahl .....	5 212	4 404	4 772	5 183	4 981	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	393	343	385	403	366	.	.	.
Legierter Stahl .....	1 554	1 337	1 299	1 422	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	12 329	10 723	11 261	9 075	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	6 349	5 163	5 354	5 815	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	49	14	6	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	152	117	1	83	...	.	.	.
Walzdraht .....	2 544	2 099	2 201	2 097	...	.	.	.
Betonstahl .....	2 240	1 697	1 976	2 317	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 364	1 236	1 170	1 318	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	5 980	5 560	5 907	6 064	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt 1) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	2 740	2 620	2 655	2 804	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	3 240	2 940	3 252	3 260	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 2) .....	4 342	4 736	4 791	4 877	...	.	.	.
Elektroblech .....	105	102	105	105	...	.	.	.
Weißblech .....	623	696	706	750	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	839	1 102	1 181	1 327	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech .....	164	118	88	76	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 131	1 160	1 302	1 002	...	.	.	.
Kaltband 3) .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	915	1 122	1 252	1 546	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	269	275	307	343	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	646	847	945	1 203	...	.	.	.

### 9.39.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	-	-	-	-	107 905	113 539	113 068	109 506
Rohblöcke und Halbzeug .....	2,5	2,8	20	62	4 827	5 130	5 684	5 523
Gleisoberbauerzeugnisse .....	20	25	35	54	1,9	0,1	1,5	2,0
Formstahl .....	2,8	5,0	24	39	85	53	50	40
Stabstahl .....	15	15	35	26	1 046	438	263	324
Walzdraht .....	13	12	28	32	847	550	448	291
Bandstahl .....	14	18	20	58	58	51	44	45
Blech .....	8,3	25	40	165	3 211	2 414	2 761	2 089
Weißblech .....	9,0	12	8,9	10	240	217	219	201
Sonstige überzogene Bleche .....	51	101	101	134	374	421	404	214
Stahlrohre .....	68	52	44	166	275	275	288	333
Gezogener Draht .....	7,3	16	18	40	88	83	77	83

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

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.40 Chile

#### 9.40.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	7 509	7 847	8 324	8 010	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	3 440	3 870	4 349	4 186	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	886	855	996	941	992	93	93	90
Stahlroheisen .....	868	838	981	928	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	18	17	15	13	...	...	...	...
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrollegierungen .....	35	36	38	31	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 040	1 014	1 178	1 168	1 171	119	116	115
Rohblöcke .....	820	572	614	574	610	...	...	...
Strangguß .....	420	441	564	594	560	...	...	...
Flüssigstahl für Stahliguß .....	0,5	1,5	0,3	0,2	-	...	...	...
Oxygenstahl .....	981	940	1 103	1 070	1 090	...	...	...
Elektrostahl .....	59	74	76	98	81	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Legierter Stahl .....	0,3	0,3	0,4	18	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	544	611	741	753	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	351	433	499	513	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Formstahl und Träger .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Walzdraht .....	127	116	139	141	...	...	...	...
Betonstahl .....	135	191	177	210	...	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	89	125	183	162	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	193	178	242	240	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	34	25	21	17	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	159	153	221	223	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt 1) .....	173	157	214	245	...	...	...	...
Weißblech .....	33	39	45	54	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech .....	76	70	70	93	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	84	94	97	104	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	45	57	66	80	...	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	45	57	66	80	...	...	...	...

#### 9.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	-	-	-	-	3 374	3 054	3 371	3 345
Rohblöcke und Halbzeug .....	5,0	9,2	6,8	112	28	28	25	8,0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht 2) .....	144	196	203	277	26	26	12	3
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech .....	-	-	-	-	7,7	7,7	57	57
Weißblech .....	250	420	431	496	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	30	31	63	...	-	-	-	-

- 1) In Tafeln und Rollen.  
2) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.41 Ecuador 9.41.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung .....	32	35	20	44	46	5,0	5,0	5,0
Stranguß .....	25	27	20	44	...	.	.	.
Rohblöcke .....	7,5	7,8	-	-	...	.	.	.
Elektrostahl .....	32	35	20	44	46	5,0	5,0	5,0
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	111	250	249	200	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	111	250	249	200	...	.	.	.
Walzdraht .....	2,0	-	-	1,5	...	.	.	.
Betonstahl .....	98	240	248	186	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	10	10	0,6	12	...	.	.	.

### 9.41.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug .....	16	16	16	17	.	.	.	.
Formstahl .....	0,1	1,0	1,9	2,0	.	.	.	.
Stabstahl .....	15	12	3,2	3,4	.	.	.	.
Walzdraht .....	43	-	9,4	9,9	.	.	.	.
Bandstahl .....	11	32	14	15	.	.	.	.
Blech .....	114	48	45	47	.	.	.	.
Weißblech .....	27	28	25	26	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	29	12	14	15	.	.	.	.
Stahlrohre .....	36	9,7	22	23	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	0,8	0,4	0,8	0,8	.	.	.	.

### 9.42 Uruguay 9.42.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung .....	36	40	34	39	52	0,0	5,0	5,0
Stranguß .....	36	40	34	39	52	0,0	5,0	5,0
Elektrostahl .....	36	40	34	39	52	0,0	5,0	5,0
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	36	37	28	33	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	36	37	28	33	...	.	.	.
Walzdraht .....	6,5	6,9	5,4	3,2	...	.	.	.
Betonstahl .....	29	30	23	22	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	0,4	-	-	-	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	...	...	.	.	.

### 9.42.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	3,0	3,2	0,5	0,2	-	-	-	-
Formstahl .....	6,7	7,0	4,8	0,4	-	-	-	-
Stabstahl .....	25	26	10	22	0,2	0,1	0,2	0,2
Walzdraht .....	17	17	15	...	-	-	-	-
Bandstahl .....	2,9	3,1	-	-	0,5	-	-	-
Blech .....	49	51	47	...	0,1	-	0,4	-
Weißblech .....	4,2	4,4	3,9	3,8	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	13	13	-	...	0,7	1,3	-	1,0
Stahlrohre .....	3,5	3,6	4,6	4,2	6,1	4,8	7,9	11
Gezogener Draht .....	7,5	7,9	6,9	6,7	3,5	1,5	1,4	1,3

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.43 Kolumbien

#### 9.43.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	560	580	596	755	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	309	390	380	427	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	245	313	286	324	257	18	21	22
Stahlrohisen .....	245	313	286	324	257	18	21	22
Gießereirohisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	50	57	54	54	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	693	714	695	734	671	43	40	49
Rohblöcke .....	257	293	310	346	300	.	.	.
Strangguß .....	431	421	379	385	370	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	5,6	-	4,8	3,5	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	236	275	285	323	...	.	.	.
Elektrostahl .....	457	438	410	411	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	4,9	22	28	35	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	620	658	594	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	580	609	551	568	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger .....	10	6,2	4,4	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	140	226	263	257	...	.	.	.
Betonstahl .....	271	296	218	265	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	158	80	65	46	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	40	49	43	41	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	1,9	-	4,6	5,1	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	39	49	38	36	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech .....	28	27	28	26	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	63	97	67	91	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	8,8	8,8	8,7	11	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	31	...	50	65	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	31	...	50	65	...	.	.	.

#### 9.43.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug .....	99	130	116	159	3,4	3,6	.	.
Formstahl .....	14	28	22	...	.	.	.	.
Stabstahl .....	140	106	59	52	11	14	10	8,0
Walzdraht .....	131	95	97	87	1,7	1,8	.	.
Warmbandstahl .....	1,2	2,3	8,6	...	.	.	.	.
Blech .....	517	465	684	515	4,9	5,1	.	.
Weißblech .....	...	...	...	2,0	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	63	34	32	21	.	.	.	.
Stahlrohre .....	71	320	203	114	4,9	5,1	.	.
Gezogener Draht .....	15	15	...	...	19	20	.	.

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.44 Mexiko

#### 9.44.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	13 521	12 910	14 202	13 244	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	727	981	980	1 137	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	11 208	11 409	12 393	12 957	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	6 717	7 842	8 023	8 890	9 976	942	869	905
Stahlrohisen .....	3 501	4 142	4 229	4 450	4 454	396	405	398
Gießereirohisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	3 216	3 700	3 794	4 440	5 522	546	464	507
Ferrolegerungen .....	189	186	232	249	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	10 260	12 147	13 172	14 218	14 211	1 327	1 288	1 268
Rohblöcke .....	2 558	2 795	1 966	2 163	2 120	.	.	.
Stranggüß .....	7 688	9 339	11 186	12 034	12 070	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	14	14	20	22	20	.	.	.
Oxygenstahl .....	3 834	4 542	4 731	4 964	...	.	.	.
Elektrostahl .....	6 426	7 606	8 441	9 254	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl .....	605	616	402	661	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	6 418	7 371	8 168	8 713	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	4 635	4 607	4 986	5 059	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger .....	341	377	382	390	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 134	1 270	1 257	1 346	...	.	.	.
Betonstahl .....	2 360	2 269	2 527	2 438	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	799	692	821	885	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 783	2 764	3 182	3 654	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt 1) .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	509	736	1 081	1 130	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	1 274	2 028	2 101	2 524	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 2) .....	853	961	1 614	2 021	...	.	.	.
Weißblech .....	61	70	112	101	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	492	630	877	1 032	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	881	1 035	1 039	1 117	...	.	.	.
Kaltband 3) .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	934	802	1 156	1 331	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	382	449	609	620	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	552	353	547	711	...	.	.	.

#### 9.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	...	...	...	...	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	41	23	1,4	5,3	0,0	4,7	1,7	2,4
Rohblöcke und Halbzeug .....	72	25	31	89	1 438	2 037	2 019	2 243
Formstahl .....	175	40	64	77	27	82	70	67
Stabstahl .....	379	113	134	164	57	857	748	549
Walzdraht .....	112	14	38	66	20	382	122	196
Bandstahl .....	15	6,4	7,1	8,1	1,8	-	-	-
Blech .....	1 010	160	231	368	51	1 469	1 083	803
Weißblech .....	216	125	105	338	4,5	24	6,3	3,3
Sonstige überzogene Bleche .....	442	204	233	115	181	367	502	736
Stahlrohre .....	181	68	87	122	455	602	697	800
Gezogener Draht .....	80	26	32	39	9,4	104	102	96

1) In Blech, warmgewalzt enthalten.

2) In Tafeln und Rollen.

3) In Blech, kaltgewalzt enthalten.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.45 Peru

#### 9.45.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	3 424	2 472	1 831	2 081	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	3 005	3 411	2 418	2 590	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	217	250	295	388	344	28	27	7,0
Stahlroh Eisen .....	187	244	270	264	283	28	24	2,0
Gießereiroh Eisen .....	13	3,3	3,0					
Eisenschwamm .....	17	3,0	22	104	61	0,0	3,0	5,0
Ferrollegierungen .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	509	512	578	607	630	38	54	42
Rohblöcke .....	136	152	143	176	155	.	.	.
Stranggüß .....	371	354	430	404	470	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	2,8	5,8	5,2	27	5,0	.	.	.
Oxygenstahl .....	189	231	263	249	256	.	.	.
Elektrostahl .....	320	281	316	358	374	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl .....	9,9	5,7	5,1	189	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	362	360	433	503	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	309	301	383	431	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Walzdraht .....	11	20	24	51	...	.	.	.
Betonstahl .....	223	189	233	269	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	75	92	128	111	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	53	59	50	72	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	24	28	19	25	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	29	31	31	47	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	35	33	28	65	...	.	.	.
Weißblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	20	23	27	24	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	...	...	30	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	...	25	27	42	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	...	25	27	42	...	.	.	.

#### 9.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	-	-	-	-	3 424	2 480	.	1 870
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,0	1,7	15	8,4	-	-	-	-
Formstahl .....	4,0	7,3	6,9	9,7	-	-	-	-
Stabstahl .....	37	150	25	104	11	10	19	22
Walzdraht .....	45	70	36	82	-	-	-	-
Bandstahl .....	-	0,6	22	35	-	-	-	-
Blech .....	58	184	59	43	0,2	-	2,0	13
Weißblech .....	38	55	46	68	-	-	1,2	-
Sonstige überzogene Bleche .....	30	29	18	30	-	-	-	-
Stahlrohre .....	26	37	28	38	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1,7	1,3	2,3	1,7	-	-	-	-

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.46 Venezuela

#### 9.46.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	17 973	18 947	17 961	18 017	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	6 043	8 395	9 195	9 195	...	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	4 803	5 099	5 732	5 637	5 048	497	472	460
Stahlroh Eisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroh Eisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	4 803	5 099	5 732	5 637	5 048	497	472	460
Ferrolegerungen .....	88	100	113	122	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	3 524	3 568	3 956	3 987	3 680	296	296	285
Rohblöcke .....	211	230	-	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	3 313	3 337	3 956	3 987	3 680	296	296	285
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 524	3 568	3 956	3 987	3 680	296	296	285
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	740	749	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	2 047	1 649	1 918	1 939	...	-	-	-
Langerzeugnisse .....	1 075	1 116	1 114	1 208	...	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	115	103	112	119	...	-	-	-
Walzdraht .....	381	387	447	467	...	-	-	-
Betonstahl .....	530	579	508	573	...	-	-	-
Anderer Stabstahl .....	49	46	47	47	...	-	-	-
Flacherzeugnisse .....	972	533	804	733	...	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	1,8	1,0	0,8	1,8	...	-	-	-
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	970	532	803	731	...	-	-	-
Blech, kaltgewalzt 1) .....	454	905	729	1 306	...	-	-	-
Weißblech .....	61	102	195	96	...	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech .....	88	114	87	96	...	-	-	-
Gezogener Draht .....	88	89	75	67	...	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	232	246	322	348	...	-	-	-
Nahtlose Rohre .....	26	32	46	42	...	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	206	214	276	306	...	-	-	-

#### 9.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	-	-	-	-	9 606	7 992	7 388	6 971
Rohblöcke und Halbzeug .....	2,1	68	2,7	19	310	375	906	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	23	16	24	47	-	3,2	4,4	1,0
Stabstahl .....	21	37	29	36	152	136	205	139
Walzdraht .....	22	52	41	64	182	161	281	307
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech .....	146	237	192	240	775	417	526	730
Weißblech .....	7,1	23	40	25	25	11	9,7	28
Sonstige überzogene Bleche .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	155	169	200	261	0,9	0,8	-	-
Gezogener Draht .....	-	-	-	-	-	-	-	-

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.47 China \*)

#### 9.47.1 Erzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	1 000 t	194 039	234 730	239 032	250 392	250 515	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	106 690	112 610	124 452	135 037	144 731	...	...
Pelletserzeugung .....	1 000 t	11 530	12 818	13 641	18 269	16 217	16 338	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	75 893	87 377	97 409	100 040	101 359	109 144	118 629
Stahlroheisen .....	1 000 t	61 469	67 374	73 237	73 533	77 957	85 950	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	14 424	20 003	24 172	26 507	23 402	23 194	...
Ferrolegerungen .....	1 000 t	2 658	2 932	3 396	4 319	4 327	4 305	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	80 935	89 539	92 613	95 360	101 237	108 911	114 347
Rohblöcke .....	1 000 t	53 341	55 280	53 124	48 835	45 208	41 079	35 350
Stranggüß .....	1 000 t	24 282	30 305	36 542	44 325	53 929	66 059	77 300
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	3 312	3 953	2 947	2 200	2 099	1 773	1 700
Oxygenstahl .....	1 000 t	49 160	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	17 628	20 753	19 538	18 110	18 932	19 121	23 000
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	13 992	14 446	13 849	13 084	12 610	9 696	5 560
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	157	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 411	2 013	2 108	1 458	1 455	1 524	...
Profile .....	1 000 t	27 345	31 828	34 496	35 513	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	12 570	14 074	15 711	16 872	18 339	19 536	...
Bandstahl .....	1 000 t	2 450	2 779	3 313	4 767	4 807	5 198	...
Blech, warm- und kaltgewalzt .....	1 000 t	16 042	18 928	19 349	21 491	...	...	...
Elektroblech und -band .....	1 000 t	688	762	812	745	766	844	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	5 837	5 788	7 362	8 228	7 640	9 343	...
Nahlose Rohre .....	1 000 t	2 652	2 836	3 040	3 270	3 340	3 605	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	3 184	2 952	4 322	4 958	4 300	5 738	...
Stahlgüß .....	1 000 t	1 538	1 723	...	...	...	...	...

#### 9.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	33 020	37 343	41 154	43 874	.	.	.	.
Mangenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	3 130	2 203	1 393	1 292	.	22	66	86
Roheisen .....	1 001	401	136	43	340	1 557	5 433	3 594
Ferrolegerungen .....	36	31	7	24	874	923	1 476	1 036
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	150	216	212	...	.	.	.	.
Profile .....	3 900	1 596	472	...	120	212	1 488	...
Walzdraht .....	10 710	4 389	1 980	...	220	299	334	...
Bandstahl .....	588	621	597	...	.	.	.	.
Blech über 3 mm .....	3 775	2 022	1 435	...	307	399	2 834	...
Blech unter 3 mm .....	9 585	6 018	5 096	...	77	37	916	...
Elektroblech .....	212	178	305	...	.	.	.	.
Stahlrohre .....	1 126	1 359	901	511	37	63	273	369

\*) Ohne Taiwan.

Quelle: State Statistical Bureau of the People's Republic of China, Peking; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.48 Indien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	56 884	54 872	55 820	58 390	66 384	67 332	69 396	...
Sintererzeugung .....	12 991	14 195	14 000	14 500	...	...	...	...
Pelletserzeugung .....	1 919	1 546	2 181	2 217	2 500	2 500	2 700	...
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	15 329	16 563	17 882	20 722	23 292	25 242	26 292	...
Eisenschwamm .....	1 153	1 437	2 208	2 915	4 267	4 789	5 196	...
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	17 100	18 117	18 155	19 282	22 003	23 753	24 579	23 863
Rohblöcke .....	14 293	14 685	13 925	14 449	13 710	13 337	12 736	12 000
Strangguß .....	2 438	3 012	3 335	4 175	8 272	10 397	11 826	11 850
Flüssigstahl für Stahlguß .....	369	420	895	659	20	19	17	15
Oxygenstahl .....	7 476	8 246	8 606	9 356	11 288	12 636	12 730	11 000
Elektrostahl .....	4 783	5 107	4 830	4 976	6 605	7 517	8 410	10 000
Siemens-Martin-Stahl .....	4 841	4 763	4 680	4 931	4 110	3 600	3 439	2 860
Sonstiger Stahl .....	-	1	40	22	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse <sup>2)</sup> .....	11 930	13 129	12 375	13 512	16 074	...	...	...
Langerzeugnisse .....	8 086	9 056	8 251	9 017	10 257	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	556	540	569	591	579	...	...	...
Profile .....	1 766	2 092	1 967	1 944	2 299	...	...	...
Walzdraht .....	5 744	6 424	5 715	6 482	7 379	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	3 864	4 073	4 124	4 495	5 817	...	...	...
Blech und Band, warmgewalzt .....	3 864	4 073	4 124	4 495	5 817	...	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt <sup>2)</sup> .....	1 537	1 587	1 741	1 947	2 468	...	...	...
Elektroblech <sup>2)</sup> .....	110	108	105	114	104	...	...	...
Weißblech <sup>2)</sup> .....	77	94	158	118	54	...	...	...
Verzinktes Blech <sup>2)</sup> .....	466	544	603	636	799	...	...	...
Stahlrohre .....	...	241	127	138	115	...	...	...

1) Einschl. Ferrolegerungen.

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

Quelle: IISI, Brüssel; Government of India, Federal Statistical Organisation, Neu Delhi

### 9.49 Indonesien

#### 9.49.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	168	288	342	335	349	426	492	...
Roheisenerzeugung .....	1 427	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	1 535	...
Eisenschwamm .....	1 427	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	1 535	...
Rohstahlerzeugung .....	3 089	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	3 816	3 500
Rohblöcke .....	62	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	3 028	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	3 816	3 500
Elektrostahl .....	3 089	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	3 816	3 500
Walzstahlerzeugnisse								
Formstahl und Träger .....	} 1 554	1 549	1 407	2 139	...	...	...	...
Stabstahl .....								
Draht .....	454	414	547	672	696	...	...	...
Blech und Band .....	1089	1 511	962	1 411	1 218	...	...	...
Weißblech und -band .....	117	121	118	121	131	120	101	...
Verzinktes Blech und Band .....	248	280	218	333	458	415	349	...
Stahlrohre .....	375	460	221	276	547	521	571	...

#### 9.49.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	2 275	2 282	2 000	2 800	-	-	-	-
Schrott .....	1 244	1 887	1 024	1 170	5	9	13	...
Roheisen .....	444	439	532	1 060	93	66	28	62
Ferrolegerungen .....	50	52	40	72	26	25	26	49
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	338	792	925	1 389	204	118	20	23
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5	43	10	12	-	-	-	-
Profile .....	152	158	209	266	58	189	84	13
Walzdraht .....	77	129	146	202	169	242	107	81
Blech und Band .....	707	1 033	960	1 338	192	180	472	469
Weißblech und -band .....	28	59	73	84	9	0	0	0
Anderes überzogenes Blech und Band .....	49	86	107	101	30	41	26	28
Elektroblech und -band .....	16	24	25	36	0	1	1	0
Stahlrohre .....	532	236	140	193	5	8	23	115
Guß- und Schmiedestücke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	38	34	42	53	2	6	11	46

Quelle: IISI, Brüssel; UNO, New York; SEASI, Shah Alam/Malaysia

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.50 Japan

#### 9.50.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit					1999		
		1995	1996	1997	1998	Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	89 892	89 879	93 163	90 289	7 275	7 489	7 371
Pelletserzeugung	1 000 t	3 467	3 934	3 797	3 943	340	359	331
Roheisenerzeugung	1 000 t	74 905	74 597	78 519	74 981	6 347	6 320	6 306
Stahlroheisen	1 000 t	74 098	73 697	77 671	74 279	6 313	6 281	6 242
Gießereirohisen	1 000 t	807	900	849	702	33	39	63
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	990	951	1 004	903	56	57	51
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	22 014	...	103 965	100 059	8 426	8 345	8 290
Sinter	1 000 t	99 904	100 375	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	20	4	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	30 882	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	101 640	98 801	104 545	93 548	8 082	7 995	8 098
Rohblöcke	1 000 t	3 672	2 990	3 003	2 398	8 047	7 963	8 063
Strangguß	1 000 t	97 374	95 217	100 963	90 688	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	594	594	580	461	35	32	35
Oxygenstahl	1 000 t	68 842	65 853	70 295	63 716	5 736	5 775	5 686
Elektrostahl	1 000 t	32 798	32 948	34 249	29 832	2 346	2 220	2 411
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	73 818	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	726	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	36 978	37 062	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	364	375	...	...	...	...	...
Wärmgewalzte Edelmetallerzeugung	1 000 t	16 171	15 332	16 517	14 774	1 175	1 188	1 241
Halbzeug für Rohre	1 000 t	2 378	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Wärmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	93 180	91 367	96 296	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	36 956	38 085	39 266	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	455	412	461	475	31	26	28
Formstahl und Träger	1 000 t	8 353	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	6 820	...	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	11 241	11 451	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	10 087	...	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	56 271	53 282	57 030	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, wärmgewalzt	1 000 t	1 470	1 486	1 463	1 118	92	99	86
Blech, wärmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	1 981	1 774	1 884	1 604	157	172	151
Weißblech und -band	1 000 t	1 695	1 583	1 559	1 464	118	133	120
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	1 121	1 084	1 134	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	3 887	...	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	1 458	1 477	1 329	1 044	88	81	88
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	8 678	8 919	8 996	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	2 061	1 938	2 050	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	6 617	6 981	6 946	...	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	569	583	619	543	39	36	42
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	54	40	48	67	4	6	2
Eisenguß	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	370	375	357	286	22	20	21

#### 9.50.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	120 435	119 205	126 600	120 782	-	-	-	-
Manganerz	1 187	1 179	1 126	...	...	...	...	...
Schrott	1 204	374	426	177	915	1 992	2 309	3 779
Roheisen	2 848	1 016	1 320	358	504	958	251	2 311
Ferrolegerungen	587	534	579	425	55	47	54	33
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	568	299	274	46	633	428	575	1 196
Warmbreitband	2 540	2 402	2 668	2 232	3 340	2 290	3 899	5 520
Gleisoberbauerzeugnisse	2,9	2,0	2,4	20	204	211	276	314
Formstahl	77	90	28	42	997	1 005	1 362	1 949
Stabstahl	37	45	36	30	686	648	751	761
Betonstahl in Stäben	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	441	219	199	63	943	959	1 141	1 198
Bandstahl, wärmgewalzt	2,1	1,7	1,1	4,1	128	95	97	82
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	3,7	4,0	1,4
Blech 3 mm und mehr	1 350	1 086	1 698	704	2 216	1 637	1 676	1 792
Blech unter 3 mm	971	867	1 024	929	5 436	4 655	4 477	3 240
Verpackungsblech 1)	28	29	36	38	1 099	997	1 055	1 084
Anderes überzogenes Blech	465	394	415	346	2 588	2 859	3 459	3 302
Elektroblech und -band	18	14	12	14	554	496	583	499
Stahlrohre und Verbindungsstücke	313	294	290	213	2 519	2 297	2 722	3 155
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,4	1,3	1,0	1,1	57	66	73	53
Gezogener Draht	145	143	130	131	193	158	179	170

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 4. Vj/1999

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.51 Korea, Republik

#### 9.51.1 Erzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	476	595	632	486	35	35	33
Sintererzeugung	1 000 t	29 433	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	22 344	23 010	22 712	23 093	1 974	1 962	1 897
Stahlroheisen	1 000 t	21 974	22 628	22 464	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	370	382	248	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	220	214	240	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	36 772	38 903	42 554	39 896	3 578	3 423	3 386
Rohblöcke	1 000 t	537	517	428	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	36 092	38 247	42 002	39 474	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	142	139	124	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	22 872	23 544	24 223	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	13 899	15 358	18 331	...	.	.	.
Warmgewalzte Edeltahlerzeugung	1 000 t	3 430	3 461	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse 1)	1 000 t	33 686	37 088	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	1 000 t	13 708	15 358	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	134	149	147	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	2 827	3 099	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 228	1 275	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	8 950	10 266	10 942	9 052	780	742	707
Anderer Stabstahl	1 000 t	569	569	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	19 978	21 730	...	...	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	16 395	18 084	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	1,8	-	...	...	.	.	.
Blech über 3 mm, warmgewalzt	1 000 t	3 533	3 508	...	...	.	.	.
Blech unter 3 mm, warmgewalzt	1 000 t	48	140	...	...	.	.	.
Blech und Band, kaltgewalzt	1 000 t	4 974	5 052	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	284	309	313	...	.	.	.
Weißblech	1 000 t	572	585	575	601	58	66	63
Verzinktes Blech	1 000 t	3 155	3 468	...	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech	1 000 t	196	201	227	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	230	210	...	...	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	3 696	3 861	3 941	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	11	12	5	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	3 685	3 849	3 936	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	421	437	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	12	15	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	135	136	...	...	.	.	.

#### 9.51.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	35 046	22 568	38 592	33 612	0,0	-	-	-
Schrott	5 003	5 065	6 533	5 562	22	12	39	43
Roheisen	2 832	3 277	4 600	3 097	0,5	3,7	8,1	8,4
Ferrolegerungen	140	138	150	132	0,4	0,5	2,0	17
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	3 252	4 176	3 631	1 579	437	434	715	710
Warmbreitband	2 382	2 160	1 954	353	2 705	3 172	3 383	4 405
Gleisoberbauerzeugnisse	12	25	12	3,1	36	26	22	29
Formstahl	723	641	252	23	330	506	405	1 141
Stabstahl	282	261	225	201	273	277	301	591
Betonstahl in Stäben	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	604	636	643	165	161	161	211	404
Bandstahl, warmgewalzt	33	29	16	8,8	18	29	42	47
Breitflachstahl	19	4,2	0,0	-	7,4	0,0	-	-
Blech 3 mm und mehr	1 617	1 599	1 439	702	624	599	622	1 265
Blech unter 3 mm	188	329	301	87	1 977	2 012	2 318	3 736
Verpackungsblech 2)	25	17	14	6,8	156	213	217	397
Anderes überzogenes Blech	399	417	307	166	961	969	1 231	2 231
Elektroblech und -band	128	96	67	20	49	49	38	60
Stahlrohre und Verbindungsstücke	351	352	256	161	864	842	1 016	1 351
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,2	4,0	7,7	5,4	9,0	12	8,6	5,5
Gezogener Draht	23	19	16	9,1	223	220	253	325

1) Ohne warmgewalzte Edeltahlerzeugung.

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

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

#### 9.52 Katar

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Roheisenerzeugung	617	573	600	622	635	564	708
Eisenschwamm	617	573	600	622	635	564	708
Rohstahlerzeugung	575	620	572	606	616	608	637
Strangguß	575	620	572	606	616	608	637
Elektrostahl	575	620	572	606	616	608	637
Walzstahlerzeugnisse							
Stabstahl	595	609	604	601	...	...	...

Quelle: IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.53 Malaysia

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	324	240	240	200	325	269	...
Roheisenerzeugung .....	552	707	989	1 178	1 172	1 486	...
Eisenschwamm .....	552	707	989	1 178	1 172	1 486	...
Rohstahlerzeugung .....	1 559	1 807	2 046	2 450	3 216	2 962	1 940
Stranggüß .....	1 559	1 807	2 046	2 450	3 216	2 962	1 940
Oxygenstahl .....	162	170	165	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 397	1 637	1 880	2 450	3 216	2 962	1 940
Walzstahlerzeugnisse							
Profile .....	1 094	1 385	1 347	2 391	...	...	...
Walzdraht .....	507	580	745	680	795	899	...
Blech und Band .....	8	86	100	230	...	...	...
Weißblech .....	152	158	172	186	190	163	...
Verzinktes Blech und Band .....	128	142	204	279	273	340	...
Stahlrohre, geschweißt .....	397	410	479	503	685	753	...

Quelle: IISI, Brüssel

### 9.54 Pakistan

#### 9.54.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Roheisenerzeugung .....	1 075	1 173	1 200	1 044	1 002	1 068	1 000
Rohstahlerzeugung .....	853	992	1 100	1 100	1 100	1 100	1 000
Oxygenstahl .....	753	892	1 000	1 000	1 000	1 000	...
Elektrostahl .....	100	100	100	100	100	100	...
Halbzeug .....	298	404	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse							
Formstahl und Stabstahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Blech und Band, warmgewalzt .....	392	481	517	488	...	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt .....	135	164	165	171	...	...	...
Verzinktes Blech .....	42	62	62	63	...	...	...

#### 9.54.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	1 398	1 983	1 889	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	599	354	...	...	.	.	.	.
Roheisen .....	6	.	4	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	42	23	7	28	.	.	.	.
Warmbreitband .....	33	31	40	54	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0	10	16	3	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	4	10	14	11	.	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	5	14	18	3	.	.	.	.
Betonstahl .....	0	3	19	8	.	.	.	.
Walzdraht .....	20	25	6	19	.	.	.	.
Bandstahl .....	9	8	9	6	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr .....	8	20	23	9	.	.	.	.
Blech unter 3 mm .....	100	67	76	96	.	.	.	.
Weißblech und -band .....	76	69	.	105	.	.	.	.
Anderes überzogenes Blech und Band .....	135	76	100	93	.	.	.	.
Elektroblech und -band .....	8	9	14	13	.	.	.	.
Stahlrohre .....	32	85	59	56	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	4	4	4	2	.	.	.	.

Quelle: Federal Bureau of Statistics, Karachi; IISI, Brüssel



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.55 Saudi-Arabien

#### 9.55.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Roheisenerzeugung .....	1 117	1 611	2 015	2 111	2 129	2 296	2 107	2 288
Eisenschwamm .....	1 117	1 611	2 015	2 111	2 129	2 296	2 107	2 288
Rohstahlerzeugung .....	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	2 356
Strangguß .....	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	2 356
Elektrostahl .....	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	2 356

#### 9.55.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	2 287	2 990	3 186	3 220	.	.	.	.
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen .....	57	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	200	324	152	288	.	.	.	.
Warmbreitband .....	467	590	372	419	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1	4	1	0	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	146	135	124	109	.	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	131	431	149	64	.	.	.	.
Betonstahl .....	82	227	164	1	.	.	.	.
Walzdraht .....	12	15	23	14	.	.	.	.
Bandstahl .....	10	20	11	13	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr .....	154	156	123	114	.	.	.	.
Blech unter 3 mm .....	63	153	47	39	.	.	.	.
Weißblech und -band .....	94	85	.	101	.	.	.	.
Anderes überzogenes Blech und Band .....	214	311	177	185	.	.	.	.
Elektroblech und -band .....	2	4	4	2	.	.	.	.
Stahlrohre .....	427	223	82	96	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	11	18	24	5	.	.	.	.

Quelle: IISI, Brüssel

### 9.56 Singapur

#### 9.56.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Rohstahlerzeugung .....	658	709	876	839	769	800	950	950
Rohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	658	709	876	839	769	800	950	950
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	658	709	876	839	769	800	950	950
Walzstahlerzeugnisse								
Profile .....	544	665	825	805	742	...	...	...
Walzdraht .....	73	12	13	12	16	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	45	12	13	12	16	...	...	...
Gezogener Draht .....	0	...	...	...	...	...	...	...

#### 9.56.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Schrott .....	147	150	...	...	251	250	...	...
Roheisen .....	98	137	91	85	6	7	1	3
Ferrolegerungen .....	13	18	6	9	5	10	0	3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	134	380	334	227	11	11	2	6
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	10	15	11	2	5	0	6
Formstahl und Stabstahl .....	657	912	1 052	953	88	129	27	165
Walzdraht .....	242	276	369	947	236	231	193	286
Blech und Band .....	994	1 193	1 135	1 357	174	187	37	285
Weißblech und -band .....	186	124	112	113	106	24	8	32
Verzinktes Blech und Band .....	117	172	168	233	49	52	12	91
Stahlrohre .....	437	443	458	486	113	141	26	134
Gezogener Draht .....	41	52	48	72	9	14	4	13

Quelle: IISI, Brüssel; SEASI, Shah Alam/Malaysia

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.57 Taiwan 9.57.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999		
					Juli	August	September
<b>Roheisenerzeugung</b> .....	6 056	6 213	8 870	9 374	801	820	793
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
<b>Ferrollegierungen</b> .....	15	...	...	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	11 605	12 350	15 994	16 886	1 347	1 323	1 245
Rohblöcke .....	45	34	-	-	.	.	.
Stranggüß .....	11 549	12 305	15 989	16 883	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	11	11	5	3	.	.	.
<b>Oxygenstahl</b> .....	6 142	6 444	9 341	9 811	.	.	.
<b>Elektrostahl</b> .....	5 481	5 894	6 648	7 072	.	.	.
<b>Sonstiger Stahl</b> .....	2	13	6	3	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>							
Stabstahl .....	7 780	7 171	7 774	8 278	614	601	502
Walzdraht .....	1 558	1 649	2 110	2 573	247	242	215
Andere Profile .....	1 490	1 531	1 546	1 572	128	120	103
Blech und Band, warmgewalzt .....	6 487	7 977	11 054	11 037	1 244	1 151	1 062
Blech und Band, kaltgewalzt .....	3 756	4 114	5 056	4 939	578	551	512
Elektroblech .....	192	200	281	217	24	22	22
Weißblech .....	228	255	238	243	25	25	23
Stahlrohre .....	1 022	1 097	1 211	1 209	103	103	92
<b>Draht</b> .....	589	538	502	553	44	37	36
<b>Schmiedestücke</b> .....	84	66	61	53	5,1	5,0	3,8

### 9.57.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Eisenerz</b> .....	9 192	10 075	14 043	14 042	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Manganerz</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Schrott</b> .....	673	1 049	1 961	2 398	176	93	123	95
<b>Roheisen</b> .....	1 155	909	1 153	989	6,7	1,4	1,9	2,1
<b>Ferrollegierungen</b> .....	68	66	81	80	2,4	2,1	1,9	2,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	7 472	5 942	7 018	7 528	19	14	16	18
Warmbreitband .....	1 870	1 274	1 805	750	814	832	1 201	1 667
Gleisoberbauerzeugnisse .....	23	27	34	25	2,5	1,3	1,0	1,2
Formstahl und Stabstahl .....	847	592	570	364	200	145	141	122
Walzdraht .....	877	520	753	330	191	255	313	262
Bandstahl, warmgewalzt .....	27	9,7	22	22	2,0	1,9	21	24
Breitflachstahl .....	4,6	0,2	0,4	1,2	3,4	2,3	3,0	1,4
Blech .....	1 111	781	938	815	962	1 501	1 990	1 682
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	134	111	97	103	84	75	128	128
Anderes überzogenes Blech .....	719	494	644	606	274	402	530	968
Elektroblech und -band .....	98	77	98	87	63	95	129	112
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	165	194	205	255	213	227	258	263
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b> .....	5,3	4,5	2,7	1,8	0,1	0,4	0,9	6,0
<b>Gezogener Draht</b> .....	37	27	34	26	107	100	111	117

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

Quelle: Ministry of Economic Affairs, Taipeh; IISI, Brüssel

### 9.58 Thailand 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>Eisenerzförderung</b> .....	460	204	156	34	119	44	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	929	954	1 461	2 134	2 143	2 101	1 650
Rohblöcke .....	-	17	5	5	5	8	-
Stranggüß .....	779	920	1 457	2 129	2 138	2 093	1 650
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	150	17	-	-	-	-	-
<b>Elektrostahl</b> .....	929	954	1 461	2 134	2 143	2 101	1 650
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>							
Profile .....	2 233	2 441	1 493	1 923	...	...	...
Walzdraht .....	138	195	236	328	333	383	...
Weißblech und -band .....	206	222	237	271	262	257	...
Verzinktes Blech und Band .....	293	250	407	502	397	374	...
Stahlrohre, geschweißt .....	199	320	452	1 350	1 300	1 060	...

Quelle: IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.59 Australien 9.59.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	128 682	139 087	147 200	160 889	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	6 580	6 499	...	...	...	.	.	.
Pellets-erzeugung .....	1 528	1 601	1 600	1 600	...	.	.	.
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	7 466	7 475	7 381	7 685	7 723	651	677	644
Rohstahlerzeugung .....	8 424	8 480	8 415	8 831	8 801	751	798	730
Rohblöcke .....	45	53	50	50	50	.	.	.
Stranggüß .....	8 371	8 399	8 380	8 781	8 751	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	8	9	5	-	-	.	.	.
Oxygenstahl .....	7 576	7 476	7 370	7 731	7 745	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl .....	848	985	1 045	1 100	1 056	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	.	348	335	379	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	.	...	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	.	...	...	...	...	.	.	.

### 9.59.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz .....	4 197	4 081	5 559	4 930	130 318	128 606	147 266	136 277
Schrott .....	2,6	28	2,2	10	34	637	763	574
Roheisen .....	122	7,6	38	92	73	81	45	58
Ferrolegerungen .....	48	64	44	46	0,2	0,1	0,8	0,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	19	34	124	37	1 147	1 245	1 458	1 826
Warmbreitband .....	114	107	104	113	657	729	364	421
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4,3	10	16	11	11	3,6	5,3	2,9
Formstahl .....	14	25	39	36	44	50	4,0	1,1
Stabstahl .....	48	160	72	95	40	73	192	172
Betonstahl in Stäben .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	96	32	81	61	158	232	215	181
Bandstahl, warmgewalzt .....	2,8	5,3	8,0	7,2	1,7	0,4	0,4	0,5
Breitflachstahl .....	0,7	0,4	1,2	0,0	0,0	-	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	55	66	94	115	84	178	247	124
Blech unter 3 mm .....	125	70	80	97	23	27	56	33
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	6,1	10	24	15	116	83	112	114
Anderes überzogenes Blech .....	175	188	220	282	266	348	393	431
Elektroblech und -band .....	14	13	14	15	0,0	0,5	0,2	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	267	267	277	314	68	65	74	84
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,2	0,7	0,1	0,9	19	26	23	21
Gezogener Draht .....	58	45	46	59	55	52	45	31

1) Einschl. Ferrolegerungen.

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

### 9.60 Neuseeland 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	2 480	2 570	2 600	2 500	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	583	626	619	534	609	44	49	47
Eisenschwamm .....	583	626	619	534	609	44	49	47
Rohstahlerzeugung .....	768	842	808	758	756	55	56	58
Stranggüß .....	768	842	808	758	756	55	56	58
Oxygenstahl .....	467	610	539	500	543	.	.	.
Elektrostahl .....	300	230	269	255	213	.	.	.
Stahlrohre, geschweißte .....	...	...	...	...	...	.	.	.

Quelle: IISI, Brüssel

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
1	Deutschland <sup>1)</sup>	37 625	40 837	42 051	39 793	28 946	31 915	31 908	29 447
2	Früheres Bundesgebiet	34 479	37 902	38 014	35 034	.	.	.	.
3	Neue Länder und Berlin-Ost	3 147	2 935	4 037	4 759	.	.	.	.
4	Belgien	10 178	11 331	11 558	10 772	8 829	9 653	9 860	9 213
5	Frankreich	17 110	18 025	18 107	17 642	11 862	11 889	11 578	10 929
6	Italien	25 720	26 151	27 766	23 910	10 941	11 117	11 732	10 021
7	Luxemburg	3 293	3 073	2 613	2 502	3 289	2 627	1 410	1 168
8	Niederlande	6 000	6 171	6 409	6 326	5 812	5 949	6 147	6 170
9	Dänemark	603	722	654	739	-	-	-	-
10	Irland	326	283	310	340	-	-	-	-
11	Großbritannien und Nordirland	16 679	17 342	17 655	18 082	12 363	12 944	13 118	13 833
12	Griechenland	980	848	939	847	-	-	-	-
13	Portugal	775	748	828	870	409	439	444	454
14	Spanien	12 960	13 445	13 802	12 154	5 483	5 527	5 158	4 204
15	Finnland	3 256	3 420	3 176	3 301	2 668	2 724	2 427	2 554
16	Österreich	4 149	4 399	5 003	4 454	3 738	3 968	4 536	4 038
17	Schweden	4 591	4 967	4 953	4 910	2 939	3 168	3 100	3 200
18	Europäische Union <sup>2)</sup>	132 249	138 976	155 824	146 642	87 954	92 060	101 418	95 231
19	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	66,5	66,2	65,1	64,9
20	Albanien	19	19	22	23	-	-	-	-
21	Bulgarien	1 941	2 491	2 724	2 457	1 132	1 662	1 764	1 672
22	Bosnien-Herzegowina	-	-	-	68	-	-	-	-
23	Jugoslawien <sup>3)</sup>	181	139	182	689	61	21	93	568
24	Kroatien	74	83	47	46	-	-	-	-
25	Mazedonien	137	67	32	2	5	-	-	-
26	Norwegen	505	456	503	511	-	-	-	-
27	Polen	9 939	11 113	11 890	10 433	6 162	7 033	7 685	6 757
28	Rumänien	5 446	5 800	6 557	6 083	2 938	3 276	4 086	3 847
29	Schweiz	1 254	1 098	739	700	-	-	-	-
30	Slowakei	3 922	3 948	3 921	3 554	3 769	3 805	3 709	3 345
31	Tschechische Republik	6 769	7 085	7 184	6 509	5 186	5 894	5 914	5 728
32	Slowenien	355	424	407	328	-	-	-	-
33	Türkei	11 519	12 624	13 183	13 624	3 514	3 772	3 687	4 410
34	Ungarn	1 753	1 939	1 861	1 872	1 655	1 864	1 751	1 780
35	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	188 059	199 028	205 076	193 541	121 721	129 247	130 107	123 338
36	Europa, aufteilbare Produktion	188 059	199 028	205 076	193 541	121 721	129 247	130 107	123 338
37	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	64,7	64,9	63,4	63,7
38	Aserbaidshan	236	40	20	18	-	-	-	-
39	Georgien	215	141	84	82	-	-	-	-
40	Kasachstan	4 279	2 969	3 028	3 216	3 100	2 110	2 581	2 534
41	Lettland	300	332	279	293	-	-	-	-
42	Moldau, Republik	604	633	663	646	-	-	-	-
43	Russische Föderation	58 346	48 812	51 589	49 253	22 002	21 141	23 317	25 380
44	Ukraine	32 609	24 081	22 309	22 333	13 177	10 693	9 524	10 071
45	Usbekistan	573	364	352	444	-	-	-	-
46	Weißrussland	946	890	744	886	-	-	-	-
47	Gebiet der ehem. Sowjetunion	98 108	78 252	79 068	77 171	38 279	33 944	35 422	37 985
48	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	39,0	43,4	44,8	49,2
49	Bangladesch	32	34	36	35	-	-	-	-
50	China <sup>4)</sup>	89 539	92 613	95 360	101 237	.	.	.	.
51	Hongkong	150	150	150	100	-	-	-	-
52	Indien	18 155	19 282	22 003	23 753	8 606	9 356	11 288	12 636
53	Indonesien	3 802	3 220	4 130	4 109	-	-	-	-
54	Iran, Islamische Republik	3 672	4 498	4 696	5 415	1 952	1 877	1 463	1 729
55	Israel	120	180	220	265	-	-	-	-
56	Japan	99 623	98 295	101 640	98 801	68 494	67 224	68 842	65 853
57	Katar	620	572	606	616	-	-	-	-
58	Korea, Dem. Volksrepublik	3 500	1 600	600	600	-	-	-	-
59	Korea, Republik	33 026	33 745	36 772	38 903	22 058	21 610	22 872	23 544
60	Malaysia	1 807	2 046	2 450	3 216	170	165	-	-
61	Pakistan	992	1 100	1 100	1 100	892	1 000	1 000	1 000
62	Philippinen	623	473	923	920	-	-	-	-
63	Saudi-Arabien	2 318	2 411	2 451	2 683	-	-	-	-
64	Singapur	876	839	769	800	-	-	-	-
65	Taiwan	11 970	11 594	11 605	12 350	6 244	6 127	6 142	6 444
66	Thailand	954	1 461	2 134	2 143	-	-	-	-
67	Vietnam	270	301	271	311	-	-	-	-
68	Übrige Länder Asiens	200	200	215	245	.	.	.	.
69	Asien	272 249	274 614	288 131	297 602	.	.	.	.
70	Asien, aufteilbare Produktion	179 010	180 201	191 956	195 520	108 416	107 359	111 607	111 206
71	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	60,6	59,6	58,1	56,9

1) 1993 Elektrostahl einschl. Siemens-Martin Stahl.  
2) Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.

3) Serbien/Montenegro.  
4) Ohne Taiwan.

hang I  
nach Ländern und Verfahren  
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd. Nr.
1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996	
8 680	8 921	10 143	10 346	-	-	-	-	1
.	.	.	.	.	.	.	.	2
1 349	1 678	1 698	1 559	-	-	-	-	3
5 228	6 136	6 529	6 713	-	-	-	-	4
14 779	15 034	16 034	13 889	-	-	-	-	5
4	446	1 203	1 334	-	-	-	-	6
189	223	262	156	-	-	-	-	7
603	722	654	739	-	-	-	-	8
326	283	310	340	-	-	-	-	9
4 316	4 397	4 537	4 249	-	-	-	-	10
980	848	939	847	-	-	-	-	11
366	309	384	416	-	-	-	-	12
7 477	7 917	8 644	7 950	-	-	-	-	13
588	686	748	747	-	-	-	-	14
411	431	467	416	-	-	-	-	15
1 652	1 799	1 653	1 710	-	-	-	-	16
.	.	.	.	.	.	.	.	17
44 297	46 914	54 405	51 411	-	-	-	-	18
33,5	33,8	34,9	35,1	.	-	-	-	19
.	.	.	.	.	.	.	.	20
19	19	22	23	-	-	-	-	21
810	828	959	785	-	-	-	-	22
-	-	-	15	-	-	-	53	23
120	118	89	121	-	-	-	-	24
74	63	47	46	-	-	-	-	25
132	67	32	2	-	-	-	-	26
505	456	503	511	-	-	-	-	27
2 115	2 447	2 676	2 612	1 662	1 633	1 528	1 063	28
1 552	1 515	1 503	1 299	956	1 009	968	937	29
1 254	1 100	739	700	-	-	-	-	30
153	143	212	209	-	-	-	-	31
862	716	942	726	721	474	328	55	32
355	424	407	328	-	-	-	-	33
7 283	7 666	8 501	8 181	722	1 186	995	1 033	34
98	74	109	91	-	-	-	-	35
.	.	.	.	.	.	.	.	36
62 280	65 476	71 148	67 060	4 061	4 302	3 819	3 141	36
62 280	65 476	71 146	67 060	4 061	4 302	3 819	3 141	37
33,1	32,9	34,7	34,6	2,2	2,2	1,9	1,6	38
-	3	1	1	236	37	20	17	39
1	1	-	-	215	141	84	82	40
180	123	73	82	1 000	735	375	600	41
4	4	4	3	296	328	276	290	42
604	633	663	846	-	-	-	-	43
8 230	6 501	6 619	6 205	28 115	21 171	21 653	17 668	44
2 477	1 425	1 268	1 215	16 957	11 964	11 516	11 047	45
400	249	250	310	170	115	100	130	46
946	880	744	886	-	-	-	-	47
12 842	9 819	9 622	9 348	46 989	34 491	34 024	29 834	48
13,1	12,5	12,2	12,1	47,9	44,1	43,0	38,7	49
-	-	-	-	32	34	36	35	50
20 753	19 538	18 110	18 932	-	-	-	-	51
150	150	150	100	-	-	-	-	52
4 830	4 978	6 605	7 517	4 720	4 953	4 110	3 600	53
3 802	3 220	4 130	4 109	-	-	-	-	54
1 720	2 621	3 233	3 686	-	-	-	-	55
120	180	220	265	-	-	-	-	56
31 129	31 070	32 798	32 948	-	-	-	-	57
620	572	606	616	-	-	-	-	58
.	.	.	.	.	.	.	.	59
10 969	12 134	13 899	15 358	-	-	-	-	60
1 637	1 880	2 450	3 216	-	-	-	-	61
100	100	100	100	-	-	-	-	62
523	348	652	600	100	125	272	320	63
2 318	2 411	2 451	2 683	-	-	-	-	64
876	839	789	800	-	-	-	-	65
5 684	5 454	5 461	5 894	41	13	2	13	66
954	1 461	2 134	2 143	-	-	-	-	67
224	301	271	311	46	-	-	-	68
.	.	.	.	.	.	.	.	69
65 656	67 717	75 929	80 346	4 939	5 125	4 420	3 966	70
36,7	37,6	39,6	41,1	2,8	2,8	2,3	2,0	71

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
72	Ägypten .....	2 772	2 822	2 642	2 618	1 073	917	914	1 087
73	Algerien .....	865	807	827	651	838	770	800	605
74	Kenia .....	20	20	20	20	-	-	-	-
75	Libyen .....	920	874	909	863	-	-	-	-
76	Nigeria .....	191	58	36	12	-	-	-	-
77	Simbabwe .....	221	154	220	212	221	154	220	212
78	Südafrika .....	8 726	8 525	8 741	7 873	5 305	5 220	5 557	5 070
79	Tunesien .....	183	184	201	187	143	138	143	127
80	Übrige Länder Afrikas .....	102	103	95	98	-	-	-	-
81	<b>Afrika</b> .....	14 000	13 347	13 891	12 632	-	-	-	-
82	Afrika, aufteilbare Produktion .....	13 898	13 244	13 598	12 536	7 580	7 199	7 634	7 101
83	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	54,5	54,4	56,1	56,6
84	Australien .....	7 853	8 424	8 460	8 415	7 007	7 576	7 476	7 370
85	Neuseeland .....	853	768	842	808	580	467	610	539
86	<b>Australien und Ozeanien</b> .....	8 706	9 192	9 302	9 223	7 567	8 043	8 086	7 909
87	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	86,9	87,5	86,9	85,8
88	<b>Vereinigte Staaten 1)</b> .....	88 793	91 244	95 191	95 535	53 844	55 384	56 720	54 824
89	Kanada .....	14 387	13 896	14 414	14 735	9 196	8 480	8 799	9 091
90	<b>Nordamerika</b> .....	103 180	105 140	109 605	110 270	63 040	63 844	65 519	63 915
91	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	61,1	60,7	59,8	58,0
92	Argentinien .....	2 886	3 314	3 581	4 075	1 059	1 426	1 566	1 930
93	Brasilien 2) .....	25 207	25 747	25 076	25 237	19 898	20 142	20 329	20 080
94	Chile .....	1 069	1 040	1 014	1 178	1 009	981	940	1 103
95	Dominikanische Republik .....	-	-	-	42	-	-	-	-
96	Ecuador .....	27	32	35	20	-	-	-	-
97	El Salvador .....	36	24	28	41	-	-	-	-
98	Guatemala .....	18	-	-	-	-	-	-	-
99	Honduras .....	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Kolumbien .....	687	693	714	695	237	236	275	285
101	Kuba .....	91	131	207	231	-	-	-	-
102	Mexiko .....	9 199	10 260	12 147	13 172	3 749	3 834	4 542	4 731
103	Paraguay .....	77	87	95	96	77	87	95	96
104	Peru .....	417	509	512	578	201	189	231	263
105	Trinidad und Tobago .....	496	631	738	695	-	-	-	-
106	Uruguay .....	36	36	40	34	-	-	-	-
107	Venezuela .....	3 391	3 524	3 568	3 941	-	-	-	-
108	<b>Mittel- und Südamerika</b> .....	43 637	46 028	47 755	50 035	26 030	26 895	27 978	28 488
109	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	59,7	58,4	58,6	58,9
110	<b>Amerika</b> .....	146 817	151 168	157 380	160 305	89 070	90 739	93 497	92 403
111	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	60,7	60,0	59,4	57,6
112	<b>Welt</b> .....	727 939	725 601	752 628	750 474	-	-	-	-
113	Welt, aufteilbare Produktion .....	634 598	631 085	656 358	648 296	372 633	376 531	386 353	379 942
114	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	58,7	59,7	58,9	58,6

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

hang I  
nach Ländern und Verfahren  
t 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd Nr.
1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996	
1 559	1 571	1 625	1 456	140	133	103	75	72
27	37	27	46	-	-	-	-	73
20	20	20	20	-	-	-	-	74
920	874	909	863	-	-	-	-	75
191	58	38	12	-	-	-	-	76
-	-	-	-	-	-	-	-	77
3 351	3 221	3 085	2 810	71	83	99	90	78
38	45	58	60	-	-	-	-	79
.	.	.	.	.	.	.	.	80
6 106	5 826	5 760	5 267	211	216	202	165	81
43,9	44,0	42,4	42,0	1,5	1,6	1,5	1,3	82
846	848	985	1 045	-	-	-	-	84
291	300	230	269	-	-	-	-	85
1 137	1 148	1 215	1 314	-	-	-	-	86
13,1	12,5	13,1	14,2	-	-	-	-	87
34 948	35 880	38 471	40 711	-	-	-	-	88
5 192	5 417	5 615	5 644	-	-	-	-	89
40 140	41 297	44 088	46 355	-	-	-	-	90
38,9	39,3	40,2	42,0	-	-	-	-	91
1 827	1 888	2 014	2 145	-	-	-	-	92
5 509	5 605	4 747	5 157	-	-	-	-	93
59	59	74	76	-	-	-	-	94
-	-	-	42	-	-	-	-	95
27	32	35	20	-	-	-	-	96
36	24	28	41	-	-	-	-	97
18	-	-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	-	-	99
450	457	438	410	-	-	-	-	100
77	131	207	231	13	-	-	-	101
5 450	6 426	7 606	8 441	-	-	-	-	102
-	-	-	-	-	-	-	-	103
216	320	281	318	-	-	-	-	104
496	631	738	695	-	-	-	-	105
36	36	40	34	-	-	-	-	106
3 391	3 524	3 568	3 941	-	-	-	-	107
17 592	19 133	19 776	21 549	13	-	-	-	108
40,3	41,8	41,4	43,1	0,0	-	-	-	109
57 732	60 430	63 861	67 904	13	-	-	-	110
39,3	40,0	40,6	42,4	0,0	-	-	-	111
205 753	210 416	227 533	231 239	56 213	44 134	42 485	37 108	112
32,4	33,3	34,7	35,7	8,9	7,0	6,5	5,7	113
								114

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
1	Deutschland	37 625	40 837	42 051	39 793	2 008	1 504	1 601	1 365
2	Früheres Bundesgebiet	34 479	37 902	38 014	35 034	1 344	1 387	1 489	.
3	Neue Länder und Berlin-Ost	3 147	2 935	4 037	4 759	664	118	132	.
4	Belgien	10 178	11 331	11 558	10 772	505	554	254	168
5	Frankreich	17 110	18 025	18 107	17 642	583	742	801	723
6	Italien	25 720	26 151	27 766	23 910	768	767	858	727
7	Luxemburg	3 293	3 073	2 613	2 502	2 033	2 187	1 406	1 182
8	Niederlande	6 000	6 171	6 409	6 326	189	223	262	156
9	Dänemark	603	722	654	739	-	-	-	-
10	Irland	328	283	310	340	-	-	-	-
11	Großbritannien und Nordirland	16 679	17 342	17 655	18 082	2 146	2 039	2 179	1 902
12	Griechenland	980	848	939	847	-	-	-	-
13	Portugal	775	748	828	870	6	-	-	-
14	Spanien	12 960	13 445	13 802	12 154	420	482	508	387
15	Finnland	3 258	3 420	3 176	3 301	-	-	-	-
16	Österreich	4 149	4 399	5 003	4 454	131	152	167	135
17	Schweden	4 591	4 967	4 953	4 910	502	598	650	549
18	Europäische Union <sup>1)</sup>	132 249	138 976	155 824	146 642	8 658	8 478	8 684	7 294
19	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	6,5	6,1	5,6	5,0
20	Albanien	19	19	22	23	19	19	22	23
21	Bulgarien	1 941	2 491	2 724	2 457	1 500	1 905	2 040	1 870
22	Bosnien-Herzegowina	-	-	-	68	-	-	-	68
23	Jugoslawien <sup>2)</sup>	181	139	182	689	46	42	25	37
24	Kroatien	74	63	47	46	12	12	4	10
25	Mazedonien	137	67	32	2	4	2	2	2
26	Norwegen	505	456	503	511	-	-	-	-
27	Polen	9 939	11 113	11 890	10 433	8 791	9 617	9 303	6 272
28	Rumänien	5 446	5 800	6 557	6 083	2 561	2 926	3 242	2 948
29	Schweiz	1 254	1 098	739	700	-	-	-	-
30	Slowakei	3 922	3 948	3 921	3 554	1 134	1 337	451	-
31	Tschechische Republik	6 769	7 085	7 184	6 509	5 594	5 349	4 667	3 163
32	Slowenien	355	424	407	328	89	98	97	87
33	Türkei	11 519	12 624	13 183	13 624	741	1 205	1 013	980
34	Ungarn	1 753	1 939	1 861	1 872	221	184	163	83
35	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	188 059	199 028	205 076	193 541	30 003	31 924	29 708	22 837
36	Europa, aufteilbare Produktion	188 059	199 028	205 076	193 541	30 003	31 924	29 708	22 837
37	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	16,0	16,0	14,5	11,8
38	Aserbaidschan	236	40	20	18	236	37	19	17
39	Georgien	215	141	84	82	205	141	84	82
40	Kasachstan	4 279	2 969	3 028	3 216	4 220	2 849	2 959	3 135
41	Lettland	300	332	279	293	-	-	-	-
42	Moldau, Republik	604	633	663	646	-	-	-	-
43	Russische Föderation	58 346	48 812	51 589	49 253	38 077	30 379	29 855	26 586
44	Ukraine	32 609	24 081	22 309	22 333	29 068	21 574	18 274	17 410
45	Usbekistan	573	364	352	444	-	-	-	-
46	Weißrußland	946	880	744	886	241	164	108	91
47	Gebiet der ehem. Sowjetunion	98 108	78 252	79 088	77 171	72 047	55 144	51 299	47 321
48	Gebiet der ehem. Sowjetunion, aufteilbare Produktion	98 108	78 252	79 088	77 171	72 047	55 144	51 299	47 321
49	Anteil der Sorten an der aufteilbaren Produktion in %	100	100	100	100	73,4	70,5	64,9	61,3
50	Bangladesch	32	34	36	35	32	34	36	35
51	China <sup>3)</sup>	89 539	92 613	95 360	101 237	55 280	53 124	48 835	45 208
52	Hongkong	150	150	150	100	-	-	-	-
53	Indien	18 155	19 282	22 003	23 753	13 925	14 449	13 710	13 337
54	Indonesien	3 802	3 220	4 130	4 109	-	-	-	-
55	Iran, Islamische Republik	3 672	4 498	4 696	5 415	-	-	-	-
56	Israel	120	180	220	265	-	-	-	-
57	Japan	99 623	98 295	101 640	98 801	3 708	3 561	3 672	2 990
58	Katar	620	572	606	616	-	-	-	-
59	Korea, Dem. Volksrepublik	3 500	1 600	600	600	-	-	-	-
60	Korea, Republik	33 026	33 745	36 772	38 903	604	612	537	517
61	Malaysia	1 807	2 046	2 450	3 216	-	-	-	-
62	Pakistan	992	1 100	1 100	1 100	-	-	-	-
63	Philippinen	623	473	923	920	15	15	30	30
64	Saudi-Arabien	2 318	2 411	2 451	2 683	-	-	-	-
65	Singapur	878	839	769	800	-	-	-	-
66	Taiwan	11 970	11 594	11 605	12 350	150	82	45	34
67	Thailand	954	1 461	2 134	2 143	17	5	5	5
68	Vietnam	270	301	271	311	254	300	155	252
69	Übrige Länder Asiens	200	200	215	245	-	-	-	-
70	Asien	272 249	274 614	288 131	297 602	73 985	72 182	67 025	62 408
71	Asien, aufteilbare Produktion	267 557	271 716	286 215	295 642	73 985	72 182	67 025	62 408
72	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	27,7	26,6	23,4	21,1

1) Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.  
2) Serbien/Montenegro.

3) Ohne Taiwan.



hang II  
nach Ländern und Sorten  
1 000 t

Stranggüß				Flüssigstahl für Stahlgüß				Lfd. Nr.
1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996	
35 314	39 029	40 131	38 131	303	303	319	296	1
32 901	36 277	36 291	.	233	238	254	236	2
2 413	2 751	3 840	.	69	66	65	60	3
9 613	10 711	11 286	10 583	59	66	18	21	4
16 322	17 071	17 062	16 681	205	212	244	237	5
24 825	25 252	26 772	23 036	127	132	136	147	6
1 280	908	1 208	1 320	-	-	-	-	7
5 812	5 949	6 147	6 170	-	-	-	-	8
603	722	654	739	-	-	-	-	9
326	283	310	340	-	-	-	-	10
14 357	15 120	15 291	15 998	176	183	185	182	11
980	848	939	847	-	-	-	-	12
745	723	797	840	24	25	31	30	13
12 431	12 852	13 175	11 642	109	111	121	125	14
3 238	3 399	3 151	3 281	18	21	25	20	15
3 994	4 224	4 807	4 292	24	23	30	27	16
4 071	4 346	4 275	4 333	19	22	29	28	17
122 588	129 466	146 005	138 233	1 003	1 032	1 138	1 113	18
92,7	93,2	93,7	94,3	0,8	0,7	0,7	0,8	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
442	585	683	587	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	22
135	98	157	652	-	-	-	-	23
62	51	41	36	-	-	1	1	24
133	65	30	-	-	-	-	-	25
501	451	497	505	4	5	6	6	26
1 035	1 310	2 535	3 926	113	186	52	235	27
2 733	2 731	3 175	3 002	153	143	140	133	28
1 254	1 098	739	700	-	-	-	-	29
2 756	2 612	3 469	3 554	32	-	-	-	30
915	1 601	2 332	3 136	260	136	185	211	31
260	317	302	233	7	10	9	8	32
10 778	11 419	12 170	12 644	-	-	-	-	33
1 528	1 751	1 698	1 789	4	1	-	-	34
156 423	165 524	173 833	168 997	1 637	1 579	1 531	1 707	36
156 423	165 524	173 833	168 997	1 637	1 579	1 531	1 707	36
83,1	83,2	84,8	87,3	0,9	0,8	0,7	0,9	37
-	-	-	-	-	3	1	1	38
10	-	-	-	1	-	-	-	39
-	-	-	-	60	119	69	81	40
296	328	276	290	4	4	4	3	41
602	630	663	646	2	2	-	-	42
16 382	15 488	18 900	20 041	3 888	2 946	2 834	2 825	43
2 188	1 953	3 582	4 538	1 353	554	452	385	44
573	364	352	444	-	-	-	-	45
705	716	636	795	-	-	-	-	46
20 756	19 479	24 409	26 754	5 308	3 628	3 360	3 095	47
20 756	19 479	24 409	26 754	5 308	3 628	3 360	3 095	48
21,2	24,9	30,9	34,7	5,4	4,6	4,2	4,0	49
-	-	-	-	-	-	-	-	50
30 305	36 542	44 325	53 929	3 953	2 947	2 200	2 099	51
150	150	150	100	-	-	-	-	52
3 335	4 175	8 272	10 397	895	659	20	19	53
3 802	3 220	4 130	4 109	-	-	-	-	54
3 672	4 498	4 696	5 415	-	-	-	-	55
120	180	220	265	-	-	-	-	56
95 347	94 154	97 374	95 217	569	580	594	580	57
620	572	606	616	-	-	-	-	58
32 309	32 992	36 082	38 247	113	141	142	139	60
1 807	2 046	2 450	3 216	-	-	-	-	61
508	333	622	600	100	125	272	290	62
2 318	2 411	2 451	2 683	-	-	-	-	63
676	639	769	800	-	-	-	-	64
11 793	11 492	11 549	12 305	27	20	11	11	65
920	1 457	2 129	2 138	17	-	-	-	66
15	-	116	59	1	1	0	0	67
.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	69
187 897	195 061	215 951	230 096	5 675	4 473	3 239	3 138	70
70,2	71,8	75,5	77,8	2,1	1,6	1,1	1,1	72

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
73	Ägypten .....	2 772	2 622	2 642	2 618	367	194	124	120
74	Algerien .....	865	807	827	851	.	.	.	.
75	Kenia .....	20	20	20	20	-	-	-	-
76	Libyen .....	920	874	909	863	-	-	-	-
77	Nigeria .....	191	58	36	12	131	.	26	.
78	Simbabwe .....	221	154	220	212	188	85	74	70
79	Südafrika .....	8 726	8 525	8 741	7 973	1 243	714	562	379
80	Tunesien .....	183	184	201	187	-	-	-	-
81	Übrige Länder Afrikas .....	102	103	95	96	.	.	.	.
82	Afrika .....	14 000	13 347	13 691	12 632	.	.	.	.
83	Afrika, aufteilbare Produktion .....	13 032	12 379	12 768	12 063	1 929	993	786	759
84	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	14,8	8,0	6,2	6,3
85	Australien .....	7 853	8 424	8 460	8 415	162	45	53	50
86	Neuseeland .....	853	768	842	808	-	-	-	-
87	Australien und Ozeanien .....	8 708	9 192	9 302	9 223	162	45	53	50
88	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	1,9	0,5	0,6	0,5
89	Vereinigte Staaten 1) .....	88 793	91 244	95 191	95 535	12 713	9 550	8 411	6 478
90	Kanada .....	14 387	13 896	14 414	14 735	1 193	452	418	348
91	Nordamerika .....	103 180	105 140	109 605	110 270	13 906	10 002	8 829	6 826
92	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	13,5	9,5	8,1	6,2
93	Argentinien .....	2 886	3 314	3 581	4 075	114	166	134	149
94	Brasilien .....	25 207	25 747	25 076	25 237	10 730	10 465	9 170	7 158
95	Chile .....	1 069	1 040	1 014	1 178	745	620	572	614
96	Dominikanische Republik .....	-	-	-	42	-	-	-	-
97	Ecuador .....	27	32	35	20	7	8	8	-
98	El Salvador .....	36	24	28	41	-	-	-	-
99	Guatemala .....	18	-	-	-	-	-	-	-
100	Honduras .....	-	-	-	-	-	-	-	-
101	Kolumbien .....	687	693	714	695	320	257	293	310
102	Kuba .....	91	131	207	231	9	-	-	-
103	Mexiko .....	9 199	10 260	12 147	13 172	2 161	2 558	2 795	1 966
104	Paraguay .....	77	87	95	96	-	-	-	-
105	Peru .....	417	509	512	578	106	136	152	170
106	Trinidad und Tobago .....	496	631	738	695	-	-	-	-
107	Uruguay .....	36	36	40	34	-	-	-	-
108	Venezuela .....	3 391	3 524	3 568	3 941	204	211	230	-
109	Mittel- und Südamerika .....	43 637	46 028	47 755	50 035	14 396	14 421	13 354	10 367
110	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	33,0	31,3	26,0	20,7
111	Amerika .....	146 817	151 168	157 360	160 305	28 302	24 423	22 183	17 193
112	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	19,3	16,2	14,1	10,7
113	Welt .....	727 939	725 601	752 628	750 474	.	.	.	.
114	Welt, aufteilbare Produktion .....	722 279	721 735	749 789	747 945	206 428	184 711	171 054	150 568
115	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	28,6	25,6	22,8	20,1

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

hang II  
nach Ländern und Sorten  
1 000 t

Strangguß				Flüssigstahl für Stahlguß				Lfd. Nr.
1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996	
2 375	2 307	2 460	2 460	30	121	58	38	73
20	20	20	20	-	-	-	-	74
920	874	909	863	-	-	-	-	75
80	20	10	12	-	-	-	-	76
28	89	146	140	6	-	-	2	77
7 412	7 728	8 079	7 530	71	83	99	64	78
182	184	200	186	1	-	1	1	79
								80
								81
10 995	11 182	11 824	11 199	108	204	158	105	82
84,4	90,3	92,6	92,8	0,8	1,6	1,2	0,9	83
7 689	8 371	8 399	8 360	3	8	9	5	84
853	768	842	808	-	-	-	-	85
8 542	9 139	9 241	9 168	3	8	9	5	86
98,1	99,4	99,3	99,4	0,0	0,1	0,1	0,1	87
76 057	81 670	86 750	89 023	22	24	29	34	88
13 103	13 347	13 895	14 289	91	97	101	98	89
89 160	95 017	100 645	103 312	113	121	130	132	90
86,4	90,4	91,8	93,7	0,1	0,1	0,1	0,1	91
2 756	3 133	3 435	3 916	16	15	12	11	92
14 431	15 244	15 889	18 068	46	38	17	11	93
323	420	441	564	0	1	2	0	94
-	-	-	42	-	-	-	-	95
21	25	27	20	-	-	-	-	96
36	24	28	41	-	-	-	-	97
18	-	-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	-	-	99
362	431	421	379	5	6	-	5	100
81	131	207	231	-	-	-	-	101
7 021	7 688	9 339	11 186	17	14	14	20	102
77	87	95	96	-	-	-	-	103
302	371	354	400	10	3	6	10	104
498	631	738	695	-	-	-	-	105
38	36	40	34	-	-	-	-	106
3 188	3 313	3 337	3 941	-	-	-	-	107
29 148	31 534	34 351	39 613	94	77	51	57	108
66,8	68,5	71,9	79,2	0,2	0,2	0,1	0,1	109
118 308	126 551	134 996	142 925	207	198	181	189	110
80,6	83,7	85,8	89,2	0,1	0,1	0,1	0,1	111
502 921	526 936	570 254	589 139	12 938	10 090	8 478	8 239	112
69,6	73,0	76,1	78,8	1,8	1,4	1,1	1,1	113
								114
								115

# 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 im Produzierenden Gewerbe**

*Monatlich* (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe sowie vierteljährliche Produktionsindizes nach Wirtschaftszweigen.

**Reihe 2.2: Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe – Indizes –**

*Monatliche* 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. 6 400 Gütern (Menge und Wert) und ergänzende Angaben aus der Preisstatistik.

**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: Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden**

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

**Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**

*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 des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Beschäftigtengrößenklassen**

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

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

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

**Reihe 4.1.4: Beschäftigte und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Bundesländern**

*Jährlicher Bericht.*

**Reihe 4.2: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden – 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 des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**

*Jährlich:* Beschäftigte, Umsatz, Investitionen und Zugänge an vermieteten oder mit Finanzierungsleasing beschafften Sachanlagen (jeweils nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen).

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

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

**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 des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**

*Jährlich:* Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigtengrößenklassen).

**Reihe 4.S.2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1991 (Zensus)**

– **Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe –**

**Reihe 5: Baugewerbe**

**Reihe 5.1: Beschäftigung und Umsatz der Betriebe im Baugewerbe**

*Jährliche* Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Erhebung nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen z.T. in regionaler Gliederung bis zu Kreisen.

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

*Jährlich:* Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltssumme, Jahresbauleistung, Umsatz und Investitionen nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigten und Umsatzgrößenklassen (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 5.S.1: Beschäftigung, Umsatz und Gerätebestand der Betriebe im Baugewerbe nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) – 1995 –**

In diesem Sonderheft werden erstmalig Ergebnisse der zur Jahresmitte 1995 durchgeführten Jahreserhebung in der Gliederung nach der WZ 93 vorgelegt. Diese WZ 93 basiert auf der EU-einheitlichen Zweigklassifikation NACE Rev. 1.

Die Ergebnisse sind nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen dargestellt, z.T. auch in regionaler Gliederung bis zu den Kreisen. Die qualitativen und quantitativen Veränderungen gegenüber der bisher in der Bundesrepublik angewandten Zweigsystematik „SYPRO“ werden erläutert.

Fortsetzung siehe folgende Seite

## 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.

## Reihe 8: Fachstatistiken

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

*Monatlicher* Vorbericht mit ersten vorläufigen Produktionszahlen und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen.

Der *Vierteljahresbericht* gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland.

### Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

*Vierteljährlicher* und *jährlicher* Bericht mit Angaben über den Inlandsabsatz nach Ländern und Düngesorten sowie Nährstoffgehalten.

## Reihe S: Sonderbeiträge

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

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

**Reihe S.14: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1991**

**Reihe S.15: Neuberechnung der Produktionsindizes auf Basis 1991**

**Reihe S.16: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe auf Basis 1995**

**Reihe S.17: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index des Arbeitsproduktivität auf Basis 1995**

## Einzelveröffentlichungen

### Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

### Handwerkszählung vom 31. März 1995

Die Handwerkszählung 1995 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich seit 18 Jahren. Gleichzeitig war sie die erste Zählung des Handwerks, die im wiedervereinigten Deutschland durchgeführt wurde. Nach der Auswertung dieser Erhebung liegen nunmehr wieder aktuelle und zuverlässige Strukturdaten über diesen wichtigen Bereich des deutschen Mittelstandes vor. Damit konnte eine bedeutende Datenlücke geschlossen werden. So zeigte die

Zählung u. a., daß das Handwerk einen wesentlich größeren Stellenwert besitzt, als die bisherigen Daten vermuten ließen. In der öffentlichen Diskussion ist dies bereits auf eine breite Resonanz gestoßen.

Die Ergebnisse der Handwerkszählung 1995 werden auf Diskette und in drei Sonderheften innerhalb der Fachserie 4 veröffentlicht:

### Heft 1: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebezügen

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte, Umsatz, Umsatzarten und Absatzrichtung nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen, Daten über Beschäftigte und Umsatz nach Ländern sowie Ergebnisse der Handwerkszählungen 1977 und 1995 im Zeitvergleich.

### Heft 2: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebezügen

– Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.

### Heft 3: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Umsatzarten, Absatzrichtung, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.

### Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe vom 31. März 1996

Die Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe 1996 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich. Nach der Auswertung der Erhebung liegen nunmehr erstmals aktuelle und zuverlässige Informationen über diesen überwiegend kleingewerblich strukturierten Bereich vor. Die Bundesergebnisse aus dieser Zählung werden in einem Sonderheft innerhalb der Fachserie 4 sowie auf Diskette zur Verfügung gestellt.

---

### „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 Querschnittsveröffentlichungen 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, Klimadaten.

---

### Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993

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

Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1988

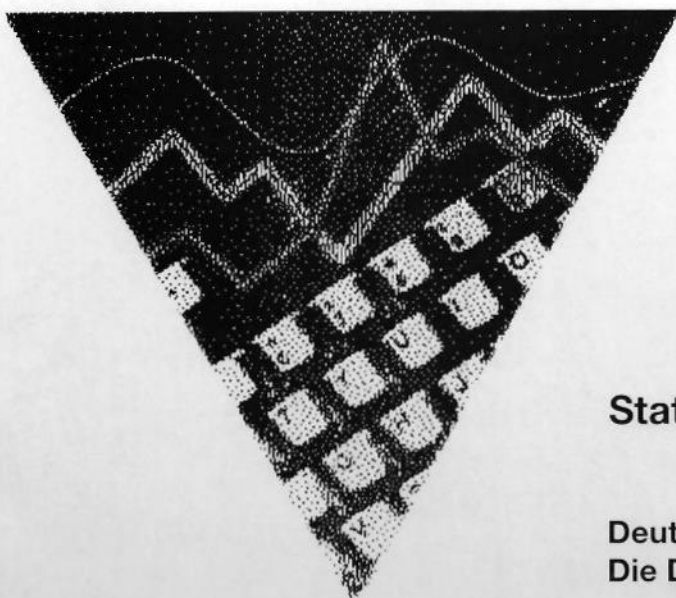
Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1995

---



**Statistisches Bundesamt**  
**Gustav-Stresemann-Ring 11**  
**65189 Wiesbaden**

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, erhältlich.



# Neue Ausgabe !

## STATIS

Statistische Zeitreihen auf einer CD-ROM

**Gesamtpaket auf einer  
einzigem CD-ROM**

**Daten über  
Bevölkerung und Soziales,  
Wirtschaft und Finanzen,  
Handel und Gewerbe,  
Konjunktur und Produ-  
zierendes Gewerbe**

**Netzwerkfähig ohne  
Aufpreis**

**Rabattregelungen**

**Weitere Informationen**

### **Deutschland in Zahlen Die Datenbank aus 1. Hand**

Alle aktuellen Zeitreihen über die wirtschaftliche und soziale Entwicklung in Deutschland bieten wir als Gesamtpaket auf einer einzigen CD-ROM an. Diese umfassende statistische Datenbank liefert die Grundlage für alle makroökonomischen Analysen und Auswertungen - **von Profis für Profis.**

Auch Sie können über diesen sehr breit gefächerten, tief gegliederten und vollständig dokumentierten Datenpool verfügen.

Die neue STATIS-CD-ROM enthält rund 450 000 statistische Zeitreihen und wird halbjährlich aktualisiert. Alle Informationen werden mit einer komfortablen Recherchesoftware erschlossen.

Preise im Abonnement:

**3.600 DM (1.840,65 EUR)** für die erste Lieferung,  
**800 DM (409,03 EUR)** für jedes Update.

Die CD-ROM kann ohne Aufpreis auch in internen Netzwerken betrieben werden.

Weitere Informationen zu den Inhalten von STATIS sowie zu den Möglichkeiten der Rabattierung für besondere Nutzergruppen (z.B. Bibliotheken, Universitäten) erhalten Sie beim

Statistischen Bundesamt  
Gruppe IC  
65180 Wiesbaden  
oder unter  
Telefon 0611 / 75 2404 oder 2716,  
Telefax 0611 / 72 4000 oder  
E-Mail [statis@statistik-bund.de](mailto:statis@statistik-bund.de)

... Neue Ausgabe ... Frühjahr 2000 ... Neue Ausgabe ... Frühjahr 2000 ... Neue Ausgabe ...