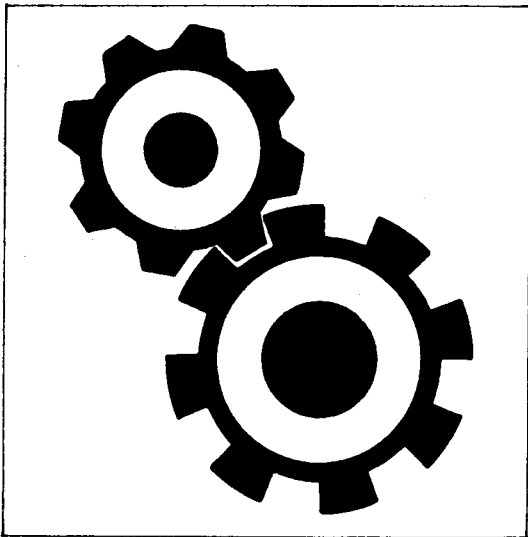


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

1. Vierteljahr 1993

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Außenstelle Düsseldorf

### Allgemeine Hinweise



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch - soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen - direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf telefonisch unter 0211/3841114, über Telefax 0211/3841128 oder schriftlich erfragt werden.



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

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im August 1993

Preis: DM 18,60

Bestellnummer: 2040810 - 93321

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1993

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke - mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05219

Inhaltsverzeichnis

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

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

#### Zeichenerklärung

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

#### Abkürzungen

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

#### Maßeinheiten

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

#### Internationale Organisationen

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

### Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden Industrie, der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien und des Schrotthandels in der Bundesrepublik Deutschland. Die in den Abschnitten 1 bis 5 dargestellten Zahlen werden monatlich vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf - Fachstatistik Eisen und Stahl - direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für diese Erhebung ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz - RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201).

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

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

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

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland bis zum 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.





Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
		Roheisen, Rohstahl,						
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin-West								
1	Roheisen .....	7 346	7 725	7 167	7 004	6 773	584	564
2	Rohstahl .....	9 335	9 495	9 071	9 038	8 662	753	722
3	Rohblöcke .....	9 290	9 448	9 025	8 998	8 627	750	719
4	Flüssigstahl für Stahlguß .....	45	47	46	40	35	3,3	2,9
5	Walzstahlfertigerzeugnisse .....	7 056	7 650	7 137	6 883	6 528	574	544
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen .....	20 148	20 251	18 733	18 595	16 874	1 550	1 406
7	Rohstahl .....	23 967	23 790	22 232	22 419	20 753	1 868	1 729
8	Rohblöcke .....	23 713	23 523	21 964	22 186	20 546	1 849	1 712
9	Flüssigstahl für Stahlguß .....	254	268	268	233	207	19	17
10	Oxygenstahl .....	20 951	20 878	19 432	19 716	18 147	1 643	1 512
11	Elektrostahl .....	3 015	2 913	2 800	2 703	2 606	225	217
12	Walzstahlfertigerzeugnisse .....	16 281	16 795	15 860	15 430	14 571	1 286	1 214
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
13	Roheisen .....	732	658	380	301	301	25	25
14	Rohstahl .....	2 851	2 938	2 720	2 766	2 881	231	240
15	Rohblöcke .....	2 797	2 880	2 662	2 711	2 838	226	236
16	Flüssigstahl für Stahlguß .....	53	57	58	55	44	46	3,6
17	Walzstahlfertigerzeugnisse .....	3 559	3 771	3 623	3 761	3 790	313	316
Saarland 1)								
18	Roheisen .....	4 226	4 143	3 819	3 977	3 797	331	316
19	Rohstahl .....	4 871	4 850	4 411	4 555	4 431	380	369
20	Rohblöcke .....	4 868	4 844	4 405	4 550	4 427	379	369
21	Flüssigstahl für Stahlguß .....	3,3	5,9	6,0	5,0	4,8	0,4	0,4
22	Walzstahlfertigerzeugnisse .....	3 490	3 486	3 109	3 225	3 164	269	264
Neue Länder und Berlin-Ost 2)								
23	Rohstahl .....	.	.	.	3 391	2 983	283	249
24	Rohblöcke .....	.	.	.	3 262	2 899	272	242
25	Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	129	84	11	7,0
26	Walzstahlfertigerzeugnisse .....	.	.	.	3 442	3 337	287	278
		Gußeisen und						
Niedersachsen								
27	Gußeisen GG .....	160	141	130	118	108	9,8	9,0
28	Gußeisen GGG .....	30	22	23	21	20	1,8	1,7
29	Stahlguß .....	19	20	19	17	15	1,4	1,3
Nordrhein-Westfalen								
30	Gußeisen GG .....	757	798	785	720	675	60	56
31	Gußeisen GGG .....	376	381	393	397	396	33	33
32	Stahlguß .....	151	160	159	144	121	12	10
Hessen								
33	Gußeisen GG .....	419	438	458	468	460	39	38
34	Gußeisen GGG .....	97	103	101	109	132	9,1	11
35	Stahlguß .....	2,4	2,7	2,7	2,2	1,6	0,2	0,1
Rheinland-Pfalz								
36	Gußeisen GG .....	138	120	110	100	99	8,3	8,3
37	Gußeisen GGG .....	30	34	38	33	31	2,8	2,6
38	Stahlguß .....	3,1	3,0	3,1	2,5	1,7	0,2	0,1
Baden-Württemberg								
39	Gußeisen GG .....	349	365	374	340	306	28	26
40	Gußeisen GGG .....	76	90	104	105	98	8,8	8,2
41	Stahlguß .....	19	24	25	26	24	2,2	2,0
Bayern								
42	Gußeisen GG .....	273	299	295	260	249	22	21
43	Gußeisen GGG .....	71	80	86	81	82	6,8	6,8
44	Stahlguß .....	6,6	5,9	6,0	4,9	2,4	0,4	0,2
Saarland								
45	Gußeisen GG .....	93	105	99	83	88	6,9	7,3
46	Gußeisen GGG .....	165	164	196	208	203	17	17
47	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost 2)								
48	Gußeisen GG .....	.	.	.	189	145	16	12
49	Gußeisen GGG .....	.	.	.	24	25	2,0	2,1
50	Stahlguß .....	.	.	.	65	40	5,4	3,3
Übrige Länder								
51	Gußeisen GG .....	39	39	43	33	29	2,8	2,4
52	Gußeisen GGG .....	8,2	13	15	11	11	0,9	0,9
53	Stahlguß .....	1,3	1,5	1,6	1,5	1,2	0,1	0,1

1) Quelle: Statistisches Amt des Saarlandes.  
2) Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen sowie Berlin-Ost.



Übersichten

nach Ländern

1 000 t

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

Walzstahlfertigerzeugnisse

592	638	602	598	615	626	563	391	278	400	528	565	1
751	821	751	780	747	802	745	538	373	533	679	734	2
748	819	748	777	744	799	742	535	371	531	677	731	3
3,0	2,9	3,1	2,9	2,6	2,6	2,8	2,2	2,3	2,3	2,2	2,5	4
534	554	612	481	506	625	555	524	367	436	518	618	5

1 460	1 590	1 388	1 378	1 361	1 418	1 348	1 220	1 018	1 217	1 188	1 285	6
1 762	1 956	1 700	1 740	1 666	1 774	1 683	1 515	1 229	1 469	1 497	1 622	7
1 744	1 940	1 685	1 723	1 649	1 754	1 663	1 500	1 217	1 456	1 484	1 606	8
18	16	15	17	16	20	20	15	13	14	13	15	9
1 556	1 710	1 482	1 512	1 492	1 550	1 439	1 306	1 077	1 282	1 287	1 376	10
206	247	218	228	173	224	244	209	152	188	209	245	11
1 236	1 276	1 253	1 240	1 170	1 328	1 165	1 127	826	1 059	1 079	1 323	12

29	29	31	26	8,9	31	25	19	14	14	16	19	13
245	258	246	263	234	273	258	246	168	208	240	273	14
241	254	241	259	232	270	256	243	165	205	236	269	15
4,0	4,1	4,3	3,8	2,4	3,1	2,3	3,6	3,0	3,4	3,2	4,2	16
329	335	323	378	303	340	319	311	222	249	291	332	17

312	313	309	339	328	323	315	293	252	281	290	326	18
369	374	370	409	383	379	364	335	287	323	325	383	19
368	374	370	409	382	378	364	335	287	323	325	382	20
0,4	0,3	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	21
264	271	265	295	275	264	262	243	205	240	259	294	22

242	265	277	201	276	280	257	263	238	256	200	284	23
234	259	270	194	270	273	250	258	232	251	194	278	24
7,5	6,2	6,9	6,6	5,7	7,6	6,7	5,6	5,1	5,1	5,5	6,7	25
265	288	293	302	263	315	304	297	246	237	215	314	26

Stahlguß

9,7	9,0	9,8	4,3	8,5	10	9,8	9,2	6,6	7,0	7,9	8,9	27
1,6	1,4	2,0	0,9	1,9	2,2	1,9	1,6	1,1	1,3	1,5	1,6	28
1,2	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	1,1	0,8	1,0	0,9	0,9	1,1	29

63	59	61	54	34	64	59	53	39	47	46	57	30
37	35	36	32	18	37	36	30	25	29	29	32	31
11	9,7	8,7	10	9,6	11	11	8,1	6,8	19	19	22	32

43	39	39	23	38	43	40	38	24	32	34	39	33
11	10	11	9,1	10	12	12	11	8,4	11	12	13	34
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	35

9,1	8,4	9,9	9,4	3,7	8,1	8,8	8,2	5,8	6,9	6,8	8,6	36
2,9	2,7	2,6	3,5	0,7	3,3	2,8	2,1	1,9	2,4	2,1	2,6	37
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	38

29	26	26	20	22	30	28	24	16	16	19	24	39
10	8,4	9,7	5,1	4,8	11	7,9	7,4	5,5	5,7	7,3	9,9	40
2,4	2,3	2,5	2,0	1,3	1,5	0,8	2,3	2,0	2,3	2,0	2,8	41

23	20	21	23	13	23	23	20	15	17	17	23	42
7,6	6,8	6,9	8,2	3,4	7,5	7,6	6,3	5,2	5,7	5,3	6,8	43
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	44

8,2	7,4	7,4	7,6	4,3	8,7	8,5	7,7	5,4	7,7	7,2	8,9	45
18	17	16	18	12	17	18	17	12	13	16	20	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47

14	13	13	9,8	8,5	13	12	11	7,9	9,8	9,3	11	48
2,0	1,9	2,6	1,5	1,7	2,4	2,9	2,3	1,9	2,1	2,2	2,2	49
3,8	3,5	3,4	3,0	2,7	3,3	2,9	2,3	2,2	2,4	2,7	2,9	50

2,8	2,6	2,7	1,3	2,5	2,8	2,5	2,2	1,8	2,1	2,3	2,8	51
1,0	1,0	1,1	0,7	1,1	1,1	0,9	0,9	0,8	0,6	0,9	1,1	52
0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	53

## 2 Eisenerz

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

## 3 Eisenschaffende

## 3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
26	Kokserzeugung .....	1 000 t	7 337	7 380	7 271	7 045	7 103	587	592
27	Kokskohleneinsatz .....	1 000 t	9 940	9 970	9 847	9 552	9 545	796	712
28	Koksausbringen .....	%	73,8	74,0	73,8	73,8	83,1	73,8	83,1
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer .....	1 000 t	292	291	292	285	286	24	24
30	Rohbenzol .....	1 000 t	70	68	60	56	54	4,6	4,5
31	Schwefelsaures Ammoniak .....	1 000 t	1,0	.	.	.	.	.	.
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 764	1 782	1 752	1 697	1 689	141	141
33	Verbrauch der Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	256	263	287	274	284	23	24
34	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 508	1 519	1 464	1 423	1 405	119	117
35	an die eisenschaffende Industrie .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 306	1 363	1 317	1 307	1 285	109	107
36	an übrige Abnehmer .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	202	157	147	116	120	9,7	10

1) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (Vn).

bergbau

1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
10	9,5	8,0	11	10	10	8,0	4,2	5,7	.	.	.	1
10	9,5	8,0	11	10	10	8,0	4,2	5,7	.	.	.	2
10	9,5	8,0	11	10	10	8,0	4,2	5,7	.	.	.	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.	4
8,9	8,4	8,6	6,6	6,6	4,9	7,1	6,4	12	.	.	.	5
73	75	74	78	82	87	89	87	80	.	.	.	6
Inhalt												
1,4	1,3	1,1	1,5	1,4	1,4	1,1	0,6	0,8	.	.	.	7
1,4	1,3	1,1	1,5	1,4	1,4	1,1	0,6	0,8	.	.	.	8
1,4	1,3	1,1	1,5	1,4	1,4	1,1	0,6	0,8	.	.	.	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.	10
1,3	1,2	1,2	0,9	0,9	0,7	1,0	0,9	1,7	.	.	.	11
10	10	10	11	11	12	12	12	11	.	.	.	12
und Arbeiterstunden												
79	81	81	81	76	73	72	72	71	.	.	.	13
19	19	19	20	18	18	18	19	19	.	.	.	14
60	62	62	61	58	55	54	53	52	.	.	.	15
44	46	46	42	41	40	39	38	37	.	.	.	16
10	9,5	10	11	11	9,3	13	9,4	11	.	.	.	17
7,9	7,3	7,2	8,1	6,4	6,3	5,2	5,0	4,5	.	.	.	18
2,1	2,2	2,7	3,2	4,3	3,0	8,3	4,5	6,0	.	.	.	19
21,1	23,1	27,4	28,3	40,3	32,1	61,4	52,8	.	.	.	.	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	.	.	.	21
27,5	26,5	27,8	17,5	13,0	19,0	12,4	24,8	18,3	.	.	.	22
-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	.	.	.	23
28,3	24,4	52,3	72	66,5	70,0	15,8	30,0	37,7	.	.	.	24
40,8	49,1	19,9	10,5	20,5	11,0	71,8	45,2	44,0	.	.	.	25

Industrie

Hüttenkokereien

1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
594	617	596	610	603	581	593	563	561	516	500	553	26
801	825	794	820	813	783	798	756	751	763	684	753	27
74,2	74,8	75,0	74,4	74,1	74,2	74,4	74,4	74,7	73,5	73,1	73,4	28
24	24	24	25	25	24	23	23	24	23	21	23	29
4,2	4,1	4,0	4,1	4,1	4,3	5,2	5,7	5,7	5,8	5,4	6,0	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
141	144	143	148	148	138	140	132	131	136	126	129	32
23	21	23	26	25	21	22	23	32	28	23	26	33
118	123	120	121	123	117	119	109	99	108	102	103	34
108	113	110	111	113	108	108	97	88	96	89	92	35
10	11	9,9	10	9,9	9,3	11	12	11	12	14	11	36

3 Eisenschaffende  
3.2 Bezüge von Auslandserzen  
in

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

\*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie

nach Ursprungsländern\*)

1 000 t

1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
<b>Menge</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
3 604	3 947	3 713	3 566	3 394	2 863	2 816	2 888	3 037	3 274	2 278	2 481	1
526	569	702	642	769	657	573	525	275	375	540	502	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
376	476	574	470	618	538	482	372	188	-	421	360	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
334	78	-	-	-	181	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2 237	2 412	2 428	2 435	2 043	1 837	1 835	2 025	1 952	2 521	1 174	1 708	12
1 148	1 622	1 331	1 877	1 419	1 433	1 336	1 328	1 376	1 768	880	1 334	13
810	723	853	427	625	334	460	697	343	719	219	346	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
507	888	583	267	536	188	403	338	729	379	434	272	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
1 506	944	1 188	1 354	1 303	834	1 094	954	901	820	557	916	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
210	-	305	417	-	258	-	-	-	-	201	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
568	398	208	546	567	343	594	338	515	423	71	329	23
351	217	394	163	240	-	176	308	-	190	111	159	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
<b>erze</b>												
-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	58	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
2 269	2 458	2 341	2 252	2 154	1 802	1 778	1 819	1 895	2 039	1 425	1 567	32
340	372	459	415	504	425	372	342	176	242	349	326	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
243	313	305	304	406	349	314	243	123	-	272	235	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
218	46	-	-	-	111	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
1 408	1 505	1 533	1 528	1 290	1 146	1 155	1 268	1 225	1 575	728	1 072	43
716	1 011	826	1 171	891	891	840	825	860	1 096	542	834	44
512	453	547	274	399	211	291	443	215	457	138	220	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
303	535	349	164	330	120	248	209	441	222	263	169	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
968	606	768	874	840	537	704	615	577	525	358	592	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
136	-	198	271	-	168	-	-	-	-	130	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
362	254	133	351	364	218	380	217	330	269	45	211	54
225	139	254	105	154	-	114	198	-	122	71	102	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<b>erze<sup>1)</sup></b>												
-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	24	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage .....	Tage	366	365	365	365	366	30,4	30,5
2	Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	32 453	32 777	30 097	30 989	28 548	2 582	2 379
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	88,7	89,8	82,5	84,9	78,0	84,9	78,0
4	Stahlroheisen .....	1 000 t	31 114	31 327	28 875	29 878	27 576	2 490	2 298
5	phosphorhaltig .....	1 000 t	447	505	515	596	476	50	40
6	phosphorarm .....	1 000 t	30 667	30 823	28 360	29 282	27 100	2 440	2 258
7	Gießereiroheisen .....	1 000 t	776	785	710	730	625	61	52
8	phosphorhaltig .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	phosphorarm .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen <sup>1)</sup> .....	1 000 t	563	664	513	381	346	32	29
12	Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium 1) ...	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen .....	1 000 t	1,1	.	.	.	.	.	.
15	Zahl der Hochöfen .....	Anzahl	46	44	41	44	42	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich .....	Anzahl	35	31	28	30	27	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch <sup>1)</sup> .....	1 000 t	32 349	32 538	30 089	31 140	28 628	2 595	2 385
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke .....	1 000 t	31 478	31 706	29 208	30 187	27 785	2 516	2 315
19	für Oxygenstahlrohblöcke .....	1 000 t	31 104	31 233	28 799	29 786	27 507	2 482	2 292
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
21	Elektrostahlrohblöcke .....	1 000 t	374	473	409	401	278	33	23
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse .....	1 000 t	871	832	881	953	843	79	70
23	für Gußeisen .....	1 000 t	838	795	848	917	811	76	68
24	Stahlguß .....	1 000 t	28	31	28	30	26	2,5	2,2
25	Temperguß .....	1 000 t	5,1	6,2	4,7	6,4	5,3	0,5	0,4
26	Bestände .....	1 000 t	290	365	322	310	337	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	241	325	286	264	296	x	x
28	bei Gießereien .....	1 000 t	49	40	36	46	41	x	x
3.5 Einsatz für die									
Effektiv-									
29	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	52 596	52 849	48 415	50 122	46 252	4 177	3 854
30	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	51 340	51 878	47 711	49 365	45 586	4 114	3 799
31	Eisenerze .....	1 000 t	22 056	21 044	19 358	19 399	18 004	1 617	1 500
32	Auslandserze .....	1 000 t	21 997	20 995	19 317	19 343	17 963	1 612	1 497
33	Inlandserze .....	1 000 t	59	49	42	56	41	4,7	3,4
34	Manganerze .....	1 000 t	167	211	133	38	61	3,2	5,1
35	Abbrände .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
36	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	788	685	645	686	752	57	63
37	Gichtstaub .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
38	Schrott .....	1 000 t	208	185	115	178	186	15	16
39	Inländischer Sinter .....	1 000 t	28 121	29 753	27 460	29 064	26 582	2 422	2 215
40	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	1 256	971	704	757	666	63	55
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	1 256	971	704	757	666	63	55
42	je t Roheisen .....	kg	39	30	23	24	23	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) .....	%	62	62	62	62	62	62	62
Fe-									
44	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	30 917	31 144	28 562	29 646	27 275	2 470	2 273
45	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	30 917	31 144	28 562	29 646	27 275	2 470	2 273
46	Eisenerze .....	1 000 t	14 149	13 531	12 403	12 409	11 512	1 034	959
47	Auslandserze .....	1 000 t	14 143	13 526	12 399	12 403	11 508	1 034	959
48	Inlandserze .....	1 000 t	6,0	5,2	4,3	5,9	4,2	0,5	0,4
49	Manganerze .....	1 000 t	13	14	15	2,5	3,8	0,2	0,3
50	Abbrände .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
51	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	397	338	305	331	330	28	27
52	Gichtstaub .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
53	Schrott .....	1 000 t	175	154	95	133	148	11	12
54	Inländischer Sinter .....	1 000 t	16 183	17 107	15 743	16 771	15 282	1 398	1 273

1) Einschl. Eisenschwamm.

2) Ab 1991 Elektro- und SM-Stahlrohblöcke.

Industrie

1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	1
2 450	2 655	2 407	2 361	2 393	2 464	2 289	1 987	1 637	1 985	2 101	2 273	2
82,0	85,7	80,2	76,2	77,2	82,1	73,8	66,2	52,8	64,0	72,4	73,3	3
2 372	2 569	2 309	2 298	2 323	2 411	2 213	1 916	1 576	1 939	2 054	2 231	4
36	52	53	12	-	50	54	60	33	25	55	64	5
2 336	2 517	2 256	2 286	2 323	2 361	2 159	1 856	1 543	1 914	1 999	2 167	6
49	50	59	39	58	43	54	45	41	38	32	27	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
39	37	40	25	11	11	22	27	19	8,2	15	15	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.	14
43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	15
31	31	31	30	29	30	29	27	27	27	27	28	16
Bestände an Roheisen												
2 467	2 667	2 398	2 871	2 379	2 517	2 288	2 005	1 607	1 969	2 125	2 294	17
2 390	2 595	2 327	2 326	2 329	2 443	2 214	1 939	1 555	1 911	2 063	2 224	18
2 369	2 572	2 294	2 300	2 310	2 422	2 199	1 926	1 543	1 893	2 041	2 201	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	23	32	27	19	21	15	14	12	18	22	24	21
77	72	71	61	50	74	74	66	52	58	62	70	22
75	70	69	58	48	72	72	64	50	56	60	67	23
2,5	2,0	1,8	2,5	2,0	2,3	2,5	1,6	2,4	1,6	1,8	2,0	24
0,4	0,5	0,6	0,5	0,2	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	25
273	287	296	274	315	289	328	306	337	355	326	306	26
231	243	254	235	275	249	289	268	296	315	287	269	27
42	44	42	39	40	40	39	38	41	40	39	37	28
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup>												
Menge												
3 980	4 288	3 895	3 825	3 884	3 979	3 707	3 244	2 659	3 243	3 391	3 681	29
3 924	4 231	3 833	3 770	3 827	3 926	3 654	3 200	2 618	3 191	3 339	3 629	30
1 557	1 677	1 542	1 515	1 547	1 567	1 403	1 160	963	1 207	1 313	1 423	31
1 554	1 672	1 539	1 514	1 544	1 562	1 399	1 158	961	1 204	1 311	1 420	32
3,9	4,7	3,4	0,9	3,3	4,8	3,9	2,0	2,0	3,7	2,1	3,1	33
4,8	5,5	4,4	3,0	1,2	0,5	11	15	5,2	0,3	0,0	0,0	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
62	75	66	55	60	63	74	64	39	54	55	56	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
15	21	19	12	9,2	14	14	9,2	7,4	8,9	10	10	38
2 285	2 451	2 202	2 185	2 209	2 281	2 152	1 952	1 604	1 920	1 960	2 140	39
56	57	62	55	57	53	53	44	41	52	52	52	40
56	57	62	55	57	53	53	44	41	52	52	52	41
23	22	26	23	24	21	23	22	25	26	25	23	42
62	62	62	62	62	62	62	61	62	61	62	62	43
Inhalt												
2 336	2 523	2 295	2 264	2 307	2 363	2 182	1 897	1 567	1 921	2 007	2 185	44
2 336	2 523	2 295	2 264	2 307	2 363	2 182	1 897	1 567	1 921	2 007	2 185	45
994	1 072	988	973	992	1 002	895	738	612	774	837	910	46
994	1 072	988	973	992	1 002	895	738	612	774	837	909	47
0,4	0,5	0,3	0,1	0,3	0,5	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3	48
0,4	0,4	0,4	0,2	0,0	0,0	0,5	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
27	33	28	24	27	26	30	28	19	26	25	25	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
12	17	16	9,4	7,3	11	12	8,1	6,5	7,4	8,3	8,4	53
1 302	1 400	1 262	1 257	1 281	1 323	1 244	1 122	928	1 113	1 137	1 241	54

## 3 Eisenschaffende

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

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.



Industrie

1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung t Roheisen 1)												
950	950	953	959	964	959	953	955	957	968	956	961	1
950	950	953	959	964	959	953	955	957	968	956	961	2
404	404	410	412	414	407	391	371	374	390	399	400	3
404	404	410	412	414	407	391	371	374	390	398	400	4
0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	5
0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
11	13	12	10	11	11	13	14	12	13	12	11	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
4,8	6,5	6,6	4,0	3,0	4,5	5,1	4,1	4,0	3,7	4,0	3,7	10
529	527	524	532	536	637	543	565	567	561	541	546	11
Erzeugung und Verbrauch von Sinter Menge												
2 611	2 781	2 453	2 397	2 454	2 580	2 452	2 134	1 785	2 171	2 139	2 349	12
2 228	2 397	2 105	2 038	2 097	2 217	2 115	1 849	2 544	1 880	1 850	2 030	13
1 954	2 102	1 835	1 822	1 858	1 973	1 858	1 623	1 383	1 693	1 654	1 823	14
1 954	2 102	1 835	1 822	1 858	1 973	1 858	1 623	1 383	1 693	1 654	1 823	15
-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	0,0	0,0	16
36	32	33	0,9	0,8	1,2	28	26	1,5	0,9	0,0	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
15	16	16	14	11	8,0	11	16	4,3	12	14	11	19
200	214	192	173	198	208	191	161	138	154	163	174	20
24	33	29	28	29	26	26	24	17	20	19	22	21
383	384	348	359	357	363	338	285	241	291	289	319	22
383	384	348	359	357	363	338	285	241	291	289	319	23
2 345	2 484	2 188	2 128	2 198	2 263	2 195	1 898	1 585	1 936	1 906	2 098	24
2 285	2 451	2 202	2 185	2 210	2 282	2 153	1 952	1 605	1 921	1 960	2 141	25
Inhalt												
1 328	1 429	1 252	1 237	1 273	1 347	1 268	1 104	934	1 137	1 118	1 232	26
1 328	1 429	1 252	1 237	1 273	1 347	1 268	1 104	934	1 137	1 118	1 232	27
1 203	1 292	1 130	1 126	1 147	1 220	1 147	1 002	850	1 040	1 015	1 124	28
1 203	1 292	1 130	1 126	1 147	1 220	1 147	1 002	850	1 040	1 015	1 124	29
-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	30
1,7	1,5	1,5	0,2	0,1	0,1	1,6	1,5	0,4	0,1	0,0	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
6,2	6,9	6,7	5,9	5,0	3,4	5,0	7,1	2,0	5,5	6,4	5,0	33
111	119	106	97	112	116	107	87	77	86	91	97	34
6,5	9,4	8,3	7,8	8,3	7,6	7,2	6,7	4,5	5,5	5,3	6,0	35
1 317	1 409	1 242	1 228	1 264	1 337	1 261	1 099	920	1 126	1 107	1 219	36
1 302	1 400	1 263	1 257	1 281	1 324	1 244	1 122	928	1 114	1 137	1 242	37
Öfen und Sinteranlagen Menge												
4 306	4 618	4 147	4 038	4 129	4 277	4 007	3 427	4 840	3 493	3 570	3 890	38
3 867	4 176	3 736	3 623	3 714	3 861	3 617	3 098	2 558	3 151	3 229	3 519	39
3 511	3 779	3 377	3 338	3 405	3 540	3 261	2 783	2 345	2 900	2 967	3 246	40
3 508	3 774	3 374	3 337	3 402	3 536	3 257	2 781	2 343	2 897	2 965	3 242	41
3,9	4,7	3,4	0,9	3,3	4,8	4,0	2,0	2,0	3,8	2,1	3,1	42
41	37	37	3,9	2,0	1,8	39	41	6,7	1,2	0,1	0,0	43
15	16	16	14	11	8,0	11	16	4,3	12	14	11	44
262	290	258	228	258	271	264	226	177	208	219	230	45
24	33	29	28	29	26	26	24	17	20	19	22	46
15	21	19	12	9,2	14	14	9,2	7,4	8,9	10	10	47
438	442	410	415	415	416	391	329	282	343	341	371	48
438	442	410	415	415	416	391	329	282	343	341	371	49
990	1 069	969	926	933	965	888	796	666	780	801	882	50
402	402	403	392	390	392	388	400	407	393	381	388	51
637	679	624	599	614	627	599	535	432	517	528	576	52
259	256	259	254	257	254	262	269	264	260	251	253	53
32	33	31	30	30	31	33	32	21	23	25	27	54
13	13	13	13	13	13	14	16	13	11	12	12	55

## 3 Eisenschaffende

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

\*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlägern.

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

Industrie

1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
<b>Öfen und Sinteranlagen</b>												
<b>Inhalt</b>												
2 362	2 552	2 285	2 243	2 299	2 388	2 206	1 879	1 572	1 944	1 988	2 175	1
2 362	2 552	2 285	2 243	2 299	2 388	2 206	1 879	1 572	1 944	1 988	2 175	2
2 197	2 365	2 117	2 099	2 139	2 223	2 043	1 740	1 462	1 814	1 852	2 033	3
2 197	2 364	2 117	2 099	2 139	2 223	2 042	1 740	1 462	1 814	1 852	2 033	4
0,4	0,5	0,3	0,0	0,3	0,5	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3	5
2,1	2,0	1,9	0,5	0,2	0,2	2,1	2,2	0,6	0,1	0,0	0,0	6
6,2	6,9	6,7	5,9	5,0	3,4	5,0	7,1	2,0	5,5	6,4	5,0	7
138	152	134	121	139	142	137	116	96	112	116	123	8
6,5	9,4	8,3	7,8	8,3	7,6	7,2	6,7	4,5	5,5	5,3	6,0	9
12	17	16	9,4	7,3	11	12	8,1	6,5	7,4	8,3	8,4	10
<b>Fe-Einsatz insgesamt</b>												
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
93,0	92,7	92,7	93,6	93,1	93,1	92,6	92,6	93,0	93,3	93,1	93,5	13
93,0	92,6	92,7	93,6	93,0	93,1	92,6	92,6	93,0	93,3	93,1	93,5	14
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	16
0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,4	0,1	0,3	0,3	0,2	17
5,9	6,0	5,9	5,4	6,0	5,9	6,2	6,2	6,1	5,7	5,9	5,6	18
0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	19
0,5	0,7	0,7	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	20
<b>bei den Hüttenwerken*)</b>												
<b>Menge</b>												
10 679	10 679	11 071	11 064	11 096	10 511	10 091	10 166	10 726	11 220	10 365	9 556	21
8 970	9 048	9 461	9 654	9 573	8 925	8 461	8 582	9 283	9 675	8 822	8 052	22
8 956	9 043	9 448	9 640	9 559	8 914	8 449	8 571	9 272	9 663	8 809	8 041	23
5,0	4,7	5,0	5,5	4,9	2,7	3,0	2,4	3,1	4,7	6,4	3,3	24
205	169	131	127	124	178	174	191	183	181	239	238	25
390	379	364	352	340	333	322	307	304	293	279	268	26
474	448	452	473	463	460	479	476	367	466	464	486	27
211	212	213	214	218	221	225	232	235	238	242	247	28
18	15	12	9,8	6,4	13	8,6	5,1	3,0	-	-	-	29
420	448	446	243	381	389	430	381	359	374	326	273	30
338	344	353	370	317	319	333	318	330	322	316	318	31
<b>Inhalt</b>												
6 338	6 253	6 508	6 642	6 586	6 206	5 949	6 021	6 446	6 685	6 117	5 609	32
5 517	5 572	5 828	5 972	5 929	5 528	5 236	5 327	5 761	5 990	5 458	4 986	33
5 511	5 549	5 822	5 958	5 923	5 523	5 228	5 322	5 756	5 985	5 453	4 981	34
0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	4,7	0,7	0,3	35
12	10	7,4	6,9	6,7	9,7	8,6	9,9	8,7	8,8	12	12	36
166	161	155	150	145	142	137	140	139	134	128	123	37
239	225	228	243	240	237	244	246	246	244	241	252	38
55	55	55	55	57	58	81	82	83	83	84	85	39
16	13	11	8,9	5,8	12	7,1	4,6	2,7	-	-	-	40
338	239	229	220	208	224	243	216	210	225	199	156	41
<b>möglichkeiten**)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
<b>rate</b>												
.	.	71,1	.	.	68,2	.	.	55,9	.	.	60,1	47
.	.	75,3	.	.	74,0	.	.	61,6	.	.	65,3	48
.	.	76,1	.	.	73,8	.	.	59,2	.	.	64,0	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	72,6	.	.	74,4	.	.	69,5	.	.	69,5	51

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

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

## 3 Eisenschaffende

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

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

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

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

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

5) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

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

Industrie

1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
27,0	27,5	27,0	29,0	28,5	28,0	28,5	27,5	26,5	27,5	26,0	29,0	1
3 368	3 674	3 343	3 393	3 305	3 508	3 307	2 897	2 296	2 790	2 940	3 295	2
124,7	133,6	123,8	117,0	116,0	125,3	116,0	105,4	86,6	101,5	113,1	113,6	3
3 335	3 645	3 314	3 362	3 278	3 474	3 275	2 870	2 272	2 766	2 916	3 266	4
226	249	265	218	211	249	241	198	148	174	186	219	5
3 110	3 395	3 048	3 143	3 067	3 225	3 034	2 672	2 124	2 591	2 730	3 046	6
93,3	93,1	92,0	93,5	93,6	92,8	92,6	93,1	93,5	93,7	93,6	93,3	7
33	30	29	31	27	34	32	27	23	25	24	29	8
2 636	2 868	2 578	2 575	2 582	2 689	2 454	2 123	1 717	2 084	2 268	2 450	9
88	112	112	73	67	64	64	42	29	39	44	52	10
2 547	2 755	2 465	2 500	2 514	2 623	2 388	2 080	1 687	2 044	2 223	2 397	11
1,8	1,2	0,8	1,4	1,2	1,3	1,4	0,8	1,5	0,8	1,0	1,0	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
732	806	766	818	724	819	854	774	578	706	672	845	17
138	138	153	145	144	185	177	156	119	135	142	167	18
562	640	584	644	554	602	646	591	437	547	507	649	19
31	29	29	30	26	33	31	26	22	24	23	28	20
37	37	37	37	34	34	34	34	34	34	34	34	21
31	29	30	30	24	27	27	27	25	26	26	27	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
79	79	76	76	75	74	74	74	74	73	74	74	25
67	65	66	65	66	66	66	66	65	66	65	66	26
10	12	12	2,8	0,0	12	12	14	8,0	4,9	12	15	27
1,5	1,8	1,7	0,4	-	1,7	1,7	1,9	1,2	0,7	1,7	2,2	28
4,5	8,6	11	7,2	-	7,7	4,5	3,3	2,9	5,1	6,3	12	29
4,5	8,6	11	7,2	-	7,7	4,5	3,3	2,9	5,1	6,3	12	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
.	.	10 967	.	.	9 977	.	.	...	.	.	...	32
73,0	72,3	72,0	69,9	72,4	70,2	69,2	68,6	71,3	71,1	71,5	69,0	33
erzeugung												
610	612	673	589	497	663	637	581	401	470	513	589	34
18,1	16,6	20,1	17,4	15,0	18,9	19,3	20,1	17,4	16,8	17,4	17,9	35
608	610	672	588	496	662	635	580	399	469	512	588	36
18,2	16,7	20,3	17,5	15,1	19,1	19,4	20,2	17,6	16,9	17,6	18,0	37
1,5	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	38
4,6	3,8	3,4	2,8	3,7	3,4	4,1	3,5	6,3	3,4	4,0	3,7	39
356	327	409	299	275	395	347	326	222	259	290	326	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
254	284	264	290	222	268	290	255	179	210	223	263	42
111	100	117	94	94	134	133	110	74	81	90	95	43
110	99	116	92	92	133	131	108	73	80	89	93	44
1,4	1,4	1,1	1,9	1,6	0,1	1,9	1,6	1,0	1,3	1,4	2,5	45
499	511	556	495	403	530	504	471	326	389	422	493	46
29	34	32	33	28	34	29	29	20	25	26	26	47
27	22	25	17	17	23	19	14	7,9	6,9	9,9	12	48
83	106	98	98	82	94	107	102	70	89	90	108	49
5,2	5,0	5,0	5,0	4,7	6,4	7,8	5,5	4,4	4,3	4,0	6,5	50
205	221	196	164	197	194	182	151	103	152	152	175	51
147	120	199	143	106	177	158	169	119	109	139	162	52
2,4	2,5	2,1	2,2	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3	1,7	2,7	3,2	53

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

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

3 Eisenschaffende  
3.12 Einsatz für die

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

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

3) Enthält 1991 auch Stahlroheisen, phosphorhaltig.



## 3 Eisenschaffende

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

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

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

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



Industrie

	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
feste Stoffe zeugung 1 000 t													
	.	504	.	.	517	.	.	481	.	.	...	.	1
	.	301	.	.	303	.	.	277	.	.	...	.	2
	.	89	.	.	97	.	.	87	.	.	...	.	3
	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	...	.	4
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	.	5
	.	58	.	.	57	.	.	49	.	.	...	.	6
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	.	7
	.	203	.	.	214	.	.	204	.	.	...	.	8
	.	57	.	.	66	.	.	65	.	.	...	.	9
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	.	10
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	.	11
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	.	12
	.	18	.	.	22	.	.	17	.	.	...	.	13
schaffenden Industrie													
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
schaffenden Industrie													
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
halbzeug 1 000 t													
	332	347	360	293	313	370	332	305	287	301	343	359	40
	161	163	171	106	180	171	148	156	148	189	183	217	41
	109	94	101	107	82	102	110	81	73	69	99	91	42
	62	91	88	80	51	97	74	68	66	43	60	51	43
	561	596	576	412	527	566	561	454	365	256	247	285	44
	100	96	104	150	81	122	107	92	63	89	99	92	45
	78	75	69	74	58	67	57	57	36	30	34	35	46
	296	372	355	358	253	294	220	217	187	195	208	205	47
	3 851	3 919	3 759	3 784	3 925	3 829	3 848	3 637	3 549	3 635	3 672	3 425	48
	1 798	1 776	1 685	1 676	1 751	1 736	1 737	1 580	1 649	1 671	1 733	1 513	49
	549	528	496	447	484	457	469	483	496	487	451	436	50
	1 491	1 601	1 565	1 647	1 677	1 624	1 630	1 565	1 391	1 466	1 478	1 465	51
	13	13	13	13	13	12	13	9,1	12	10	11	10	52

4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

## 3 Eisenschaffende

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

1) Ab Januar 1992 einschl. Grobblech.  
2) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weitergewalzt wird.

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

4) Ab Januar 1992 aus legiertem Stahl.

5) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1991 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. .
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 628	2 725	2 744	2 696	2 517	2 871	2 605	2 502	1 865	2 221	2 361	2 880	1
27	30	29	30	24	33	34	27	15	20	15	25	2
19	19	23	21	19	22	21	16	13	13	16	13	3
57	74	73	52	62	75	67	65	50	48	74	93	4
78	60	67	69	60	75	85	72	41	65	85	94	5
424	435	430	434	389	427	430	408	333	359	364	459	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
275	282	281	293	218	275	256	247	179	206	216	262	8
100	133	116	146	116	119	133	133	93	111	114	150	9
16	14	15	13	6,8	16	10	8,2	6,5	6,8	8,5	9,1	10
194	178	180	154	154	178	154	152	100	133	127	142	11
124	115	103	94	103	100	88	87	65	89	73	76	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
321	311	312	317	321	368	352	331	230	267	285	351	15
316	305	307	311	314	361	344	324	224	263	279	345	16
79	66	67	65	66	71	69	62	42	47	52	69	17
5,6	5,7	5,7	5,2	7,2	6,9	7,9	6,7	6,2	3,9	6,1	6,1	18
5,6	5,7	5,7	5,2	7,2	6,9	7,9	6,7	6,2	3,9	6,1	6,1	19
866	929	949	977	931	951	833	869	639	784	803	935	20
7,6	9,5	8,4	9,0	11	9,5	8,6	7,9	5,3	8,4	12	14	21
7,4	9,3	8,3	8,8	10	9,1	8,3	7,7	5,1	8,2	12	13	22
858	920	941	969	920	941	825	861	634	775	791	922	23
858	920	941	969	920	941	825	861	634	775	791	922	24
352	393	386	336	331	450	361	306	259	320	368	497	25
151	178	161	134	139	200	167	140	127	160	167	218	26
201	214	224	202	192	251	194	166	132	160	202	279	27
16	14	16	14	7,8	18	13	11	6,3	7,8	9,1	13	28
1 532	1 775	1 607	1 735	1 568	1 665	1 475	1 381	978	1 321	1 388	1 671	29
47	46	48	49	36	45	43	40	28	37	38	41	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
49	44	41	41	41	43	44	40	31	38	38	41	32
erzeugnisse aus Edelstahl <sup>4)</sup> 1 000 t												
396	380	429	393	330	417	391	375	281	307	336	390	33
3,5	4,5	4,5	4,9	4,7	5,2	8,4	6,9	3,0	2,5	4,6	8,8	34
38	37	41	43	31	34	29	25	25	24	25	23	35
81	74	85	71	52	76	65	63	40	47	51	53	36
274	265	298	274	243	301	289	280	213	234	256	305	37
8,9	6,4	8,0	7,4	5,7	8,4	6,1	3,7	3,7	3,2	2,6	7,7	38
8,9	6,4	8,0	7,4	5,7	8,4	6,1	3,7	3,7	3,2	2,6	7,7	39
in Prozent <sup>5)</sup>												
15,1	19,9	15,6	14,6	13,1	14,5	15,0	15,0	15,1	13,8	14,2	13,6	40
1,9	2,5	2,3	2,9	2,8	2,5	4,0	3,8	2,5	17	2,4	3,9	41
8,9	8,5	9,5	9,8	7,9	8,1	6,8	6,1	7,6	6,8	6,8	5,1	42
29,5	26,2	30,4	24,4	23,8	27,8	25,3	25,7	22,4	22,8	23,5	20,2	43
15,7	14,5	16,2	15,3	13,9	15,3	16,9	16,8	17,2	15,5	16,1	15,8	44
56,6	46,3	50,0	52,2	73,2	46,9	45,7	32,5	58,6	40,6	28,9	61,1	45
verarbeitetem Walzstahl 1 000 t												
260	289	315	308	314	314	289	285	222	281	280	307	46
5,1	4,9	5,4	6,8	0,7	3,1	3,8	2,0	3,4	2,8	3,4	5,0	47
78	84	76	83	70	67	67	62	52	61	59	66	48
18	15	18	21	19	25	17	18	14	13	11	14	49
39	43	42	38	44	45	49	47	37	40	44	47	50
60	54	48	51	52	46	49	51	39	60	34	57	51
rohre 1 000 t												
319	296	310	304	247	341	302	250	187	237	247	296	52
91	82	88	77	68	101	86	73	60	69	70	85	53
153	150	156	163	128	174	149	119	89	117	120	141	54
83	77	87	84	61	103	81	66	55	75	75	87	55
75	64	66	63	51	66	67	58	38	51	56	71	56
.	.	251	.	.	239	.	.	228	.	.	222	57
.	.	57	.	.	54	.	.	49	.	.	42	58
.	.	114	.	.	108	.	.	99	.	.	109	59
.	.	80	.	.	76	.	.	79	.	.	72	60

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup>	1 000 t	1 474	1 760	1 858	1 971	1 788	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	17	27	32	26	46	x	x
3	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	19	28	32	37	38	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	24	37	62	73	42	x	x
5	Formstahl	1 000 t	44	49	66	81	68	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	150	233	226	225	263	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	284	344	261	337	270	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	12	19	16	9,4	10	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	76	122	154	129	145	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	53	64	84	146	117	x	x
11	Grobblech	1 000 t	250	222	287	236	.	x	x
12	Mittelblech 2)	1 000 t	41	39	44	19	277	x	x
13	Feinblech	1 000 t	505	575	594	652	511	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1 000 t	.	7,8	3,2	1,9	3,4	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	227	247	263	296	404	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	57	51	69	76	88	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	12	14	12	5,8	7,4	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	33	51	41	58	61	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	39	39	44	51	72	x	x

## 3.20 Erzeugung der Schmiede-,

20	Geschmiedetes Halbzeug <sup>3)</sup>	1 000 t	59	70	66	42	44	3,5	3,7
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	58	69	66	42	44	3,5	3,7
22	Anteil aus Edelstahl 4)	%	99,0	99,9	100	100	100	100	100
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	242	275	244	244	214	20	18
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	213	240	217	200	181	17	15
25	Anteil aus Edelstahl 4)	%	87,9	87,6	89,0	81,7	84,8	85,0	83,3
26	Freiformschmiedestücke 5)	1 000 t	250	256	253	274	254	23	21
27	dar. aus Edelstahl 4)	1 000 t	166	171	167	157	149	13	12
28	Anteil aus Edelstahl 4)	%	66,2	66,6	66,2	57,5	58,7	56,5	57,1
29	Rollendes Eisenbahnzeug 6)	1 000 t	47	48	50	71	58	6,0	4,8
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	18	28	41	53	46	4,4	3,8
31	Anteil aus Edelstahl 4)	%	38,5	57,8	81,1	74,4	78,6	73,3	79,2

## 3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl

32	Roheisen	1 000 t	941	1 373	913	860	.	702	.
33	Stahlisen	1 000 t	409	713	415	437	.	36	.
34	Gießereiroheisen	1 000 t	332	494	326	302	.	25	.
35	Hochofen-Ferro-Mangan 7)	1 000 t	94	62	51	25	.	2,1	.
36	Sonstiges Roheisen	1 000 t	106	104	120	96	.	8,0	.
37	Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>8)</sup>	1 000 t	37 213	34 787	33 313	36 124	34 774	3 010	2 898
38	Halbzeug	1 000 t	5 715	4 940	4 307	4 425	3 718	369	310
39	Breitband	1 000 t	5 550	5 528	5 557	4 524	4 277	377	356
40	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	25 948	24 319	23 449	27 174	26 779	2 265	2 232
41	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	280	238	195	371	304	31	25
42	Formstahl	1 000 t	882	683	726	1 067	849	89	71
43	Breitflanschträger	1 000 t	763	679	812	927	768	77	64
44	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	177	195	213	200	226	17	19
45	Stabstahl	1 000 t	3 221	2 965	2 530	3 105	3 307	259	276
46	Walzdraht	1 000 t	4 100	3 876	3 569	4 699	4 928	392	411
47	Breitflachstahl	1 000 t	291	274	242	231	166	19	14
48	Bandstahl	1 000 t	2 246	2 286	2 295	2 108	1 946	176	162
49	Grobblech	1 000 t	3 565	3 088	2 945	.	.	.	.
50	Mittelblech 2)	1 000 t	479	372	398	4 061	3 895	338	325
51	Feinblech	1 000 t	5 649	5 401	5 091	5 556	5 388	463	449
52	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 166	1 188	1 207	1 144	1 061	95	88
53	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	1 000 t	3 130	3 074	3 227	3 704	3 941	307	328
54	Stahlrohre	1 000 t	4 431	4 162	3 851	4 390	3 078	366	257

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

2) Ab Januar 1992 einschl. Grobblech.

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

4) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.

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

6) Geschmiedet und gewalzt.

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

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

Industrie

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

nissen bei den Warmwalzwerken

2 050	2 102	1 928	2 066	2 175	2 084	2 087	1 920	1 788	1 786	1 831	1 778	1
29	33	34	35	37	41	42	42	46	45	44	47	2
38	38	38	36	42	43	44	43	38	38	41	35	3
53	60	54	45	50	55	44	38	42	41	44	54	4
67	68	64	66	70	69	73	73	68	75	83	74	5
173	170	176	206	229	186	195	197	263	215	199	185	6
289	314	325	348	336	340	332	309	270	278	288	269	7
11	11	10	10	8,5	9,6	9,0	11	10	14	15	15	8
154	160	143	146	137	145	150	150	145	142	147	136	9
166	183	98	126	146	150	162	152	117	141	141	139	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
293	308	287	265	295	276	307	312	277	251	269	274	12
777	758	698	781	826	769	729	592	511	546	559	551	13
5,2	2,8	4,8	2,3	1,6	4,2	3,0	4,2	4,0	1,9	1,7	2,1	14
329	361	385	482	438	424	403	404	404	440	438	354	15
99	97	100	101	101	105	104	111	88	99	106	100	16
10	9,0	9,5	9,6	11	8,2	8,4	9,7	7,4	8,6	6,9	8,2	17
68	72	68	60	66	61	61	62	61	68	75	66	18
63	70	67	76	85	77	75	76	72	82	65	68	19

Preß- und Hammerwerke

3,6	5,4	3,9	3,7	3,3	4,4	3,2	3,6	2,0	2,8	2,8	4,3	20
3,6	5,4	3,9	3,7	3,3	4,4	3,2	3,6	2,0	2,8	2,8	4,3	21
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	22
19	18	18	19	15	19	18	18	14	13	16	18	23
16	16	15	16	13	16	16	15	12	11	14	16	24
85,0	84,9	82,2	85,8	83,0	84,9	85,3	85,7	85,1	86,6	87,5	85,5	25
21	21	22	22	21	22	20	20	16	17	19	23	26
12	12	13	13	12	12	12	12	10	9,8	12	14	27
58,9	58,2	59,2	58,3	56,1	57,3	57,7	59,8	62,0	57,3	62,2	62,9	28
4,3	4,3	5,6	4,9	4,6	6,5	5,2	4,3	3,6	5,0	4,3	5,8	29
3,4	3,7	3,9	4,1	3,3	5,1	3,4	3,4	2,3	3,6	3,7	4,7	30
77,8	86,7	70,4	84,1	72,2	78,2	74,6	80,2	65,2	71,6	85,8	80,2	31

erzeugnissen und Stahlrohren

57	46	55	45	26	.	47	33	36	69	34	48	32
25	21	25	25	7,9	.	28	17	15	18	1,5	16	33
24	15	24	14	13	.	11	10	14	44	27	26	34
3,8	0,5	1,3	2,1	0,2	.	0,2	1,6	0,9	3,6	1,3	1,0	35
5,0	9,1	5,2	2,8	5,0	.	8,6	3,8	5,1	3,8	4,4	3,7	36
3 036	2 944	3 070	2 934	2 165	2 794	2 586	2 568	2 581	3 097	3 028	3 441	37
312	323	283	307	260	337	283	316	218	397	302	375	38
394	315	406	393	270	293	272	272	289	513	454	540	39
2 330	2 305	2 381	2 234	1 635	2 165	2 031	1 980	2 074	2 186	2 272	2 526	40
17	8,0	41	31	8,8	44	7,9	18	9,4	34	11	47	41
53	67	75	70	65	68	79	64	49	119	111	126	42
50	84	72	56	59	69	64	59	45	86	108	132	43
15	20	21	19	17	23	23	8,9	16	12	14	17	44
304	306	272	227	238	228	331	204	323	212	209	255	45
426	430	446	386	308	427	415	419	410	418	482	550	46
16	21	14	17	8,8	13	6,7	12	4,5	9,5	11	11	47
166	175	171	166	106	141	106	152	99	112	125	140	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
326	305	346	369	297	336	269	297	331	277	367	293	50
490	457	521	453	252	434	384	354	360	467	440	441	51
114	97	56	85	88	81	65	51	91	79	87	94	52
354	336	345	354	189	300	281	341	337	360	308	420	53
327	214	259	250	256	187	219	289	184	236	217	220	54

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

3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl  
in

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

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

3) Ab Januar 1992 einschl. Grobblech.

Industrie

1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
erzeugnissen und Stahlrohren 1 000 t												
59	49	50	48	38	62	56	43	29	38	41	50	1
21	15	18	21	17	28	25	17	11	15	15	22	2
31	25	24	18	17	25	24	18	13	17	20	22	3
1,0	2,0	1,3	1,5	1,0	1,3	1,0	1,1	1,3	1,1	2,7	1,2	4
6,1	6,7	6,1	7,0	3,6	6,9	6,5	6,2	3,7	4,9	3,9	5,1	5
2 958	2 936	3 207	2 800	2 560	3 282	3 001	2 881	2 272	2 443	2 711	3 434	6
319	337	330	283	278	342	323	294	222	282	327	384	7
345	381	463	321	312	452	353	328	280	302	385	518	8
2 294	2 218	2 414	2 196	1 970	2 488	2 325	2 260	1 770	1 859	1 999	2 532	9
32	25	28	28	24	33	33	29	15	21	16	22	10
85	58	772	68	55	77	82	73	46	57	75	103	11
58	68	78	61	57	69	77	65	46	49	72	84	12
20	18	24	22	14	21	21	18	18	13	12	19	13
313	250	274	269	239	259	269	282	199	219	225	287	14
421	428	429	407	354	440	450	410	304	415	390	475	15
15	14	16	14	7,8	17	13	8,2	6,3	10	8,6	10	16
188	178	207	153	151	187	151	142	94	135	122	148	17
317	301	347	330	273	377	353	343	258	279	292	353	18
447	474	525	428	428	544	441	472	369	336	414	506	19
95	100	88	97	86	94	86	88	96	62	37	79	20
302	303	327	321	283	370	349	329	318	263	305	446	21
293	314	313	324	285	318	299	251	218	223	238	293	22
293	314	313	324	285	318	299	251	218	223	238	293	23
erzeugnissen und Stahlrohren 1 000 t												
278	275	280	277	265	173	164	154	161	162	154	151	24
59	66	72	76	67	.	.	.	.	.	.	.	25
177	168	167	163	160	.	.	.	.	.	.	.	26
8,0	6,5	6,6	7,1	6,3	.	.	.	.	.	.	.	27
33	35	35	30	32	.	.	.	.	.	.	.	28
7 541	7 632	7 516	7 597	7 194	6 683	6 238	5 853	6 116	6 909	7 193	7 184	29
395	391	347	360	355	349	304	304	289	412	386	378	30
1 065	999	941	1 014	972	813	732	676	684	946	1 015	1 037	31
6 082	6 243	6 228	6 224	5 866	5 521	5 202	4 873	5 142	5 552	5 792	5 769	32
68	51	64	67	51	62	36	23	19	31	26	51	33
110	118	104	108	111	107	107	95	87	160	195	218	34
91	107	92	88	84	91	79	70	60	107	143	192	35
35	36	33	31	34	36	38	29	26	26	27	25	36
533	640	630	581	569	520	550	471	595	542	527	496	37
662	660	659	629	580	557	504	498	597	660	719	750	38
54	60	59	61	62	58	52	56	54	57	59	60	39
610	607	571	585	539	493	449	459	464	492	496	489	40
646	678	749	761	791	743	679	608	650	635	709	673	41
1 699	1 681	1 678	1 702	1 526	1 416	1 358	1 241	1 232	1 349	1 374	1 309	42
273	269	237	225	227	215	194	157	152	70	90	108	43
1 301	1 334	1 351	1 386	1 293	1 223	1 156	1 168	1 206	1 423	1 426	1 400	44
1 451	1 357	1 325	1 094	1 047	1 067	896	1 035	1 007	997	991	936	45

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

1) Einschl. Koksgrus.

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



Industrie

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

1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 355 594	1 423 617	1 316 595	1 360 610	1 294 603	1 273 579	1 324 589	1 150 565	1 015 564	1 102 560	1 072 500	1 185 553	1 2
1 315 1 310	1 406 1 398	1 280 1 272	1 228 1 227	1 238 1 235	1 288 1 281	1 218 1 209	1 097 1 088	886 877	1 057 1 056	1 081 1 080	1 175 1 174	3 4
182 994	190 1 074	182 977	192 930	188 938	190 970	203 891	187 800	124 669	168 782	175 804	178 887	5 6
138	141	122	107	113	127	124	110	92	106	102	111	7
1 511	1 610	1 447	1 390	1 411	1 465	1 346	1 203	1 002	1 207	1 237	1 356	8
990 402	1 069 402	969 403	926 392	933 390	965 393	888 388	796 400	665 406	780 393	801 381	882 388	9 10
130 55	133 53	115 52	106 49	107 49	121 54	113 51	100 53	82 52	106 55	103 54	113 54	11 12
43	41	36	50	50	45	46	33	78	36	34	36	13
405	382	384	466	471	415	476	487	539	544	501	474	14
Brennstoffe												
100 87 ... 3,0 7,1	112 101 ... 2,8 5,7	98 87 ... 3,1 3,7	99 88 ... 2,8 5,6	109 99 ... 1,5 4,8	114 100 ... 2,8 6,4	103 87 ... 3,1 7,8	84 68 ... 3,6 8,2	76 61 ... 2,6 9,1	92 77 ... 3,0 8,3	107 90 ... 3,8 8,8	113 97 ... 3,8 7,2	15 16 17 18 19
57	45	54	58	51	55	52	53	51	47	44	49	20
gas <sup>3)</sup>												
167 108	172 113	165 110	171 111	170 113	166 108	167 108	156 97	143 88	165 96	154 89	166 92	21 22
153 17 44 67	159 19 44 73	151 16 43 69	156 18 45 71	157 19 45 71	151 19 39 70	152 17 46 62	143 16 41 59	126 15 40 43	148 20 40 57	137 19 32 58	150 20 35 68	23 24 25 26
15	13	14	14	13	15	14	14	17	16	17	16	27
gas <sup>3)</sup>												
410	442	407	387	390	397	379	339	274	323	331	364	28
325 126 122 16 37	354 135 139 18 39	326 128 126 17 36	312 121 121 18 34	311 119 123 15 36	313 123 116 18 37	303 117 111 16 37	281 107 104 16 33	228 87 83 11 27	266 102 94 15 30	270 107 91 14 32	293 115 105 17 31	29 30 31 32 33
84	88	80	76	79	84	76	58	46	57	61	71	34
gas <sup>3)</sup>												
260	261	246	247	233	267	281	268	246	282	284	296	35
245 18 ... 111 29	240 18 ... 114 25	229 19 ... 108 18	227 18 ... 108 20	212 17 ... 98 19	243 17 ... 119 18	255 13 ... 125 23	243 10 ... 111 27	222 13 ... 84 34	256 15 ... 102 34	261 16 ... 107 29	268 14 ... 121 29	36 37 38 39 40
553	611	571	564	562	557	543	536	456	503	488	548	41
1 292	1 322	1 265	1 326	1 218	1 307	1 322	1 191	989	1 147	1 142	1 301	42
1 636 183 84 ... 393 469	1 711 190 89 ... 416 495	1 629 173 82 ... 401 479	1 668 166 79 ... 431 488	1 569 168 84 ... 368 459	1 653 167 83 ... 406 482	1 643 158 81 ... 430 468	1 514 137 70 ... 393 448	1 264 129 63 ... 294 354	1 442 140 80 ... 355 419	1 430 142 77 ... 342 422	1 618 167 82 ... 400 483	43 44 45 46 47 48
209	222	206	222	211	211	221	212	181	209	200	231	49

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

5) Einschl. Frischdampfkesselhaus.  
6) Einschl. Konvertergas; ab Januar 1993 ohne Konvertergas.  
7) Einschl. Hüttenkokereien.  
8) Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.

3 Eisenschaffende  
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

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

3.25 Beschäft  
An

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

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

1) Einschl. Auszubildende.  
2) Ohne Nebengewinnungsanlagen.  
3) Für Bleche und Kaltbreitband.



## 3 Eisenschaffende

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

\*) Bis einschl. 1992 für das FRÜHERE BUNDESGBIET.  
Umsatz ohne Umsatzsteuer; Quelle: Fachserie 4, Reihe 4.1.1  
Produzierendes Gewerbe.

1) In den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und  
Hammerwerken einschl. der mit diesen örtlich verbundenen  
sonstigen Betriebe, ohne Stunden der Auszubildenden.

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

3) Alle Zeiträume für das FRÜHERE BUNDESGBIET.  
Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

Industrie

1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter <sup>1)</sup>												
6 113	5 929	6 078	6 232	5 673	6 140	6 253	5 891	5 505	5 361	5 456	5 828	1
2 010	2 006	2 159	2 082	2 099	1 765	1 539	1 553	2 304	1 444	1 163	1 462	2
24,7	25,3	26,2	25,0	27,0	22,3	19,8	20,9	29,5	21,2	17,6	20,1	3
13,9	13,4	12,3	12,4	11,1	14,5	18,0	18,3	10,9	16,2	22,2	20,7	4
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	5
37,8	36,9	45,6	70,3	70,8	63,4	54,0	35,0	50,3	44,7	47,1	50,7	6
48,1	49,5	41,9	17,1	18,0	21,9	27,8	46,4	38,6	38,9	30,4	28,3	7
16 454	15 782	15 645	15 587	14 491	15 574	15 513	14 396	12 223	13 253	12 898	4 029	8
5 834	5 936	6 315	6 998	6 874	5 813	5 487	5 577	7 992	5 430	4 581	5 184	9
26,2	27,3	28,8	31,0	32,2	27,2	26,1	27,9	39,5	29,1	26,2	27,0	10
24,7	24,3	21,9	20,3	18,6	24,7	27,5	25,0	15,2	20,4	25,2	26,3	11
1,9	1,8	1,6	1,5	1,4	2,0	2,1	1,8	1,2	1,4	1,8	1,7	12
34,9	36,6	42,2	64,4	66,3	54,4	43,6	33,0	43,4	40,7	39,4	41,3	13
38,5	37,3	34,3	13,8	13,7	18,9	26,8	40,2	40,2	37,5	33,6	30,7	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter <sup>3)</sup> Bruttostundenverdienste												
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	15
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	16
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	17
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	18
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	19
23,71	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	20
23,81	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	21
25,10	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	22
22,70	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	23
21,17	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	25
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	26
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	27
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	28
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	29
902	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	30
905	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	31
957	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	32
860	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	33
807	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	35
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	36
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	37
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	38
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	39
38,0	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	40
38,0	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	41
38,1	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	42
37,9	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	43
38,1	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	44
und Gehaltssumme* (fachliche Betriebsteile)												
3 454	3 427	3 559	3 284	3 015	3 606	3 364	3 179	2 559	2 702	2 914	...	45
2 374	2 307	2 430	2 236	2 067	2 391	2 250	2 089	1 608	1 832	1 841	...	46
1 080	1 120	1 129	1 048	947	1 215	1 134	1 090	951	870	1 037	...	47
Industrie (Betriebe)												
3 622	3 584	3 744	3 460	3 160	3 739	3 504	3 330	2 712	...	...	...	48
721	729	816	721	715	786	751	809	851	731	670	...	49
473	480	537	469	467	543	481	508	547	437	419	...	50
248	248	279	251	248	243	270	301	304	294	252	...	51

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

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

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

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

und Tempergießereien

1 000 t

1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
320	294	304	255	212	323	308	272	202	236	248	297	1
201	184	190	153	134	203	193	172	123	145	150	183	2
12	12	13	13	10	14	14	13	9,5	11	12	15	3
0,4	0,4	0,4	0,5	.	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	4
10	8,9	6,2	5,2	5,2	6,6	6,3	6,4	3,2	4,3	5,2	4,5	5
2,3	2,2	2,1	1,2	1,5	2,4	2,2	2,1	1,6	1,9	2,0	1,8	6
2,1	2,0	2,4	1,9	1,9	2,1	1,7	1,5	1,4	1,3	1,9	1,6	7
2,3	2,4	1,8	1,6	1,5	2,0	2,9	2,1	2,4	2,4	2,4	2,5	8
65	57	61	50	44	64	60	53	39	46	48	58	9
89	83	87	66	57	95	89	78	53	64	66	84	10
90	84	88	79	55	93	90	79	61	71	77	90	11
30	29	27	26	21	30	31	29	22	25	31	33	12
19	18	20	18	14	19	20	17	13	15	16	19	13
36	32	36	30	16	39	33	28	23	27	27	33	14
19	18	17	18	15	18	17	14	13	14	13	16	15
3,7	3,6	2,5	2,6	2,6	3,2	2,7	2,1	1,4	1,9	1,5	2,0	16
6,6	5,6	5,8	6,6	5,7	6,4	6,3	4,9	4,9	4,7	4,9	5,4	17
1,1	0,9	0,9	1,1	0,9	1,1	1,0	1,0	0,7	0,8	0,9	0,9	18
10	8,1	9,2	6,2	7,4	8,2	8,2	6,7	5,4	6,6	7,5	8,4	19
2,3	2,1	3,1	1,0	1,6	2,3	1,7	1,8	1,2	1,5	2,2	2,3	20
0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	21
5,1	3,7	3,6	3,5	5,0	3,3	4,1	2,8	2,7	3,5	3,3	3,8	22

Lieferungen und Auftragsbestände  
Lamellengraphit

178	178	188	156	158	175	166	138	123	141	150	170	23
149	152	153	128	140	148	138	120	103	112	131	145	24
29	26	35	28	18	27	27	18	20	29	19	25	25
198	181	189	159	135	197	189	166	122	149	152	180	26
166	153	159	135	117	166	161	138	104	124	128	150	27
31	28	30	24	18	30	28	28	18	25	23	29	28
531	524	513	507	523	501	474	444	442	433	425	414	29
435	431	415	406	423	407	381	362	359	346	347	342	30
96	93	98	101	100	94	93	82	83	86	78	72	31

Kugelgraphit

93	82	79	91	80	84	90	72	63	73	65	82	32
71	65	67	74	59	69	72	56	49	61	54	68	33
22	16	13	17	21	15	18	16	14	12	10	14	34
93	82	87	85	67	88	93	77	59	73	72	91	35
71	66	70	66	53	74	75	59	46	56	54	72	36
22	16	16	20	14	14	18	18	14	17	18	19	37
299	296	284	285	290	280	275	266	268	267	256	242	38
223	222	215	219	222	212	208	203	205	210	209	201	39
75	74	69	66	68	68	67	63	63	57	47	42	40

guß

15	15	14	15	15	15	12	14	13	14	13	13	41
12	13	12	13	12	12	9,7	11	10	12	9,9	11	42
3,3	2,4	2,0	2,4	2,9	2,8	2,0	2,7	2,4	1,9	2,8	2,1	43
17	16	17	16	14	16	14	16	12	14	13	16	44
13	13	13	13	11	13	11	13	10	12	11	13	45
3,4	3,5	3,9	3,2	2,8	3,0	2,9	3,0	2,0	1,8	2,1	2,7	46
68	68	64	63	64	62	60	58	58	58	58	55	47
51	51	49	49	50	48	47	45	45	46	45	43	48
17	16	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	49

guß

8,0	8,9	9,8	7,6	5,2	7,8	7,6	7,3	5,5	6,6	6,6	8,0	50
4,9	6,0	6,5	4,9	3,6	5,0	5,0	5,1	3,4	5,0	4,2	4,9	51
3,1	2,9	3,3	2,8	1,6	2,9	2,6	2,2	2,2	1,6	2,4	3,1	52
8,7	8,0	8,8	6,3	4,8	8,3	7,8	7,0	4,0	6,4	6,3	7,4	53
6,0	5,4	5,9	4,6	3,0	5,7	5,3	4,9	2,4	4,6	4,2	5,0	54
2,7	2,7	2,8	1,8	1,7	2,6	2,5	2,1	1,6	1,9	2,2	2,5	55
26	26	26	25	25	24	23	23	24	23	23	23	56
20	20	20	18	18	18	17	17	18	18	18	17	57
6,5	6,1	6,0	6,4	6,1	6,2	5,9	5,6	6,2	5,5	5,6	6,2	58

4 Eisen-, Stahl-  
4.3 Verbrauch von metallischen

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



und Tempergiebereien

Rohstoffen für die GuBerzeugung

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

und Temperguß

77	72	71	61	50	74	74	66	52	58	62	70	1
15,0	15,4	14,5	14,8	14,3	14,3	15,0	15,1	15,8	15,1	15,4	14,7	2
4,7	3,9	4,0	3,8	3,1	4,3	3,8	3,4	2,8	2,9	2,8	3,0	3
21	20	21	15	13	22	21	19	14	17	16	19	4
39	37	36	33	25	37	38	34	28	30	34	38	5
4,5	3,8	3,0	3,6	3,1	3,6	4,6	3,1	3,5	3,1	3,7	3,5	6
425	387	411	341	292	432	410	360	271	313	328	393	7
82,6	82,3	83,2	82,8	83,2	83,1	82,6	82,4	81,7	82,2	81,9	82,7	8
42	38	39	34	30	41	39	36	27	31	32	37	9
208	191	201	166	144	214	204	179	133	157	164	199	10
175	158	171	141	117	177	168	145	110	126	132	157	11
11	9,4	9,9	8,4	7,4	11	10	9,1	7,0	8,6	9,2	11	12
1,7	1,6	1,6	1,6	1,3	2,0	1,8	1,8	1,1	1,4	1,4	1,8	13
515	470	493	412	350	520	497	437	331	381	401	475	14
320	294	304	255	212	323	308	272	202	236	248	297	15
62,2	62,5	61,7	62,0	60,4	62,1	62,0	62,3	61,0	61,8	61,9	62,6	16

guß

75	70	69	58	48	72	72	64	50	56	60	67	17
16,4	16,7	15,7	16,0	15,6	15,6	16,3	16,5	17,0	16,6	16,8	16,0	18
4,7	3,9	4,0	3,8	3,1	4,3	3,8	3,4	2,8	2,9	2,8	3,0	19
21	20	20	15	13	22	21	19	13	17	16	19	20
39	37	36	32	25	37	38	34	27	29	34	38	21
2,6	2,5	1,9	1,8	1,7	2,0	2,9	2,1	1,8	2,1	2,5	2,2	22
370	339	361	297	252	377	358	315	237	273	288	344	23
81,5	81,2	82,2	81,9	82,2	82,1	81,5	81,2	80,8	81,1	80,8	81,6	24
42	37	39	34	30	41	38	35	27	30	31	36	25
179	167	176	143	122	186	176	156	115	136	142	172	26
149	135	146	120	100	151	143	124	94	107	114	135	27
8,5	7,8	8,2	6,6	6,0	9,3	8,3	7,4	5,7	7,0	7,6	8,9	28
1,1	1,0	1,1	1,0	0,8	1,3	1,2	1,3	0,7	0,9	1,0	1,2	29
454	418	439	362	307	459	439	388	293	337	356	422	30
291	268	278	231	189	296	283	251	184	215	227	273	31
64,1	64,2	63,4	63,8	61,5	64,5	64,5	64,7	62,8	63,9	63,8	64,7	32

guß

2,5	2,0	1,8	2,5	2,0	2,3	2,5	1,6	2,4	1,6	1,8	2,0	33
7,2	6,3	5,7	7,6	6,7	6,4	7,2	5,6	9,6	5,8	6,9	6,2	34
30	27	28	28	26	31	30	26	21	23	23	28	35
86,1	87,1	88,3	85,9	87,5	86,7	86,1	87,9	83,9	86,9	85,9	87,0	36
0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	37
18	16	16	16	16	19	18	15	12	14	13	17	38
12	11	11	12	9,8	12	11	10	8,2	9,3	9,0	11	39
2,3	2,0	1,9	2,1	1,7	2,5	2,3	1,9	1,6	1,9	1,9	2,2	40
35	31	31	33	30	36	35	29	25	27	26	32	41
19	18	17	18	15	18	17	14	13	14	13	16	42
54,5	56,5	53,8	53,9	51,3	49,7	49,1	48,8	50,9	51,0	51,5	50,4	43

guß

0,4	0,5	0,6	0,5	0,2	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	44
1,7	2,4	2,4	2,8	1,8	2,0	1,7	1,7	1,6	1,2	1,5	1,6	45
25	21	22	16	13	23	23	19	13	17	18	21	46
96,9	96,5	96,5	95,7	97,1	97,0	96,9	97,1	97,1	97,6	97,3	97,1	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
11	8,3	8,8	6,9	5,4	9,7	9,4	7,6	5,8	6,5	8,8	9,6	49
14	12	13	8,8	7,8	14	13	11	7,4	10	9,6	11	50
0,4	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	51
25	21	23	16	14	24	23	19	14	17	19	21	52
10	8,1	9,2	6,2	7,4	8,2	8,2	6,7	5,4	6,6	7,5	8,4	53
39,5	37,5	40,2	37,7	54,6	34,1	34,9	34,4	40,1	39,0	39,7	39,5	54

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

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

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984 Oktober	1985 Oktober	1986 Oktober	1987 Oktober	1988 Oktober	1989 Oktober	1991 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter .....	DM	16,06	16,97	17,64	18,28	19,25	20,31	22,41
9	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	16,19	17,11	17,78	18,43	19,39	20,46	22,57
10	Leistungsgruppe I 1) .....	DM	16,93	17,92	18,70	19,34	20,39	21,40	23,65
11	Leistungsgruppe II .....	DM	16,01	16,89	17,48	18,10	19,04	20,09	22,06
12	Leistungsgruppe III .....	DM	14,83	15,72	16,23	16,92	17,71	19,14	21,10
Durchschnittliche									
13	Arbeiter .....	DM	679	697	711	725	786	834	858
14	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	686	705	719	733	794	842	865
15	Leistungsgruppe I .....	DM	714	738	761	768	835	875	903
16	Leistungsgruppe II .....	DM	674	692	703	719	776	822	843
17	Leistungsgruppe III .....	DM	647	653	656	674	733	812	824
Durchschnittlich									
18	Arbeiter .....	Anzahl	42,3	41,1	40,3	39,7	40,9	41,1	38,3
19	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	42,4	41,2	40,4	39,7	41,0	41,2	38,3
20	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	42,2	41,2	40,7	39,7	40,9	40,9	28,2
21	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	42,1	41,0	40,2	39,7	40,8	40,9	38,2
22	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	43,6	41,5	40,4	39,9	41,4	42,4	39,0

5 Schrott  
5.1 Schrott

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

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

\*\*) Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Absatz bestimmte Produktion. Die Monatszahlen sind aus

dem Durchschnitt des jeweiligen Vierteljahres berechnet.

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.

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

und Tempergießereien

Produktionswert\*\*)

1 000 DM

1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
901 230	845 151	898 860	869 462	728 573	951 877	928 069	836 903	655 534	770 282	753 654	...	1
723 759	678 344	722 910	707 810	595 022	780 692	754 127	665 206	519 567	618 119	609 293	...	2
177 471	166 807	175 950	161 652	133 551	171 185	173 942	171 697	135 967	152 163	144 361	...	3
.	.	911 338	.	.	822 601	.	.	792 729	.	.	...	4
.	.	713 695	.	.	623 277	.	.	617 234	.	.	...	5
.	.	149 480	.	.	158 878	.	.	137 520	.	.	...	6
.	.	48 162	.	.	40 446	.	.	37 975	.	.	...	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

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

Bruttostundenverdienste

...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	8
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	9
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	10
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	11
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	12

Bruttowochenverdienste

...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	13
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	14
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	15
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	16
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	18
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	19
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	20
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	21
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
2 321	2 306	2 406	2 336	2 054	2 381	2 171	1 971	1 801	1 808	2 123	2 388	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
97	80	71	64	35	62	48	36	53	55	74	110	25
4,2	3,5	3,0	2,7	1,7	2,6	2,2	1,8	2,9	3,1	3,5	4,6	26
630	598	568	529	496	600	557	500	380	431	464	543	27
27,1	25,9	23,6	22,6	24,2	25,2	25,7	25,4	21,1	23,8	21,8	22,7	28
435	427	382	373	367	403	373	339	257	294	321	368	29
195	171	186	156	129	197	184	161	124	137	143	175	30
963	1 051	1 106	1 126	993	1 202	1 145	977	787	855	951	1 100	31
41,5	45,6	46,0	48,2	48,3	50,5	52,7	49,6	43,7	47,3	44,8	46,0	32
734	841	895	947	834	982	925	787	652	677	778	904	33
228	210	211	179	159	220	220	190	135	178	172	195	34
729	657	732	681	566	578	470	494	634	522	709	746	35
31,4	28,5	30,4	29,1	27,5	24,3	21,6	25,1	35,2	28,9	33,4	31,2	36
2 384	2 413	2 367	2 316	2 031	2 362	2 282	2 032	1 655	1 928	2 097	2 480	37
1 251	1 397	1 281	1 350	1 259	1 380	1 366	1 189	920	1 094	1 112	1 319	38
425	387	411	341	292	432	410	360	271	313	328	393	39
709	629	675	625	480	550	507	484	465	520	656	769	40
2 435	2 327	2 366	2 386	2 409	2 429	2 318	2 256	2 403	2 283	2 310	2 217	41
754	647	698	722	687	755	759	724	770	684	707	711	42
18	15	12	9,8	6,4	13	8,6	5,1	3,0	579	605	602	43
626	531	587	613	582	640	643	614	651	579	605	602	44
26	27	25	25	23	23	22	19	22	19	17	18	45
84	75	74	74	76	79	85	86	94	85	85	91	46
239	241	235	236	292	238	236	232	226	232	227	214	47
1 442	1 439	1 433	1 428	1 430	1 436	1 322	1 300	1 406	1 367	1 376	1 292	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

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

## Prozent-Anteil am Schrott

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

## 5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

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

## 5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
35	Lieferungen <sup>3)</sup> .....	1 000 t	14 610	14 490	13 866	16 618	17 056	1 385	1 421
36	ins Ausland .....	1 000 t	4 365	4 495	4 571	6 504	7 061	542	588
37	an inländische Verbraucher .....	1 000 t	10 245	9 995	9 295	10 114	9 995	843	833
38	von Händlern in								
39	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	1 000 t	820	688	756	1 158	1 371	97	114
40	Niedersachsen, Bremen .....	1 000 t	1 602	1 665	1 686	1 920	2 082	160	174
41	Nordrhein-Westfalen .....	1 000 t	5 440	5 237	4 878	5 419	5 585	452	465
42	Hessen, Rheinland-Pfalz .....	1 000 t	2 109	2 259	1 879	1 681	1 105	140	92
43	Baden-Württemberg, Bayern .....	1 000 t	3 658	3 648	3 706	4 233	4 456	353	371
44	Saarland .....	1 000 t	895	944	902	945	886	79	74
45	Berlin (West) .....	1 000 t	86	49	60	94	161	7,8	13
46	Neue Länder 4) .....		-	-	-	1 167	1 409	97	117
47	Lagerbestand .....	1 000 t	1 002	995	1 206	1 631	1 406	x	x
48	Beschäftigte .....	Anzahl	8 350	8 494	8 629	10 849	10 217	x	x
49	dar. Arbeiter .....	Anzahl	5 330	5 510	5 638	7 120	6 782	x	x
50	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	Anzahl	452	439	469	543	425	x	x
51	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West) .....	Anzahl	1 106	1 139	1 187	1 234	1 170	x	x
52	Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	3 228	3 278	3 312	3 352	3 079	x	x
53	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland .....	Anzahl	1 283	1 338	1 306	1 366	1 223	x	x
54	Baden-Württemberg, Bayern .....	Anzahl	2 281	2 300	2 355	2 364	2 349	x	x
55	Neue Länder 4) .....		-	-	-	1 970	1 971	x	x

1) Ab 1991 Elektro- und SM-Stahlrohblöcke.  
2) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.  
3) Einschl. Streckenversand.

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

wirtschaft

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

eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung  
1 000 t

1 676	1 784	1 692	1 691	1 551	1 811	1 776	1 549	1 190	1 407	1 441	1 711	1
15	21	19	12	9,2	14	14	9,2	7,4	8,9	10	10	2
1 266	1 403	1 290	1 367	1 276	1 397	1 381	1 205	933	1 108	1 125	1 337	3
519	585	521	524	522	550	498	411	344	387	444	473	4
717	790	741	814	728	816	853	768	568	698	659	836	6
0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	7
30	27	28	28	26	31	30	26	21	23	23	28	8
370	339	361	297	252	377	358	315	237	273	288	344	9
25	21	22	16	13	23	23	19	13	17	18	21	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
0,9	1,2	1,1	0,7	0,6	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	12
75,6	78,6	76,2	80,8	82,3	77,1	77,8	77,8	78,4	78,8	78,1	78,1	13
31,0	32,8	30,8	31,0	33,6	30,3	28,1	26,6	28,9	27,5	30,8	27,6	14
42,8	44,3	43,8	48,2	47,0	45,1	48,0	49,6	47,8	49,6	45,7	48,9	15
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
1,8	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	18
22,1	19,0	21,3	17,5	16,3	20,8	20,1	20,4	19,9	19,4	20,0	20,1	19
1,5	1,2	1,3	0,9	0,9	1,3	1,3	1,2	1,1	1,2	1,3	1,2	20

Stahl- und Tempergießereien  
1 000 t

195	172	187	156	130	198	184	161	124	138	143	176	21
235	217	218	186	168	229	224	194	141	181	180	204	22
425	387	411	341	292	432	410	360	271	313	328	393	23
250	229	240	200	174	255	242	215	161	187	196	235	24
221	204	215	177	153	227	215	191	142	167	174	208	25
18	16	16	17	16	19	18	16	12	14	14	17	26
11	8,3	8,8	6,9	5,4	9,7	9,4	7,6	5,8	6,5	8,8	9,6	27
175	158	171	141	117	177	168	145	110	126	132	157	28
239	241	235	236	243	238	236	232	226	232	227	214	29
15	16	16	15	15	15	13	13	12	12	12	13	30
25	26	24	24	24	24	25	24	21	20	20	20	31
95	98	98	98	107	98	98	98	91	98	96	84	32
33	33	32	34	33	34	33	32	32	29	28	26	33
70	68	66	65	65	67	67	66	71	72	71	71	34

schaft der Händler

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

1 554	1 443	1 569	1 508	1 235	1 484	1 367	1 265	1 033	1 219	1 390	1 606	35
709	629	675	625	480	550	507	484	465	520	656	769	36
845	814	894	882	755	933	860	782	568	698	734	837	37
146	71	142	126	76	140	134	115	109	125	118	177	38
170	198	181	197	176	154	176	145	126	127	151	180	39
478	499	497	477	411	486	446	436	359	396	442	476	40
130	79	89	76	71	83	77	62	44	74	93	91	41
414	394	442	420	316	379	343	308	272	299	387	457	42
65	78	93	89	62	93	68	56	39	45	56	65	43
13	8,5	10	20	29	21	18	11	8,9	11	9,2	12	44
137	115	116	103	95	126	105	132	76	142	133	149	45
1 442	1 439	1 433	1 428	1 430	1 436	1 322	1 300	1 406	1 367	1 376	1 292	46
.	.	10 538	.	.	.	.	.	10 217	.	.	.	47
.	.	3 540	.	.	.	.	.	6 782	.	.	.	48
.	.	433	.	.	.	.	.	425	.	.	.	49
.	.	1 149	.	.	.	.	.	1 170	.	.	.	50
.	.	3 171	.	.	.	.	.	3 079	.	.	.	51
.	.	1 338	.	.	.	.	.	1 223	.	.	.	52
.	.	2 382	.	.	.	.	.	2 349	.	.	.	53
.	.	2 065	.	.	.	.	.	1 971	.	.	.	54

5 Schrott  
5.5 Einfuhr und Aus  
in

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

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März	Lfd. Nr.
sorten													
fuhr	97	80	71	64	35	62	48	36	53	55	74	110	1
	15	15	16	17	5,0	15	6,4	12	17	13	11	18	2
	0,5	2,3	1,8	4,0	0,2	1,8	1,0	1,2	2,0	1,2	0,6	0,7	3
	5,4	1,9	3,0	2,8	1,4	3,0	3,3	3,3	1,3	3,3	5,2	5,4	4
	7,7	2,9	2,2	0,9	1,1	1,6	1,9	0,4	0,3	1,1	4,1	4,0	5
	36	22	23	18	14	15	13	4,2	16	18	22	3,8	6
	1,5	4,6	0,7	2,2	0,8	1,1	0,7	1,2	1,8	2,0	4,5	2,3	7
	4,2	2,8	3,4	4,1	0,8	3,6	4,2	3,0	2,3	1,8	3,5	3,6	8
	8,6	5,5	3,0	1,6	0,6	0,8	2,6	1,6	3,2	0,9	4,1	5,6	9
	12	17	11	9,7	8,0	19	13	7,2	6,8	10	13	26	10
	7,2	6,6	8,0	3,5	2,9	1,9	2,4	1,8	1,6	3,6	5,5	6,4	11
fuhr	709	629	675	625	480	550	507	484	465	520	656	769	12
	28	27	28	17	14	23	15	20	21	27	20	30	13
	0,7	0,6	1,1	0,5	0,2	0,3	0,5	0,3	0,3	1,8	4,1	0,5	14
	45	51	42	50	36	37	32	29	23	38	38	38	15
	32	18	20	15	9,7	13	9,4	12	6,8	39	22	21	16
	341	309	354	317	245	278	245	245	213	207	307	340	17
	9,1	13	12	8,2	7,6	9,8	18	8,6	7,4	38	59	62	18
	40	41	40	33	20	29	29	21	20	21	30	38	19
	31	26	27	25	22	17	28	27	18	31	34	48	20
	104	80	77	94	71	77	84	65	100	74	87	117	21
	79	64	73	66	54	66	47	55	54	59	55	75	22
Ländern													
fuhr	97	80	71	64	35	62	48	36	53	55	74	110	23
	36	44	44	40	20	41	35	25	26	37	43	66	24
	15	16	17	17	8,0	19	18	13	12	13	13	17	25
	.	.	.	0,9	.	.	.	.	.	.	.	.	26
	3,3	4,4	4,2	3,1	4,9	3,7	4,5	5,8	6,0	4,3	8,0	11	27
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
	62	36	28	24	15	20	13	11	27	19	31	43	30
fuhr	709	629	675	625	480	550	507	484	465	520	656	769	31
	566	538	562	520	412	439	402	388	386	406	525	592	32
	36	30	39	41	31	35	31	18	13	21	34	41	33
	257	239	260	218	157	175	145	139	117	152	244	289	34
	229	225	203	203	185	183	202	212	228	205	230	241	35
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
	143	92	113	105	68	111	104	95	79	114	131	177	38











Früheres Bundesgebiet  
6 Inländische Wirtschaftszahlen  
6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe  
1985 = 100  
Fachliche Unternehmensteile  
(arbeitstäglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1990	1991	1992	1992 1. Hj.	1992 3. Vj.	1992 4. Vj.	1992 2. Hj.	1993 1. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	117,7	121,0	119,4	121,2	116,2	119,0	117,6	109,6
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe .....	117,2	120,6	118,3	120,7	114,2	117,9	116,0	109,7
Elektrizitäts- und Gasversorgung .....	111,8	114,8	115,8	118,9	99,3	126,0	112,7	129,6
Bergbau .....	85,1	82,6	79,3	81,8	75,9	77,6	76,8	78,8
Verarbeitendes Gewerbe .....	118,7	122,3	119,8	122,1	116,6	118,6	117,6	109,3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe <sup>1)</sup> .....	110,9	112,2	113,3	116,0	113,7	107,6	110,7	107,3
Eisenschaffende Industrie .....	94,8	94,8	88,0	93,6	89,9	75,0	82,5	80,8
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien .....	102,0	95,9	89,4	97,8	82,0	80,1	81,0	80,6
Ziehereien, Kaltwalzwerke, Mechanik, a.n.g. ....	128,7	129,7	125,5	130,1	127,8	113,9	120,8	118,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	123,0	126,1	121,9	125,2	115,7	121,7	118,7	106,4
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe <sup>2)</sup> .....	118,1	123,4	119,8	122,0	116,1	118,9	117,5	115,7
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	119,7	129,5	127,4	123,5	129,5	133,0	131,3	119,8
Bauhauptgewerbe .....	124,1	127,8	135,7	128,9	148,0	137,1	142,6	107,8

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

Wirtschaftsgruppe	1991 MD	1992 MD	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März
Beschäftigte <sup>3)</sup> 1 000								
Insgesamt .....	7 515	7 335	7 261	7 217	7 123	7 020	6 977	...
Bergbau .....	165	155	152	152	150	148	148	...
Verarbeitendes Gewerbe .....	7 350	7 179	7 109	7 066	6 972	6 872	6 829	...
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	171	162	159	158	156	154	153	...
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien .....	65	62	62	61	60	.	.	...
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	200	194	191	190	187	.	.	...
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	196	197	197	196	194	194	192	...
Maschinenbau .....	1 081	1 044	1 033	1 027	1 013	1 003	995	...
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	900	879	868	863	845	834	829	...
Schiffbau .....	33	33	33	33	32	31	31	...
Elektrotechnik .....	1 044	1 015	1 002	996	985	977	971	...
Herstellung von EBM-Waren .....	345	345	342	339	336	329	326	...
Umsatz <sup>4)</sup> Mill. DM								
Insgesamt .....	162 463	162 946	169 594	163 509	162 692	134 599	141 670	...
Bergbau .....	2 395	2 335	2 442	2 516	2 880	2 329	2 375	...
Verarbeitendes Gewerbe .....	160 068	160 611	167 152	160 994	159 813	132 271	139 295	...
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	3 855	3 515	3 504	3 330	2 712	2 606	2 890	...
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien .....	891	865	928	837	656	.	.	...
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	3 084	3 039	3 151	2 863	2 259	.	.	...
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	2 910	3 199	3 215	3 186	4 303	2 666	2 337	...
Maschinenbau .....	17 937	17 723	17 152	17 954	21 563	12 945	14 694	...
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	23 918	23 825	25 705	23 297	23 501	15 715	19 084	...
Schiffbau .....	651	628	810	1 565	564	340	573	...
Elektrotechnik .....	17 639	18 263	18 723	18 481	20 217	16 177	15 918	...
Herstellung von EBM-Waren .....	5 839	6 039	6 497	6 024	5 314	5 026	5 303	...
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt .....	33 418	34 594	33 861	44 210	35 699	31 487	30 023	...
Bergbau .....	799	815	1 159	857	805	723	682	...
Verarbeitendes Gewerbe .....	32 620	33 779	32 702	43 353	34 894	30 764	29 341	...
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	762	757	751	809	851	698	638	...
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien .....	288	288	298	329	286	.	.	...
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	808	821	815	977	843	.	.	...
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	874	929	951	1 099	1 021	888	833	...
Maschinenbau .....	5 055	5 148	4 995	6 409	5 323	4 701	4 492	...
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	4 465	4 683	4 336	6 220	4 543	3 908	3 787	...
Schiffbau .....	156	160	170	193	168	143	136	...
Elektrotechnik .....	4 731	4 913	4 700	6 136	4 988	4 524	4 407	...
Herstellung von EBM-Waren .....	1 384	1 453	1 419	1 792	1 503	1 298	1 250	...

\*) Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk. - Gliederung nach "Betriebe".

1) Einschl. Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

3) Arbeiter, Angestellte, Inhaber und unbezahlt mithelfende Familienangehörige.

4) Ohne Umsatzsteuer.

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

Früheres Bundesgebiet  
6 Inländische Wirtschaftszahlen

Gegenstand der Nachweisung	1991 D	1992 D	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März
6.4 Index des Auftragseingangs für die eisenschaffende Industrie und die Gießereien Wertindex 1985 = 100								
Eisenschaffende Industrie .....	86,1	77,4	68,1	65,4	60,3	71,6	72,0	79,0
Inland .....	96,4	86,9	78,5	73,6	63,0	75,9	73,8	83,7
Ausland .....	71,2	63,9	53,2	53,8	56,5	65,6	69,3	72,3
dar.: Hochofen-, Stahl- u. Warmwalzwerke <sup>1)</sup> .....	87,8	80,3	69,9	63,0	62,8	73,9	76,6	84,4
Inland .....	95,2	85,5	77,6	64,7	63,1	71,7	74,3	84,6
Ausland .....	75,5	71,6	57,0	60,2	62,2	77,6	80,4	84,1
dar.: Herst. von Stahlrohren <sup>2)</sup> .....	74,3	58,7	53,3	79,3	45,8	59,5	45,2	49,0
Inland .....	112,2	102,1	84,7	178,2	60,7	125,8	67,9	76,3
Ausland .....	55,5	37,2	37,6	30,1	38,4	26,4	33,8	35,4
dar.: Herst. von Präzisionsstahlrohren .....	89,0	80,8	79,1	68,9	58,3	66,0	67,3	69,9
Inland .....	94,3	87,7	84,9	71,7	64,0	73,7	74,5	79,9
Ausland .....	78,1	66,8	67,3	63,1	46,7	50,4	52,6	49,7
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei .....	100,2	96,0	96,1	85,8	68,7	78,3	79,9	91,7
Inland .....	100,6	95,3	95,2	88,3	64,0	75,9	81,6	91,7
Ausland .....	98,4	98,6	99,4	76,6	85,9	86,8	73,4	91,3
6.5 Index der Erzeugerpreise*) 1985 = 100								
Eisen und Stahl .....	93,4	90,8	89,2	88,6	86,5	85,2	84,7	84,6
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke .....	91,7	88,7	87,1	86,3	83,7	82,3	81,8	81,9
Roheisen .....	85,0	84,6	84,5	84,5	84,3	84,3	84,3	84,3
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	94,7	88,0	86,7	86,7	86,7	84,5	83,5	82,0
Walzstahl .....	89,7	86,8	85,1	84,1	80,7	79,2	78,8	79,1
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe .....	102,9	103,9	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2
Breitflanschträger .....	89,6	81,8	77,4	75,8	75,8	74,3	74,8	74,8
Formstahl .....	86,2	79,0	74,6	72,9	72,9	71,6	71,8	71,8
Stabstahl aus Massenstahl 3) .....	88,9	80,8	78,9	78,3	78,3	76,9	75,3	75,3
Stabstahl aus Edelstahl .....	100,4	99,0	99,8	99,8	99,8	99,6	99,6	99,6
Betonstahl .....	69,2	63,8	61,8	59,9	58,6	59,5	61,8	66,9
Walzdraht .....	72,5	66,6	66,2	62,9	61,1	61,1	62,5	64,3
Breitflachstahl .....	94,3	92,1	89,6	88,6	85,6	83,6	81,7	81,7
Bandstahl, warmgewalzt .....	95,9	93,9	91,5	91,5	84,6	83,3	82,2	82,2
Grobblech .....	90,7	88,4	85,9	84,9	77,1	75,6	74,6	74,6
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert .....	90,3	89,2	87,0	86,1	83,6	78,6	77,3	77,3
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	97,8	97,1	95,2	94,9	93,7	93,0	92,6	92,6
Präzisionsstahlrohre .....	103,6	103,7	103,7	102,0	99,8	97,2	96,3	94,9
Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	114,2	117,1	113,5	113,5	116,6	116,0	113,9	112,7
Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	94,5	93,1	92,2	92,4	92,0	92,0	92,2	91,8
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	95,1	91,9	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise 1985 = 100								
Eisen und Stahl .....	86,1	81,4	79,3	78,6	78,3	77,2	77,2	77,5
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke .....	85,3	80,5	78,5	77,7	77,4	76,2	76,5	77,0
Roheisen und Ferrolegierungen .....	77,5	69,5	65,3	66,2	65,6	65,7	64,8	66,1
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	90,0	86,8	86,0	86,0	85,9	82,3	82,1	82,1
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	86,4	81,8	80,3	79,0	78,5	77,5	77,8	77,9
aus Massenstahl (unlegiert) .....	86,0	81,1	79,1	77,7	77,3	76,5	76,9	77,1
aus Edelstahl (legiert) .....	88,0	84,5	84,4	83,6	82,8	81,4	81,3	80,9
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern) ....	91,3	83,5	80,7	79,1	78,9	76,9	76,5	77,0
Stabstahl .....	81,6	77,7	76,7	75,6	74,8	74,4	76,6	78,3
Walzdraht .....	74,5	71,7	71,2	70,7	71,1	70,1	70,5	70,0
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke .....	88,5	84,0	82,7	81,6	81,2	80,9	80,8	79,8
Feinbleche unter 3 mm Dicke .....	90,0	85,1	82,8	81,6	80,9	79,9	79,9	79,4
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	97,0	96,8	94,8	94,2	94,1	92,3	92,7	94,2
Schrott u. Nebenerzeugnisse .....	59,4	50,2	44,7	43,0	44,4	44,9	50,1	53,2
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	89,6	86,2	84,4	84,3	83,5	82,3	80,3	79,2
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	110,9	112,8	113,1	113,1	112,4	112,1	112,2	108,1

\*) Inlandsabsatz.  
1) Ohne Stahlrohre.

2) Ohne Präzisionsstahlrohre.  
3) Ohne Betonstahl.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1991 D	1992 D	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	1993 Januar	1993 Februar	1993 März
Eisen und Stahl .....	87,1	83,2	80,5	80,5	80,4	79,5	79,8	79,5
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke .....	81,9	76,9	73,7	73,8	73,6	72,5	73,0	73,0
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	84,9	81,3	80,9	80,6	80,4	77,8	76,3	75,7
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	85,0	79,6	76,6	77,0	76,3	74,7	74,9	74,7
aus Massenstahl (unlegiert) .....	83,7	78,8	75,5	76,1	75,3	73,7	73,9	73,7
aus Edelstahl (legiert) .....	89,1	82,4	80,4	79,8	79,6	78,1	77,9	78,1
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträger) .....	82,7	73,9	69,6	71,0	71,6	69,9	70,4	71,2
Stabstahl .....	79,3	73,9	73,0	73,5	73,3	72,4	73,0	73,0
Walzdraht .....	81,9	76,0	72,5	73,3	73,2	73,7	73,8	73,7
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke .....	88,1	83,2	79,6	80,1	79,2	78,1	78,3	78,9
Feinbleche unter 3 mm Dicke .....	85,5	78,4	74,5	75,3	74,6	73,9	73,8	73,6
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	82,0	76,8	74,1	75,0	74,6	72,8	72,3	72,6
Schrott und Nebenerzeugnisse .....	53,0	48,0	35,2	33,3	36,7	43,8	54,2	57,2
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	101,2	100,0	98,8	98,3	98,5	98,1	98,1	96,7
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	101,2	99,2	99,0	99,1	99,2	99,2	99,2	98,2
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	112,8	114,3	114,8	114,7	114,7	114,7	115,0	114,7

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	3 296	3 207	3 346	3 199	2 500	.	.
Roheisenerzeugung	2 738	2 755	2 786	2 732	2 166	1 111	.
Stahlroheisen	2 335	2 359	2 405	2 372	.	.	.
Gießereiroheisen	391	384	369	350	.	.	.
Sonstiges Roheisen	12	12	12	10	.	.	.
Ferrolegerungen	135	127	131	128	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 967	8 243	8 133	7 829	5 481	3 391	2 984
Rohblöcke	4 607	4 708	4 490	4 186	.	1 247	784
Stranggüß	2 908	3 101	3 219	3 211	.	2 015	2 115
Flüssigstahl für Stahlguß	452	434	424	432	.	129	84
Oxygenstahl	2 041	2 203	2 307	2 388	2 072	1 246	.
Elektrostahl	2 415	2 445	2 501	2 385	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	3 400	3 484	3 309	3 042	3 409	2 145	.
Sonstiger Stahl	111	111	16	14	.	.	.
Walzstahlerzeugung 1)	5 390	5 611	5 439	5 439	.	3 442	3 337
Gleisoberbauerzeugnisse	80	66	85	80	.	.	.
Formstahl und Träger	760	838	893	826	.	.	.
Stabstahl	1 628	1 698	1 486	1 562	.	1 859	1 829
Walzdraht	897	902	916	915	.	.	.
Bandstahl	478	466	463	434	.	.	.
Breitflachstahl 2)	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 057	1 071	.	.	.	.	.
Mittelblech	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech	296	327	1 370	1 372	.	1 583	1 508
Warmbreitband	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	194	243	225	250	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	449	448	443	393	.	.	.
Weißblech und -band	21	24	19	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	339	345	345	381	.	.	.
Elektroblech	70	68	60	82	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	764	773	760	1 570	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 921	1 968	1 937	2 022	.	.	.
Stahlrohre	768	773	767	786	.	151	145
Stahlrohre, nahtlos	449	465	453	468	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	319	318	304	318	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	52	51	52	52	.	.	.
Schmiedestücke	534	532	533	520	.	104	74
Gezogener Draht	441	447	437	423	.	.	.
Eisenguß	.	.	.	.	675	213	170
Stahlguß	225	220	276	204	159	65	40
Temperguß	.	.	.	.	26	8,8	9,6

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

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

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

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

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

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

7 welt  
7.1 Eisenerzförderung  
in

Lfd. Nr.	Land	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1991 MD
1	Deutschland	1 034	717	247	70	102	84	118	10
2	Frankreich	14 713	12 560	11 566	9 983	9 368	8 726	7 504	625
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Großbritannien und Nordirland	274	289	263	224	32	53	57	4,8
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	1 712	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien	6 451	6 090	4 492	4 200	4 610	3 030	3 915	326
12	Portugal	73	50	27	24	20	20	15	1,3
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	17 739	19 706	16 595	14 501	14 132	11 913	11 609	967
14	Finnland	914	712	695	587	36	-	-	-
15	Norwegen	3 468	3 659	3 140	2 644	2 358	2 081	2 209	184
16	Schweden	20 577	20 489	19 707	20 440	21 763	19 877	19 328	1 611
17	Österreich	3 270	3 120	3 050	2 300	2 410	2 300	2 120	177
18	Türkei	3 254	3 896	3 924	5 481	4 043	4 998	5 883	490
19	Jugoslawien 2)	5 478	6 618	5 983	5 545	5 079	4 133	2 574	215
20	Bulgarien	1 985	2 179	1 850	1 826	1 613	1 079	594	50
21	Polen	12	9	6	6	7	2	-	-
22	Rumänien	2 287	2 431	2 281	2 000	688	527	187	16
23	Ehemalige Tschechoslowakei	1 824	1 784	1 798	1 773	1 780	1 831	1 738	145
24	Ungarn	400	-	-	-	-	-	-	-
25	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	67 732	64 603	59 029	57 103	53 909	48 741	46 242	3 854
26	Gebiet der ehem. Sowjetunion 3) ...	247 600	249 976	250 870	249 737	241 348	236 200	198 862	16 572
27	Ägypten	2 066	2 013	2 112	2 274	2 493	2 386	2 371	198
28	Algerien	3 376	3 359	3 382	3 118	2 748	2 930	3 000	250
29	Liberia	14 364	14 232	13 812	12 924	12 300	3 981	1 200	100
30	Marokko	180	192	276	156	156	144	130	11
31	Mauretanien	9 312	9 168	9 000	10 008	12 114	11 416	10 190	849
32	Sierra Leone	70	-	-	-	-	-	-	-
33	Simbabwe	1 098	1 115	1 328	1 020	1 143	1 260	1 136	95
34	Südafrika	24 277	24 483	22 007	25 029	29 825	30 291	28 944	2 412
35	Tunesien	309	310	295	325	280	291	293	24
36	Afrika ...	55 052	54 872	52 212	54 854	61 059	52 699	47 264	3 939
37	Argentinien	578	790	850	1 037	1 017	992	600	50
38	Bolivien	-	-	-	15	14	125	102	8,5
39	Brasilien 4) 5)	114 695	121 622	125 558	138 363	152 425	145 088	150 657	12 555
40	Chile	6 534	6 981	6 637	7 710	9 030	7 903	8 465	705
41	Kolumbien	440	508	614	609	573	629	610	51
42	Mexiko 5)	8 103	7 581	7 374	7 985	8 120	9 209	7 800	650
43	Peru	4 892	5 036	5 110	4 171	4 507	3 314	3 593	299
44	Venezuela	14 710	16 207	17 196	18 218	18 053	20 119	19 959	1 663
45	Kanada 6)	39 798	36 679	36 520	40 409	39 445	35 670	35 961	2 997
46	Vereinigte Staaten	49 274	39 613	46 992	56 444	57 872	55 468	55 520	4 627
47	Amerika ...	239 024	235 017	246 851	274 946	291 042	278 392	283 165	23 597
48	China 7)	137 350	142 476	152 544	154 380	162 156	169 352	175 300	14 608
49	Indien	42 440	50 616	49 159	49 713	50 872	53 702	56 884	4 740
50	Indonesien	123	156	192	204	144	144	174	15
51	Iran	1 000	2 000	3 000	4 300	5 630	5 500	6 180	515
52	Japan	340	292	266	96	42	33	33	2,8
53	Korea, Dem. Volksrep.	8 000	8 000	8 000	8 000	9 000	9 500	9 500	792
54	Korea, Rep.	625	563	565	666	677	650	563	47
55	Malaysia	185	209	156	204	192	344	378	32
56	Thailand	94	37	97	99	177	129	226	18
57	Asien ...	190 157	204 349	213 979	217 662	228 890	239 354	249 238	20 770
58	Australien	92 900	94 015	101 748	96 084	105 810	115 227	123 453	0 288
59	Neuseeland	2 520	2 910	2 580	2 352	2 400	2 298	2 260	188
60	Australien ...	95 420	96 925	104 328	98 436	108 210	117 525	125 713	10 476
61	Welt ...	894 985	905 742	927 269	952 738	984 458	972 911	950 484	79 207

\* ) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.  
1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.  
2) Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.  
3) Nur handelsfähige Erze. Ab 1992 nur Russische Föderation.

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

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



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

1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	Lfd. Nr.
14	22	9	9	12	11	10	10	8	11	10	10	1
697	626	468	700	617	620	534	413	460	387	267	506	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
6	5	4	5	3	5	7	5	2	1	0	0	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
332	317	239	261	213	241	262	282	291	...	...	...	11
2	2	1	1	1	1	1	1	...	...	...	...	12
1 051	972	721	976	846	978	814	711	...	...	...	...	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
192	184	145	...	...	...	...	...	207	111	186	...	15
1 663	1 731	1 686	1 792	1 728	1 878	1 697	1 802	1 416	1 327	1 496	1 656	16
185	210	170	155	127	143	150	125	155	150	95	125	17
683	372	420	215	177	222	286	396	400	656	778	846	18
83	86	105	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19
55	76	32	66	46	88	68	59	67	68	...	...	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
...	...	...	12	13	20	19	...	16	16	14	14	22
142	160	111	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
15 398	14 500	14 004	...	...	...	...	7 078	7 157	6 707	6 883	6 444	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
11	6	10	8	6	6	5	3	6	5	...	...	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
2 662	2 287	1 912	2 085	2 403	2 586	2 667	2 462	2 660	2 679	...	...	34
26	22	19	19	20	25	26	29	25	...	...	...	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
731	708	787	724	327	502	622	615	603	702	686	608	40
...	...	48	66	51	42	52	56	50	74	61	69	41
469	539	562	563	451	488	583	591	541	...	...	...	42
260	155	218	176	2	52	162	132	156	120	...	...	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
3 880	4 029	3 663	1 507	1 119	1 074	3 093	3 112	...	3 193	3 765	2 972	45
4 582	4 269	...	4 735	4 376	4 412	4 845	5 133	4 625	4 771	4 630	4 392	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
15 188	15 734	15 219	14 085	13 458	15 561	15 079	16 559	16 956	16 403	16 938	16 744	48
4 501	4 867	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
18	18	18	15	16	19	19	30	...	...	...	...	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
3	3	4	3	3	5	2	3	4	3	3	4	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
52	57	54	56	50	59	56	48	46	43	43	41	54
66	37	26	25	32	27	...	...	28	22	29	33	55
22	20	12	21	18	31	27	20	27	...	...	...	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
10 669	10 669	10 669	8 916	8 916	8 916	8 558	8 558	8 558	...	...	...	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61



Übersichten  
nach Ländern\*)  
1 000 t

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
2 646	2 551	2 699	2 460	2 655	2 407	2 361	2 392	2 464	2 289	1 987	1 637	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
1 250	1 198	1 254	1 174	1 182	1 187	1 084	855	1 022	1 038	920	894	3
815	705	712	692	668	769	731	770	759	774	601	537	4
224	211	230	187	191	136	142	129	202	222	204	178	5
410	423	406	414	400	365	403	395	417	435	389	393	6
1 011	939	999	985	1 028	962	900	638	614	776	767	843	7
1 018	1 018	1 065	1 048	1 073	962	944	876	902	960	941	745	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
438	405	471	479	475	458	386	448	432	435	308	341	13
25	26	38	37	38	35	35	35	33	37	34	28	14
7 837	7 476	7 874	7 476	7 710	7 281	6 986	6 538	6 845	6 966	6 151	5 596	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
208	200	213	204	208	194	180	215	213	214	209	195	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
268	244	272	261	244	179	26	240	246	260	244	252	19
264	228	265	255	309	297	296	268	229	216	223	224	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
378	330	376	383	402	380	362	373	362	393	360	391	22
87	106	134	124	120	62	13	20	61	15	44	40	23
67	66	65	58	74	82	77	...	...	71	...	...	24
495	459	558	532	571	608	557	536	518	507	513	494	25
247	226	272	305	300	260	254	258	267	226	240	282	26
679	703	778	702	801	662	612	621	597	608	635	638	27
74	105	101	104	125	78	82	80	109	108	98	113	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
6 400	6 900	7 700	8 000	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
112	58	94	67	71	2	68	80	45	54	98	99	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
9	0	10	10	10	10	5	0	5	.	.	.	34
54	52	48	35	36	47	43	50	39	42	23	38	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
12	9	13	12	10	13	14	13	9	14	13	15	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
97	139	185	184	144	219	170	156	149	171	181	189	39
1 987	1 854	2 025	1 852	1 941	1 887	2 023	2 079	1 953	2 023	2 014	2 064	40
74	70	73	63	70	71	75	77	76	76	74	75	41
27	20	28	27	28	26	16	29	18	28	26	24	42
492	454	533	484	377	479	478	490	450	508	510	543	43
5,0	8,0	6,1	6,8	8,3	5,3	1,1	10	12	12	10	7,0	44
22	9,2	1,2	8,9	18	-	0,5	16	21	17	13	20	45
47	52	51	52	50	63	58	26	65	69	66	73	46
329	365	371	337	348	309	336	326	284	287	290	320	47
659	721	732	741	761	739	710	704	702	724	709	753	48
3 983	3 788	4 104	3 992	4 032	3 866	3 944	3 900	3 687	3 928	3 871	3 906	49
7 722	7 480	8 109	7 748	7 777	7 664	7 812	7 813	7 417	7 843	7 764	7 974	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
5 832	5 879	6 232	5 622	6 121	6 312	6 394	6 365	6 413	6 798	6 532	6 800	52
1 302	1 238	1 317	1 193	1 214	1 181	1 287	1 237	1 222	1 344	1 255	1 322	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
229	229	215	238	220	241	241	248	189	243	245	224	55
6 190	5 785	6 249	5 817	6 222	6 029	6 195	6 132	5 963	6 190	6 057	6 314	56
52	52	47	51	54	51	46	51	53	53	53	54	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
1 590	1 485	1 582	1 496	1 589	1 528	1 565	1 599	1 564	1 838	1 763	1 725	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
103	120	159	88	129	128	139	136	133	142	163	171	64
501	492	499	421	499	448	490	476	399	343	308	360	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
552	499	557	533	510	517	572	537	543	532	533	500	68
.	.	.	.	42	47	66	41	44	57	42	59	69
.	.	.	.	552	564	638	578	587	589	575	559	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71

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



Übersichten  
nach Ländern\*)  
1 000 t

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
3 485	3 444	3 691	3 368	3 674	3 343	3 393	3 305	3 508	3 307	2 897	2 296	1
3 260	3 221	3 453	3 127	3 409	3 067	3 193	3 029	3 228	3 050	2 634	2 058	2
225	223	237	242	265	277	201	276	280	257	264	238	3
1 631	1 614	1 713	1 648	1 582	1 638	1 482	1 159	1 483	1 507	1 346	1 163	4
989	873	867	830	809	912	860	895	907	946	760	683	5
308	287	315	256	257	182	196	176	274	303	274	242	6
462	472	459	470	452	418	450	436	468	489	432	429	7
2 074	2 225	2 382	2 261	2 455	2 360	1 974	1 294	1 724	2 051	1 991	1 757	8
1 352	1 426	1 491	1 449	1 460	1 366	1 276	1 216	1 312	1 405	1 336	978	9
22	28	25	19	20	24	7	5	27	28	28	25	10
49	52	52	43	64	53	15	63	59	54	57	31	11
62	80	83	76	97	83	85	15	88	95	91	68	12
1 004	984	1 191	1 166	1 157	1 153	867	953	1 100	1 128	841	749	13
58	61	74	73	69	68	65	59	53	70	69	56	14
11 496	11 546	12 343	11 659	12 096	11 600	10 670	9 576	11 003	11 383	10 122	8 477	15
265	251	267	258	266	242	213	257	268	274	266	250	16
15	42	43	32	42	43	21	44	43	45	44	38	17
422	376	433	411	406	285	40	384	410	426	403	362	18
326	294	340	328	381	381	387	336	305	287	296	290	19
816	752	830	746	871	775	885	860	876	952	919	974	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
32	33	44	36	38	40	32	29	33	34	23	24	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
109	122	136	128	152	148	136	.	.	122	.	.	26
763	733	871	840	874	885	832	840	843	782	824	781	27
416	374	482	521	524	469	460	445	456	403	418	405	28
947	990	1 036	955	1 074	897	816	853	814	852	851	827	29
108	131	138	139	167	110	104	96	114	135	125	133	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
9 400	9 700	10 600	10 700	10 400	10 000	9 100	8 300	8 200	8 300	8 200	8 300	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
209	195	222	198	212	219	195	196	209	190	223	246	35
91	84	84	60	49	5	56	47	65	81	96	104	36
21	16	20	20	20	20	10	0	10	20	20	20	37
60	56	52	40	39	53	47	56	43	43	25	41	38
751	758	747	738	756	779	776	779	730	785	782	681	39
15	12	14	14	13	17	18	16	12	16	16	18	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
101	181	246	246	240	282	250	220	198	241	232	224	44
1 926	1 878	2 035	1 949	2 059	1 950	2 025	2 079	1 929	2 011	2 033	2 022	45
86	78	85	71	81	80	86	89	85	86	83	85	46
58	53	60	59	60	58	51	63	53	65	56	54	47
718	676	768	661	591	713	718	727	665	730	740	727	48
38	21	20	29	35	17	17	32	41	25	31	37	49
3,8	3,2	3,4	3,3	3,9	3,7	5,3	4,9	5,3	5,4	5,4	5,0	50
281	282	324	293	295	289	324	287	269	240	284	272	51
1 071	1 116	1 239	1 171	1 162	1 222	1 006	1 121	1 209	1 192	1 195	1 232	52
7 116	6 820	7 380	7 226	7 311	6 959	6 924	6 906	6 652	7 104	6 836	6 825	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
6 299	6 284	6 685	6 466	6 577	6 549	6 537	6 467	6 779	7 218	7 128	7 048	56
1 454	1 409	1 575	1 460	1 452	1 398	1 505	1 543	1 517	1 612	1 544	1 631	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
224	235	218	271	256	262	222	264	189	259	286	276	59
8 125	7 792	8 275	7 944	8 239	8 160	8 161	8 068	8 087	8 523	8 355	8 402	60
52	19	51	51	49	48	53	53	47	53	52	46	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
2 220	2 098	2 353	2 237	2 316	2 227	2 269	2 260	2 224	2 568	2 511	2 670	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
117	157	170	87	152	151	165	163	160	169	183	192	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
930	887	992	879	986	886	922	844	741	857	810	899	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73
613	548	592	551	523	534	604	575	583	591	575	579	74
.	.	.	.	58	57	81	59	62	72	50	72	75
.	.	.	.	581	591	685	634	645	663	625	651	76
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	77

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

7 Weltübersichten  
 7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern  
 7.4.1 Langerzeugnisse  
 1 000 t

Land	1988	1989	1990	1991	1992			
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Deutschland .....	x	x	x	10 414	2 541	2 599	2 681	2 580
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	8 807	8 994	8 433	8 556	2 131	2 167	2 227	2 118
Neue Länder und Berlin-Ost .....	3 380	3 383	.	1 859	410	432	454	461
Frankreich .....	5 116	5 207	5 043	4 915	1 242	1 290	1 293	1 073
Belgien .....	930	860	1 091	1 046	266	287	307	197
Luxemburg .....	2 598	2 630	2 585	2 436	606	598	581	521
Niederlande .....	572	598	565	594	147	171	155	126
Italien .....	11 431	12 511	12 730	13 216	3 479	3 543	3 770	2 764
Großbritannien und Nordirland .....	6 288	6 766	6 766	6 126	1 527	1 628	1 647	1 423
Irland .....	240	296	305	264	80	62	63	38
Dänemark .....	196	189	187	172	40	45	47	24
Griechenland .....	878	956	1 080	990	249	258	257	207
Spanien .....	6 171	6 142	6 130	6 347	1 680	1 630	1 791	1 344
Portugal .....	588	661	617	510	153	170	185	146
Europäische Gemeinschaften 1) ...	43 815	45 810	45 532	47 030	12 010	12 281	12 777	10 443
Finnland .....	500	547	680	464	114	124	138	104
Norwegen .....	631	528	494	467	120	144	123	97
Schweden 2) .....	1 215	1 047	980	884	211	238	258	208
Österreich .....	972	951	1 031	935	216	248	255	218
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei .....	3 105	2 716	3 805	3 495	945	1 084	1 042	1 234
Jugoslawien 3) .....	3 575	3 132	2 757	...	334	.	.	.
Bulgarien .....	1 108	...	703	475	371	108	131	128
Polen .....	6 581	...	4 427	3 611	740	730	774	841
Rumänien .....	4 868	4 526	2 853	2 252	...	...	...	...
Ehemalige Tschechoslowakei .....	5 088	5 343	4 842	3 889	871	820	814	801
Ungarn .....	1 413	1 224	1 071	468	96	61	52	62
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	.	.	.	.	.	.	.	.
Gebiet der ehemaligen Sowjetunion .....	75 373	75 108	72 689	62 515	14 418	.	.	.
Ägypten .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Algerien .....	351	...	...	...	.	.	.	.
Nigeria .....	283	...	...	...	.	.	.	.
Südafrika .....	2 273	2 336	...	...	.	.	.	.
Junesien .....	194	205	202	214	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien .....	1 202	1 117	967	683	.	178	237	251
Brasilien .....	6 102	6 158	5 721	5 250	.	1 352	1 373	1 468
Chile .....	257	281	267	334	.	.	.	.
Kolumbien .....	511	544	473	547	.	139	158	168
Mexiko .....	3 322	3 011	3 438	3 109	.	819	784	829
Peru .....	252	188	193	221	.	59	52	56
Uruguay .....	37	36	31	39	.	10	10	11
Venezuela .....	1 269	1 126	1 082	1 006	.	281	285	273
Kanada 2) .....	4 213	4 162	3 543	3 091	816	873	1 020	870
Vereinigte Staaten 2) .....	22 097	21 993	23 281	21 199	5 395	5 392	5 447	5 515
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Amerika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
China .....	28 937	29 671	31 615	...	.	.	.	.
Indien .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Indonesien .....	1 380	1 471	2 104	...	.	.	.	.
Japan .....	38 136	40 501	43 385	41 806	9 587	8 690	8 910	9 094
Katar .....	533	557	564	560	.	.	.	.
Korea, Rep. ....	6 623	7 579	8 643	8 553	2 381	2 302	2 438	2 359
Malaysia .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Pakistan .....	1	2	.	.	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur .....	587	594	671	617	.	.	.	.
Taiwan .....	5 006	5 778	6 606	7 469	2 138	2 012	2 103	2 190
Thailand .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Asien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuseeland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	.	.	.	.	.	.	.	.

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

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

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

## 7 Weltübersichten

## 7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern

## 7.4.2 Flacherzeugnisse

1 000 t

Land	1988	1989	1990	1991	1992			
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Deutschland .....	x	x	x	22 327	5 279	5 638	5 416	5 504
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	21 579	22 707	21 296	20 744	4 921	5 306	5 024	5 086
Neue Länder und Berlin-Ost .....	1 833	1 806	.	1 583	358	333	392	419
Frankreich .....	10 917	11 179	10 558	10 474	2 607	.	.	.
Belgien .....	7 652	7 561	7 843	7 709	1 765	.	.	.
Luxemburg .....	679	669	639	615	164	164	149	121
Niederlande .....	2 694	3 014	3 038	3 075	765	807	813	.
Italien .....	9 904	10 024	9 628	9 743	2 435	.	.	.
Großbritannien und Nordirland .....	8 002	8 134	7 512	7 540	2 020	.	.	.
Irland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Dänemark .....	393	430	363	346	80	107	105	86
Griechenland .....	840	937	867	889	212	.	.	.
Spanien .....	4 343	4 846	4 934	4 780	1 273	.	.	.
Portugal .....	229	221	230	210	50	62	68	51
Europäische Gemeinschaften 1) ...	67 232	69 722	66 908	67 708	16 650	.	.	.
Finnland .....	1 896	1 992	2 119	2 056	562	606	557	549
Norwegen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweden 2) .....	1 661	1 753	1 793	...	.	.	.	.
Österreich .....	2 341	2 326	2 200	1 928	395	485	508	444
Schweiz .....	1 725	1 814	1 897	1 810	458	351	484	456
Türkei .....	595	...	...	...	.	.	.	.
Jugoslawien 3) .....	...	2 037	1 071	831	153	118	240	159
Bulgarien .....	6 161	5 638	3 573	3 097	.	.	.	.
Polen .....	4 788	5 006	3 519	2 612	...	...	...	...
Rumänien .....	4 927	4 099	4 148	3 562	802	1 075	1 199	1 110
Ehemalige Tschechoslowakei .....	1 377	1 310	1 259	1 069	227	230	332	310
Ungarn .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	.	.	.	.	.	.	.	.
Gebiet der ehemaligen Sowjetunion .....	40 585	40 443	39 127	33 662	7 763	.	.	.
Ägypten .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Algerien .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Nigeria .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Südafrika .....	2 931	2 776	...	...	.	.	.	.
Tunesien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien .....	2 394	2 300	2 110	1 217	.	242	242	250
Brasilien .....	9 650	9 721	8 693	9 407	.	2 415	2 563	2 576
Chile .....	407	364	149	255	.	90	96	94
Kolumbien .....	44	38	49	34	.	8,1	7,4	7,6
Mexiko .....	2 531	2 580	2 603	2 441	.	629	631	699
Peru .....	90	44	40	31	.	14	6,3	8,6
Uruguay .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Venezuela .....	1 243	1 147	1 197	1 556	.	448	495	372
Kanada 2) .....	5 130	5 379	7 426	7 364	1 980	1 544	1 840	1 631
Vereinigte Staaten 2) .....	32 597	32 742	32 694	29 867	7 680	8 016	7 864	7 750
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Amerika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
China .....	12 552	13 264	14 052	...	.	.	.	.
Indien .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Indonesien .....	1 272	1 758	1 764	...	.	.	.	.
Japan .....	58 208	59 098	58 564	59 442	14 450	13 742	13 429	13 696
Katar .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Korea, Rep. ....	13 591	15 404	16 643	19 379	4 851	4 768	4 650	5 146
Malaysia .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Pakistan .....	646	582	362	576	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Singapur .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Taiwan .....	742	757	793	889	231	282	258	287
Thailand .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Asien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuseeland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	.	.	.	.	.	.	.	.

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

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

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





## 7 Weltübersichten

## 7.6 Erzeugung von legiertem Stahl in ausgewählten Ländern der Europäischen Gemeinschaft\*)

Länder	1988	1989	1990	1991	1992	1992 MD	1992 Januar	1992 Februar	1992 März
1 000 t									
Deutschland .....	.	.	.	6 109	7 135	595	611	638	712
Früheres Bundesgebiet .....	7 322	7 241	5 939	.	.	.	.	.	.
Frankreich .....	2 592	2 574	2 606	2 455	2 028	169	170	182	187
Benelux-Staaten .....	966	964	1 007	1 066	1 671	139	122	155	168
Italien .....	3 464	3 496	3 084	3 049	...	...	271	308	304
Großbritannien und Nordirland .....	1 240	1 267	1 098	900	933	78	72	89	88
Spanien .....	1 088	1 040	1 071	993	912	76	87	85	92
Europäische Gemeinschaften 1) ..	16 672	16 582	14 805	14 572	...	...	1 333	1 457	1 551
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland .....	17,8	17,6	15,5	14,5	18,0	18,0	17,5	18,5	19,3
Früheres Bundesgebiet .....	13,9	13,8	13,7	13,3	11,3	11,3	10,4	11,3	10,9
Frankreich .....	4,7	4,7	4,9	5,4	8,9	8,9	6,9	9,5	10,2
Benelux-Staaten .....	14,6	13,9	12,1	12,2	...	...	13,1	13,8	12,8
Italien .....	6,5	6,7	6,2	5,4	5,8	5,8	5,3	6,2	5,9
Großbritannien und Nordirland .....	9,2	8,1	8,3	7,8	7,4	7,4	8,7	8,6	7,7
Spanien .....	12,4	12,1	11,0	11,1	...	...	11,8	12,9	12,8
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,4	12,1	11,0	11,1	...	...	11,8	12,9	12,8

Länder	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember
1 000 t									
Deutschland .....	603	623	655	579	508	626	620	538	423
Früheres Bundesgebiet .....	190	170	198	149	87	192	191	166	139
Frankreich .....	161	161	131	125	132	141	153	120	102
Benelux-Staaten .....	277	322	361	279	151	304	301	...	...
Italien .....	86	71	85	61	66	91	93	86	52
Großbritannien und Nordirland .....	83	82	85	82	35	81	67	80	53
Spanien .....	1 400	1 429	1 515	1 275	979	1 435	1 425	...	...
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 400	1 429	1 515	1 275	979	1 435	1 425	...	...
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland .....	17,9	17,0	19,6	17,1	15,4	17,8	18,7	18,6	18,4
Früheres Bundesgebiet .....	11,5	10,7	12,1	10,1	7,5	12,9	12,7	12,3	12,0
Frankreich .....	10,3	10,6	8,7	8,3	8,7	8,6	8,8	8,2	7,5
Benelux-Staaten .....	12,3	13,1	15,3	14,1	11,7	17,6	14,7	...	...
Italien .....	5,9	4,9	6,2	4,8	5,4	6,9	6,6	6,4	5,3
Großbritannien und Nordirland .....	7,1	7,1	7,4	9,5	3,7	7,4	5,9	9,5	7,1
Spanien .....	12,2	12,1	13,3	12,1	10,4	13,3	12,8	...	...
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,2	12,1	13,3	12,1	10,4	13,3	12,8	...	...

## 7.7 Stahlgußerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

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

\*) Bis einschl. 1991 legierter Edelstahl.

1) Ohne Dänemark, Griechenland, Irland und Portugal.

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

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

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

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

7 Weltübersichten  
7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren\*)

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren <sup>1)</sup>						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		in %						
1950 .....	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951 .....	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952 .....	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953 .....	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954 .....	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955 .....	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956 .....	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957 .....	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958 .....	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959 .....	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960 .....	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961 .....	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962 .....	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963 .....	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964 .....	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965 .....	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966 .....	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967 .....	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968 .....	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969 .....	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970 .....	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971 .....	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972 .....	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973 .....	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974 .....	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975 .....	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976 .....	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977 .....	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978 .....	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979 .....	746 330	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980 .....	718 611	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981 .....	709 429	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982 .....	644 838	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983 .....	663 528	651 771	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984 .....	711 616	697 643	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985 .....	719 590	691 396	.	.	.	55,5	25,6	18,9
1986 .....	713 941	687 322	.	.	.	55,1	26,4	18,5
1987 .....	735 663	725 227	.	.	.	55,1	26,5	18,4
1988 .....	781 068	771 439	.	.	.	55,9	26,7	17,5
1989 .....	787 061	776 916	.	.	.	56,4	27,0	16,6
1990 .....	771 035	754 304	.	.	.	56,5	27,9	15,6
1991 .....	737 664	...	.	.	.	...	...	...
1992 .....	717 056	...	.	.	.	...	...	...

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

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.1 Frankreich

## 8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	9 368	8 726	7 504	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	23 294	21 929	20 503	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	21 689	19 909	19 891	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	3	2	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	724	541	505	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	15 071	14 415	13 646	13 058	1 038	920	894
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 873	13 314	12 756	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	851	781	652	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	346	320	238	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 769	3 632	3 416	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	21 378	20 517	19 499	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	863	697	630	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	9	3	1	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	6 703	6 087	5 748	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	19 341	19 016	18 443	17 965	1 507	1 346	1 163
Rohblöcke .....	1 000 t	940	815	670	628	61	50	35
Stranggüß .....	1 000 t	18 162	17 940	17 518	17 106	1 425	1 276	1 110
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	239	261	255	231	21	20	18
Oxygenstahl .....	1 000 t	13 956	13 614	13 112	12 551	1 002	892	817
Elektrostahl .....	1 000 t	5 385	5 402	5 331	5 415	506	454	346
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	3 229	3 111	2 923	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	655	505	467	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	2 570	2 601	2 452	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	3,9	4,7	3,6	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	13 485	13 356	13 043	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	697	702	707	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	6 834	7 328	7 347	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	353	385	398	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	17 000	16 268	16 054	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	200	200	237	...	21	25	...
Schwere Profile .....	1 000 t	729	707	598	...	54	46	...
Walzdraht .....	1 000 t	2 159	2 098	1 978	...	198	168	...
Stabstahl .....	1 000 t	2 119	2 038	2 102	...	153	171	...
Betonstahl .....	1 000 t	858	856	978	...	48	80	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	3	3	2	...	0	0	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	193	157	160	...	10	10	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 887	2 739	2 733	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	1 119	1 008	924	...	654	574	...
Mittelblech .....	1 000 t	178	147	188	...	.	.	...
Feinblech .....	1 000 t	6 799	6 504	6 467	...	.	.	...
warmgewalzt .....	1 000 t	118	109	109	.	.	.	.
kaltgewalzt .....	1 000 t	6 681	6 395	6 358	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	614	663	667	.	.	.	.
Weißblech und Weißband <sup>1)</sup> .....	1 000 t	990	997	989	...	85	84	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	3 055	3 150	3 300	.	.	.	.
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	187	175	168	...	14	12	...
Stahlrohrerzeugung <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 640	1 428	1 475	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	574	501	506	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 066	927	969	...	.	.	.
Schmiedestücke <sup>3)</sup> .....	1 000 t	388	386	...	...	.	.	.
Gewalzte Ringe .....	1 000 t	7	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	131	145	134	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	7 471	6 665	6 315	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>4)</sup> .....	1 000 t	17 563	18 076	16 588	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	312,7	318,6	290,8	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	49,3	46,9	44,5	...	43,3	...	...
Arbeiter <sup>5)</sup> .....	1 000	22,6	20,7	18,3	...	17,3	...	...
Angestellte <sup>5)</sup> .....	1 000	26,7	26,1	26,2	...	25,9	...	...

1) Einschl. verchromtes Blech und Band.

2) Lieferungen.

3) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.

4) Siehe Fußnote Seite 64.

5) Ohne Auszubildende.

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.1 Frankreich

## 8.1.2 Außenhandel

1 000 t

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.2 Belgien

## 8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	11 601	12 128	12 172	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	588	663	500	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	11 201	12 073	11 347	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	3	6	3	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	784	886	827	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	8 923	9 416	9 353	8 533	774	601	537
Stahlrohisen .....	1 000 t	8 861	9 416	9 353	8 533	774	601	537
Gießereirohisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	62	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 186	2 371	2 693	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	11 391	11 674	11 998	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	6	25	17	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	4	3	1	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 192	4 282	4 028	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	10 974	11 453	11 348	10 331	946	760	683
Rohblöcke .....	1 000 t	943	891	832	581	110	41	42
Strangguß .....	1 000 t	9 951	10 469	10 445	9 695	830	714	637
Flüssigstahl für Stahliguß .....	1 000 t	79	93	71	55	5	5	4
Oxygenstahl .....	1 000 t	9 960	10 374	10 299	9 275	839	662	591
Elektrostahl .....	1 000 t	1 014	1 079	1 049	1 056	106	99	93
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 293	1 275	1 230	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	329	268	164	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	964	1 007	1 066	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahliguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 059	9 435	9 427	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	825	824	831	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2 928	3 134	3 083	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	267	274	272	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	8 604	9 128	8 981	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	334	358	287	...	37	23	...
Walzdraht .....	1 000 t	306	509	553	...	65	68	...
Stabstahl .....	1 000 t	220	224	206	...	11	16	...
Betonstahl .....	1 000 t	20	42	10	...	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	20	39	56	...	6	6	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 364	2 754	2 795	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	1 305	1 220	1 186	...	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	115	139	147	...	390	286	...
Feinblech 2) .....	1 000 t	3 757	3 691	3 524	...	.	.	.
warmgewalzt .....	1 000 t	44	41	36	.	.	.	.
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 713	3 650	3 489	.	.	.	.
Röhrenhalbzweig .....	1 000 t	184	194	226	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	296	313	330	...	27	19	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 589	1 490	1 468	.	.	.	.
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	76	56	80	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	74	55	67	...	6	7	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	350	385	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	150	162	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	200	223	...	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	40	37	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahliguß .....	1 000 t	53	62	47	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	4 994	5 192	4 881	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)4)</sup> .....	1 000 t	3 738	4 210	3 693	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	362,2	406,8	361,7	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	27,7	26,3	26,1	25,3	25,7	25,6	25,3
Arbeiter 5) .....	1 000	21,0	20,0	19,8	...	19,4	19,4	...
Angestellte 5) .....	1 000	6,4	6,3	6,1	...	6,1	6,1	...

1) Einschl. Niederlande und Luxemburg.

2) Ab 1992 einschl. Feinstblech.

3) Einschl. Luxemburg.

4) Siehe Fußnote Seite 64.

5) Ohne Auszubildende.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.3 Luxemburg

## 8.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 875	4 804	4 568	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 581	5 447	5 242	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	290	270	221	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 684	2 645	2 463	2 255	222	204	178
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 684	2 645	2 463	2 255	222	204	178
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	300	274	242	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 725	4 632	4 438	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 155	1 162	1 108	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 721	3 560	3 379	3 068	303	274	242
Rohblöcke .....	1 000 t	2 475	2 345	2 208	1 791	183	161	...
Stranggüß .....	1 000 t	1 246	1 215	1 171	1 277	120	113	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 721	3 560	3 379	3 068	303	274	242
Elektrostahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 293	1 275	1 230	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	329	268	164	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	964	1 007	1 066	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 710	2 617	2 467	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	728	735	730	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 415	1 373	1 331	1 170	115	101	93
Schrott je t Rohstahl .....	kg	380	386	394	381	380	369	384
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 299	3 223	3 050	...	277	248	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	118	116	131	128	12	11	11
Schwere Profile .....	1 000 t	1 350	1 313	1 271	1 025	101	94	70
Walzdraht .....	1 000 t	524	513	499	562	55	44	43
Stabstahl .....	1 000 t	638	643	535	584	55	53	51
Betonstahl .....	1 000 t	294	323	290	351	33	33	36
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	318	295	259	285	29	24	14
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	351	344	356	...	25	22	...
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	351	344	356	...	25	22	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	277	302	347	...	.	.	.
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	111	107	128	134	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	111	107	128	134	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	1 453	1 448	1 345	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2)3) .....	1 000 t	3 738	4 210	3 693	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	362,2	406,8	361,7	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	9,9	9,3	8,8	7,6	7,7	7,6	7,6
Arbeiter 4) .....	1 000	7,0	6,5	6,2	5,2	5,3	5,2	5,2
Angestellte 4) .....	1 000	2,8	2,7	2,5	2,3	2,4	2,3	2,3

1) Einschl. Belgien und Niederlande.

2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.3 Belgien-Luxemburg

## 8.3.2 Außenhandel

1 000 t

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.4 Niederlande

## 8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 042	4 061	3 950	3 867	332	312	347
Pelletserzeugung .....	1 000 t	4 000	3 844	3 500	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 424	3 436	3 361	3 351	286	273	304
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	260	255	257	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	5 163	4 960	4 696	4 849	435	389	393
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 129	4 928	4 684	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	29	23	13	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	4	9	-	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 276	3 990	3 733	3 890	356	305	304
Sinter .....	1 000 t	3 968	3 945	3 797	3 795	332	311	320
Manganerz .....	1 000 t	10	11	6,1	4,0	0,2	0,0	-
Schrott .....	1 000 t	-	54	51	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 922	1 796	1 736	1 667	147	131	131
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	5 680	5 412	5 171	5 439	489	432	429
Rohblöcke .....	1 000 t	727	347	256	243	26	16	12
Strangguß .....	1 000 t	4 949	5 060	4 912	5 194	464	417	417
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	4,8	4,3	3,4	2,2	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 419	5 180	4 943	5 196	464	417	417
Elektrostahl .....	1 000 t	262	232	228	243	26	16	12
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 293	1 275	1 230	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	329	268	164	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	964	1 007	1 066	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	5 237	4 946	4 715	4 862	436	392	392
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	922	914	912	894	892	907	914
Schrott .....	1 000 t	1 111	955	952	1 037	94	84	77
Schrott je t Rohstahl .....	kg	196	176	184	191	192	194	179
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 612	3 602	3 669	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	272	227	215	214	17	17	11
Stabstahl .....	1 000 t	326	338	379	387	42	26	37
Betonstahl .....	1 000 t	326	338	379	387	42	26	37
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	297	261	220	195	13	11	11
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	766	802	834	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	252	206	211	.	.	.	.
Mittellech .....	1 000 t	23	33	31	...	197	135	...
Feinblech 2) .....	1 000 t	1 676	1 736	1 779	.	.	.	.
warmgewalzt .....	1 000 t	13	14	10	.	.	.	.
kaltgewalzt .....	1 000 t	1 663	1 722	1 769	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	546	553	596	...	49	45	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	102	180	272	.	.	.	.
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	23	13	17	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	360	375	353	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	360	375	353	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	6	-	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	3	2	2	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	2 185	2 052	1 993	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)</sup> .....	1 000 t	4 562	4 954	4 777	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	307,2	331,4	317,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	17,7	17,0	16,8	16,0	16,2	16,1	16,0
Arbeiter .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien und Luxemburg.  
2) Ab 1992 einschl. Feinstblech

3) Siehe Fußnote Seite 64.

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



## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.4 Niederlande

## 8.4.2 Außenhandel

1 000 t

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.5 Italien

## 8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	12 906	...	13 386	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	12 195	14 247	13 010	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	0	-	20	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	635	638	562	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	11 788	11 883	10 856	10 463	776	767	843
Stahlroheisen .....	1 000 t	11 400	11 485	10 562	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	361	367	283	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	27	31	11	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 352	5 312	4 417	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	12 311	13 113	12 113	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	150	103	174	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	29	26	28	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	5 219	4 915	4 243	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	25 213	25 472	25 231	24 548	2 051	1 991	1 757
Rohblöcke .....	1 000 t	1 291	1 167	1 018	...	68	...	...
Stranggüß .....	1 000 t	23 731	24 120	23 924	...	1 972	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	191	185	289	...	11	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	11 173	11 200	10 419	...	704	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	14 040	14 273	14 813	...	1 347	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	...	-	...	...
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	4 996	4 580	4 505	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 500	1 496	1 455	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	3 484	3 071	3 037	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	12	13	12	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	11 482	11 111	10 907	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	455	436	432	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	16 652	16 565	16 847	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	660	650	668	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	23 210	23 105	23 792	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	293	185	225	...	10	...	...
Schwere Profile .....	1 000 t	836	927	1 045	...	59	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	2 831	2 813	3 024	...	296	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	8 551	8 805	8 922	...	828	...	...
Betonstahl .....	1 000 t	4 955	5 169	5 397	...	521	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	87	85	80	...	22	...	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	403	451	478	...	50	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	3 748	3 541	3 645	...	.	...	...
Grobblech .....	1 000 t	1 344	1 384	1 361	...	392	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	33	33	32	...	.	...	...
Feinblech 1) .....	1 000 t	4 409	4 134	4 147	...	.	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	0	0	0	...	.	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	4 409	4 134	4 147	...	.	...	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	676	749	835	...	.	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	480	448	465	...	45	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 338	1 331	1 250	...	.	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	8	3	1	...	.	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	206	191	172	...	19	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	4 128	3 079	2 780	...	.	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	1 212	727	771	...	.	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	2 916	2 352	2 009	...	.	...	...
Schmiedestücke <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 452	1 460	...	...	.	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	113	115	108	...	.	...	...
Stahlgüß .....	1 000 t	...	...	...	...	.	...	...
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	5 886	5 758	5 088	...	.	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)</sup> .....	1 000 t	27 814	28 489	26 593	...	.	...	...
je Einwohner .....	kg	483,4	494,1	466,1	...	.	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	57,7	56,0	55,4	...	...	...	...
Arbeiter 4) .....	1 000	44,1	42,4	41,8	...	...	...	...
Angestellte 4) .....	1 000	13,5	13,5	13,3	...	...	...	...

1) Ab 1992 einschl. Feinstblech.

2) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.5 Italien

## 8.5.2 Außenhandel

1 000 t

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.6 Großbritannien und Nordirland

## 8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	32	53	57	28	0	0	0
Sintererzeugung .....	1 000 t	13 282	13 730	13 691	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	11 471	11 674	12 153	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	97	69	58	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	876	879	917	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	12 816	12 496	12 094	11 521	960	941	745
Stahlroheisen .....	1 000 t	12 585	12 251	11 866	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	87	102	50	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	143	143	178	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	7 129	6 260	5 652	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	13 282	13 730	13 691	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	242	271	325	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	27	41	31	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	5 758	5 465	5 233	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	18 799	17 896	16 519	16 004	1 405	1 336	978
Rohblöcke .....	1 000 t	3 479	2 699	2 207	2 055	157	156	132
Stranggüß .....	1 000 t	15 072	14 949	14 123	13 770	1 232	1 165	832
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	248	248	189	179	15	15	14
Oxygenstahl .....	1 000 t	13 665	13 204	12 574	11 928	1 008	973	761
Elektrostahl .....	1 000 t	5 134	4 692	3 945	4 076	396	363	217
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	1 867	1 575	1 162	...	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	599	477	263	...	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 263	1 091	891	...	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	4,2	7,3	8,0	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	12 868	12 323	12 220	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	685	689	740	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7 853	6 669	6 050	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	418	373	366	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	15 165	14 501	13 861	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	242	232	201	...	12	...	...
Schwere Profile .....	1 000 t	1 926	1 913	1 744	...	175	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	1 936	1 969	1 739	...	211	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	2 662	2 652	2 442	...	253	...	...
Betonstahl .....	1 000 t	700	679	684	...	57	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	51	43	37	...	9	...	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	433	350	317	...	24	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 311	2 129	2 452	...	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	1 168	1 087	1 005	...	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	76	54	40	...	348	...	...
Feinblech .....	1 000 t	4 095	3 849	3 689	...	.	.	.
warmgewalzt .....	1 000 t	119	100	97	...	.	.	.
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 976	3 749	3 592	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	264	225	196	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	912	851	741	...	59	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 317	1 334	1 326	...	.	.	.
Feinstblech und Feinstband 1) .....	1 000 t	48	5	9	...	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	202	198	175	...	19	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 521	1 467	1 261	1 187	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	398	377	362	287	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 123	1 090	899	901	.	.	.
Schmiedestücke <sup>2)</sup> .....	1 000 t	427	401	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	133	144	113	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	133	144	113	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 670	6 376	6 176	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)</sup> .....	1 000 t	17 400	16 690	14 600	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	304,0	290,7	254,5	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	1 000	53,8	50,7	45,4	40,8	41,2	41,2	40,8
Arbeiter 4) .....	1 000	35,0	32,8	28,8	...	25,9	25,8	...
Angestellte 4) .....	1 000	17,4	16,7	15,5	...	14,3	14,4	...

1) Ab 1992 einschl. Feinstblech  
2) Ohne Gesenkschmiedestücke.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien und Nordirland

8.6.2 Außenhandel

1 000 t

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.7 Irland

8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	324	326	293	257	28	28	25
Strangguß .....	1 000 t	324	326	293	257	28	28	25
Elektrostahl .....	1 000 t	324	326	293	257	28	28	25
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott .....	1 000 t	362	364	327	287	31	31	28
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 117	1 117	1 116	1 117	1 107	1 107	1 120
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	296	305	264	243	26	30	23
Schwere Profile .....	1 000 t	284	305	264	243	26	30	23
Stabstahl .....	1 000 t	12	-	-	-	-	-	-
Betonstahl .....	1 000 t	8	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl .....	1 000 t	523	495	454	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	148,9	141,6	128,8	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	0,7	0,6	0,7	0,5	0,6	0,6	0,5
Arbeiter 1) .....	1 000	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4
Angestellte 1) .....	1 000	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

1) Ohne Auszubildende.

8.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Einfuhr								
Eisenerz .....	2	3	0	0	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	179	220	217	202	179	218	209	196
Roheisen .....	3,9	1,4	1,5	1,0	1,2	1,3	1,5	1,0
Ferrolegerungen .....	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,5	0,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1,2	1,1	0,6	0,9	1,2	1,1	0,6	0,7
Warmbreitband .....	2,8	4,2	9,5	9,9	2,4	4,1	8,4	8,8
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,7	0,0	5,2	1,9	1,7	0,0	5,2	1,9
Formstahl .....	39	53	39	41	38	51	38	41
Stabstahl .....	39	50	48	32	38	47	45	30
Betonstahl .....	36	46	62	47	28	31	43	33
Walzdraht .....	26	29	31	20	26	28	31	18
Bandstahl, warmgewalzt .....	5,0	5,2	5,0	4,7	2,5	5,1	4,8	4,7
Breitflachstahl .....	0,4	1,3	1,5	1,6	0,4	1,3	1,5	0,6
Blech 3 mm und mehr .....	44	61	47	40	35	45	38	29
Blech unter 3 mm .....	45	30	31	30	37	28	26	24
Weißblech .....	11	13	13	13	11	13	13	13
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	44	50	53	36	41	43	48	35
Elektroblech .....	0,4	0,6	0,4	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	65	64	61	60	55	54	50	49
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,0	5,3	7,4	7,6	3,0	5,2	7,3	7,5
Gezogener Draht .....	20	25	21	17	19	20	16	13
Ausfuhr								
Eisenerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	50	34	26	18	32	34	26	18
Roheisen .....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen .....	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
Warmbreitband .....	0,2	0,6	0,7	0,7	0,2	0,6	0,7	0,7
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,7	0,3	0,0	0,1	0,6	0,3	0,0	0,1
Formstahl .....	206	275	286	272	188	257	269	258
Stabstahl .....	8,6	6,4	4,0	3,1	8,5	6,4	4,0	2,7
Betonstahl .....	3,6	3,2	2,5	3,4	3,6	3,2	2,5	3,4
Walzdraht .....	0,2	0,1	0,5	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Breitflachstahl .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	2,3	2,5	1,8	2,1	2,3	2,5	1,8	2,1
Blech unter 3 mm .....	1,4	2,5	0,9	0,7	1,4	2,5	0,9	0,7
Weißblech .....	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	2,1	2,3	2,4	1,6	2,1	2,3	2,4	1,6
Elektroblech .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	6,0	6,6	5,8	5,4	5,9	6,4	5,7	5,2
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,2	0,1	0,2	0,6	0,1	0,1	0,1	0,4
Gezogener Draht .....	2,2	2,0	1,7	1,6	1,8	1,9	1,6	1,6

Quelle: EUROSTAT Luxemburg u.a.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.8 Dänemark

## 8.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	624	610	633	591	54	57	31
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	1 000 t	624	610	633	591	54	57	31
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	624	610	633	591	54	57	31
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	619	550	518	541	41	45	42
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	0,3	0,3	0,1	0,0	-	-	-
Stabstahl .....	1 000 t	189	187	172	164	13	17	18
Betonstahl .....	1 000 t	55	67	52	56	1	10	7
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	430	363	346	378	28	29	25
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	63	69	70	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	63	69	70	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1) .....	1 000 t	1 832	1 840	1 825	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	357,2	357,9	354,4	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
Arbeiter 2) .....	1 000	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
Angestellte 2) .....	1 000	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

## 8.8.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.9 Griechenland

## 8.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	957	999	980	924	95	91	68
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	1 000 t	957	999	980	924	95	91	68
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	957	999	980	924	95	91	68
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott .....	1 000 t	1 071	1 095	1 092	1 012	106	103	76
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 119	1 096	1 114	1 095	1 116	1 132	1 118
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 892	1 948	1 879	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	78	79	103	120	11	16	6
Stabstahl .....	1 000 t	878	1 001	887	872	89	76	73
Betonstahl .....	1 000 t	829	956	833	829	88	72	66
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	23	5	13	9	0	0	1
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	497	485	473	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	8	8	8	.	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	11	12	12	443	39	43	40
Feinblech .....	1 000 t	398	357	383	.	.	.	.
warmgewalzt .....	1 000 t	4	4	4	.	.	.	.
kaltgewalzt .....	1 000 t	394	353	379	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	69	78	70	85	9	6	8
Verzinkte, verbleifte, sonst. Überzogene Bleche .....	1 000 t	115	108	100	104	8	10	9
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> je Einwohner .....	1 000 t kg	1 965 195,9	1 948 192,5	2 386 237,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	3,4	3,4	3,2	3,0	3,1	3,0	3,0
Arbeiter 2) .....	1 000	2,5	2,6	2,4	...	2,3	...	...
Angestellte 2) .....	1 000	0,9	0,9	0,8	...	0,8	...	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

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



## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.9 Griechenland

## 8.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Einfuhr								
Eisenerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	425	428	526	929	26	106	128	343
Roheisen .....	78	93	101	86	4,4	7,2	5,5	7,1
Ferrolegerungen .....	2,4	4,1	4,0	3,8	1,4	1,7	2,4	2,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	304	847	684	989	219	617	406	606
Warmbreitband .....	185	197	257	366	160	151	188	296
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,8	1,5	1,3	3,2	0,5	0,5	1,0	1,9
Formstahl .....	30	44	39	50	11	13	10	24
Stabstahl .....	48	81	76	95	24	38	41	53
Betonstahl .....	28	53	58	139	15	48	46	104
Walzdraht .....	66	81	136	91	31	32	38	59
Bandstahl, wärmegewalzt .....	21	8,0	4,9	3,5	17	5,3	3,7	2,5
Breitflachstahl .....	0,4	0,9	1,3	0,6	0,2	0,5	0,7	0,2
Blech 3 mm und mehr .....	43	47	55	48	13	17	13	12
Blech unter 3 mm .....	33	40	46	50	13	21	24	28
Weißblech .....	86	84	77	61	82	83	75	60
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	31	27	36	33	24	23	32	28
Elektroblech .....	1,1	2,6	1,6	1,5	1,1	1,6	1,4	1,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	36	56	48	57	19	30	24	29
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,3	2,7	1,8	2,0	0,8	0,8	0,5	0,5
Gezogener Draht .....	19	27	32	25	9,6	10	12	8,7
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	3,5	2,5	2,5	3,2	3,5	2,5	2,3	3,2
Roheisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	40	50	49	39	-	-	5,1	-
Warmbreitband .....	108	301	215	317	34	225	215	307
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	0,0	0,1	0,1	-	0,0	0,1	-
Formstahl .....	0,0	0,1	0,1	0,0	-	-	-	-
Stabstahl .....	7,0	2,7	5,2	7,9	0,0	0,0	1,0	-
Betonstahl .....	15	4,4	4,4	20	3,0	-	-	-
Walzdraht .....	0,5	0,2	-	0,6	-	-	-	-
Bandstahl, wärmegewalzt .....	19	6,5	0,0	0,6	19	6,5	-	-
Breitflachstahl .....	-	0,1	0,2	0,1	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr .....	6,9	4,7	1,2	8,7	5,0	1,6	0,0	0,0
Blech unter 3 mm .....	136	94	59	103	6,1	37	28	61
Weißblech .....	33	38	43	44	23	23	12	19
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	0,2	0,6	0,8	19	-	-	0,1	8,1
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	104	125	170	120	4,8	2,1	18	16
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,2	0,1	0,1	0,4	0,0	0,0	-	0,0
Gezogener Draht .....	3,8	7,0	11	14	1,8	0,6	1,1	2,3

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.10 Spanien

## 8.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	4 610	3 030	3 915	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	6 228	6 177	7 320	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 224	5 544	6 117	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	311	224	325	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	5 535	5 482	5 404	5 076	435	308	341
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 463	5 432	5 389	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	15	9	8	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	57	41	7	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	233	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 950	2 633	2 579	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	6 228	6 177	6 536	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	148	124	28	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	63	67	69	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	2 657	2 762	2 635	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	12 765	12 936	12 798	12 291	1 128	841	749
Rohblöcke .....	1 000 t	1 606	1 201	910	715	52	41	39
Strangguß .....	1 000 t	10 979	11 567	11 741	11 447	1 067	790	701
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	179	169	146	129	10	10	9
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 617	5 593	5 618	4 995	429	277	307
Elektrostahl .....	1 000 t	7 148	7 343	7 179	7 296	699	564	441
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	2 052	1 981	1 580	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 012	910	580	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 037	1 069	998	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	2,5	1,9	1,7	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	5 555	5 493	5 459	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	435	431	427	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	9 124	8 819	9 186	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	715	680	718	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	11 289	11 340	11 415	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	69	107	79	53	1	3	4
Schwere Profile .....	1 000 t	1 379	1 338	1 215	1 095	103	80	66
Walzdraht .....	1 000 t	1 204	1 222	1 255	1 400	143	131	109
Stabstahl .....	1 000 t	3 490	3 467	3 798	3 789	362	322	248
Betonstahl .....	1 000 t	2 186	2 429	2 659	2 666	251	226	182
Breitflachstahl .....	1 000 t	13	8	3	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	385	355	294	225	15	15	9
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 199	1 210	1 210	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	656	655	602	.	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	47	43	41	2 896	270	242	225
Feinblech .....	1 000 t	2 546	2 663	2 630	.	.	.	.
warmgewalzt .....	1 000 t	6	5	2	.	.	.	.
kaltgewalzt .....	1 000 t	2 540	2 658	2 628	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	300	273	286	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	449	499	519	513	42	39	35
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	669	715	680	.	.	.	.
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 053	1 037	1 026	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	286	284	278	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	767	753	748	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	102	98	86	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	2 976	2 991	2 965	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	11 465	11 630	11 170	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	294,8	298,5	286,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	38,5	36,3	35,8	33,2	33,9	33,9	33,2
Arbeiter 2) .....	1 000	25,5	23,9	23,4	...	21,8	21,8	...
Angestellte 2) .....	1 000	13,0	12,4	12,4	...	12,0	12,0	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quelle: Eurostat, UN-Statistik u.a.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.10 Spanien

## 8.10.2 Außenhandel

1 000 t

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.11 Portugal

## 8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	20	20	15	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	395	344	300	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	328	308	244	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	24	21	18	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	-	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	377	339	251	402	37	34	28
Stahlrohisen .....	1 000 t	377	339	251	402	37	34	28
Gießereirohisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	227	210	139	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	395	344	275	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	3	3	1	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	205	181	142	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	761	747	573	778	70	69	56
Rohblöcke .....	1 000 t	360	330	17	8	1	1	1
Stranggüß .....	1 000 t	376	387	529	741	67	66	53
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	26	29	26	29	3	3	3
Oxygenstahl .....	1 000 t	386	337	232	415	38	35	28
Elektrostahl .....	1 000 t	375	409	340	363	32	34	28
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	379	333	235	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	498	446	410	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	461	477	394	459	40	43	34
Schrott je t Rohstahl .....	kg	606	639	688	590	571	623	607
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	882	846	720	909	81	80	68
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	28	21	22	35	3	3	3
Walzdraht .....	1 000 t	193	146	100	224	18	22	19
Stabstahl .....	1 000 t	440	450	388	419	42	37	31
Betonstahl .....	1 000 t	321	354	307	338	35	32	26
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	221	230	210	231	18	18	15
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	221	230	210	231	18	18	15
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	54	53	58	67	7	4	5
Verzinkte, verbleibte, sonst. Überzogene Bleche .....	1 000 t	102	111	92	101	8	9	8
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	82	78	60	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	82	78	60	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	...	4	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	4	...	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	12	15	14	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	233	206	164	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	3 255	1 509	1 462	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	329,2	152,9	138,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	4,3	4,1	3,6	...	3,3	3,3	...
Arbeiter 2) .....	1 000	2,9	2,7	2,4	...	2,2	...	...
Angestellte 2) .....	1 000	1,4	1,4	1,2	...	1,2	...	...

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quelle: Eurostat, UN-Statistik u.a.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Portugal

8.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Einfuhr								
Eisenerz .....	477	689	449	500	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	179	149	82	64	176	147	76	56
Roheisen .....	23	16	23	19	8,9	7,2	6,4	6,0
Ferrolegerungen .....	6,7	3,4	6,5	7,2	6,6	3,3	1,6	3,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	7,6	12	14	6,1	7,5	12	14	1,0
Warmbreitband .....	382	419	342	362	367	400	311	335
Gleisoberbauerzeugnisse .....	16	1,5	14	15	15	1,5	14	14
Formstahl .....	37	48	61	54	32	41	54	47
Stabstahl .....	39	65	55	95	33	61	46	82
Betonstahl .....	8,6	67	128	204	8,6	67	128	204
Walzdraht .....	42	65	90	115	37	53	85	107
Bandstahl, warmgewalzt .....	33	34	31	29	33	34	27	20
Breitflachstahl .....	1,2	3,8	3,6	0,5	1,2	3,8	3,5	0,4
Blech 3 mm und mehr .....	96	100	114	129	57	54	58	88
Blech unter 3 mm .....	87	104	107	90	74	85	79	82
Weißblech .....	19	31	26	27	19	31	26	27
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	49	26	40	56	48	26	36	50
Elektroblech .....	6,9	4,9	5,4	5,6	6,9	4,9	5,4	5,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	53	47	49	58	44	39	40	52
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	11	9,6	11	12	11	9,5	11
Gezogener Draht .....	27	26	24	29	21	20	20	25
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	13	21	15	33	13	21	15	33
Roheisen .....	3,8	0,1	0,5	0,1	3,5	0,1	0,5	-
Ferrolegerungen .....	0,0	0,3	7,9	2,7	0,0	0,3	7,9	2,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,1	0,1	0,7	0,0	-	-	0,0	0,0
Warmbreitband .....	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,0	-	0,1	0,0	-	-	0,1	0,0
Formstahl .....	6,1	1,1	4,4	2,3	6,0	0,8	3,9	1,7
Stabstahl .....	8,5	6,3	18	4,3	7,1	5,6	17	3,4
Betonstahl .....	1,5	0,5	18	27	0,0	0,1	16	26
Walzdraht .....	8,0	7,1	21	0,5	2,5	3,9	20	0,5
Bandstahl, warmgewalzt .....	3,3	0,6	0,3	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0
Breitflachstahl .....	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-
Blech 3 mm und mehr .....	0,6	6,2	1,2	0,2	0,0	0,6	0,3	0,1
Blech unter 3 mm .....	0,6	1,1	0,3	0,4	0,4	0,9	0,2	0,3
Weißblech .....	25	21	34	28	19	20	29	26
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	25	27	35	51	7,1	13	7,3	29
Elektroblech .....	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1,7	3,1	4,4	3,5	0,7	1,3	1,7	1,9
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,9	4,0	4,8	3,7	5,2	3,0	3,6	2,9
Gezogener Draht .....	8,9	5,8	16	6,2	3,3	4,8	15	4,0

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.12 Finnland

## 8.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Eisenerzförderung	1 000 t	712	695	587	36	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 761	2 837	2 981	3 057	3 062	2 987	...
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	496	488	602	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 387	2 453	2 705	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	136	145	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283	2 331	2 451
Stahlroheisen	1 000 t	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283	2 331	2 451
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	145	144	155	169	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	37	...	...	-	...
Sinter	1 000 t	3 055	3 169	3 382	...	...	3 032	...
Schrott	1 000 t	32	21	25	...	...	24	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	845	866	926	898	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 586	2 669	2 798	2 921	2 860	2 890	3 077
Rohblöcke	1 000 t	153	141	150	153	42	-	-
Stranggüß	1 000 t	2 411	2 508	2 628	2 746	2 798	2 873	3 062
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	22	20	21	22	20	17	15
Oxygenstahl	1 000 t	2 148	2 224	2 327	2 444	2 405	2 477	2 557
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	438	445	471	476	456	412	519
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 940	2 033	...	...	...	2 312	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	750	762	...	...	...	800	...
Schrott	1 000 t	727	718	638	631	608	700	...
Schrott je t Rohstahl	kg	281	269	228	216	213	242	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 782	1 840	2 397	2 538	2 799	2 517	2 819
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	18	14	11	2	1	1	...
Formstahl und Träger	1 000 t	113	21	25	44	36	42	...
Stabstahl	1 000 t	138	107	113	104	243	88	499
Walzdraht	1 000 t	209	183	223	271	257	216	...
Betonstahl 1)	1 000 t	-	123	128	126	143	117	...
Bandstahl	1 000 t	62	70	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	584	639	727	831	2 119	2 056	2 320
Mittelblech	1 000 t	354	370	372	365	...	...	...
Feinblech	1 000 t	304	313	...	...	...	...	...
Warmbreitband 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	215	184	210	222	248	318	...
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	243	243	279	334	330	332	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	222	233	257	248	275	198	230
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	19	12	2	-	1	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	203	221	255	248	274	198	230
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	51	2	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	26	27	28	30	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	11	10	11	15	12	10	...

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

## 9.12.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.13 Norwegen

8.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 358	2 081	2 209	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	680	400	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	1 400	1 400	1 200	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	510	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen .....	1 000 t	240	54	61	80	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	240	54	61	80	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	901	...	861	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	72	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke .....	1 000 t	678	376	438	446	114	103	129
Stranggüß .....	1 000 t	262	38	12	440	112	102	128
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	409	330	419	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	7	8	7	6	2	1	1
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	234	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	444	376	438	446	114	103	129
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	217	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	320	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	528	494	467	502	123	97	139
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	1 000 t	246	206	150	502	123	97	139
Walzdraht .....	1 000 t	254	288	317	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	28	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	79	80	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	105	103	114	...	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	9	12	7	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	3	4	3	...	.	.	.

8.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	23	12	12	...	2 016	2 113	2 099	...
Manganerz .....	725	...	499	...	8	...	28	...
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	61	23	95	133	20	12	16	12
Roheisen .....	12	9,6	34	35	99	118	120	...
Ferrolegerungen .....	7,6	2,3	6,8	2,6	499	526	471	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	61	170	135	150	19	10	23	62
Warmbreitband .....	170	204	187	180	4,4	2,6	1,9	0,5
Gleisoberbauerzeugnisse .....	8,5	6,3	10	25	2,0	0,4	1,6	11
Formstahl und Stabstahl .....	158	159	159	185	388	299	328	296
Walzdraht .....	41	53	47	55	2,9	0,3	0,2	0,1
Bandstahl .....	36	44	31	31	10	9,4	7,0	10
Blech über 3 mm .....	212	204	192	215	26	21	18	15
Blech unter 3 mm .....	77	83	84	89	5,8	9,7	6,7	7,3
Weißblech .....	5,4	6,0	4,2	3,1	84	100	103	110
Sonstiges Blech .....	107	95	75	91	9,0	7,6	8,9	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	152	196	190	314	13	24	25	21
Rollendes Eisenbahnzeug .....	4	...	2	...	-	...	0	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	8,1	6,1	12	9,3	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	24	20	17	19	12	11	6,7	5,5

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.14 Schweden

## 8.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	21 763	19 877	19 328	...	4 915	4 479	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	1 141	1 123	1 139	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	10 026	9 965	9 785	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	985	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 638	2 736	2 812	2 735	684	512	755
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 586	2 706	2 778	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	52	20	34	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	134	...	...	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 000 t	116	109	102	103	31	20	26
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	108	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	1 116	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	32	35	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 082	1 052	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 692	4 454	4 252	4 358	1 102	834	1 191
Rohblöcke .....	1 000 t	807	614	503	487	131	108	113
Stranggüß .....	1 000 t	3 862	3 820	3 731	3 852	967	723	1 074
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	23	20	18	18	4,5	3,8	5,0
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 610	2 712	2 811	2 808	714	512	781
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	2 082	1 743	1 441	1 550	388	321	413
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	2 760	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	620	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2 470	2 128	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	526	478	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung 1)								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	46	41	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	645	580	884	932	258	208	228
Betonstahl .....	1 000 t	259	285	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	97	74	.	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	116	111	...	...	.	.	.
Breitflachstahl 2) .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	767	743	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	539	523	...	...	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	331	416	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Stahlerzeugnisse 1)								
Halbzeug .....	1 000 t	417	614	...	...	.	.	.
Verzinkte, verbleite, sonst. Überzogene Bleche .....	1 000 t	433	418	...	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 000 t	122	114	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	254	232	199	194	55	42	45
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	175	144	116	114	33	26	26
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	79	88	83	80	22	16	19
Schmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	30	23	...	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	13	11	10	11	2,8	2,2	3,0

1) Lieferungen.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

## 8.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	255	317	438	...	17 473	16 430	15 482	...
Manganerz .....	.	.	...	...	.	.	...	...
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	625	247	165	281	142	122	237	66
Roheisen .....	69	62	44	32	18	9,5	14	40
Ferrolegerungen .....	131	130	108	...	114	108	97	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	118	86	52	48	327	231	329	278
Warmbreitband .....	80	111	113	112	237	295	396	479
Gleisoberbauerzeugnisse .....	7,3	13	24	39	28	27	35	21
Formstahl und Stabstahl .....	254	267	202	206	491	474	397	507
Walzdraht .....	257	232	200	205	66	53	51	46
Bandstahl .....	50	50	46	51	63	75	59	76
Blech über 3 mm .....	200	193	157	156	556	572	687	648
Blech unter 3 mm .....	253	250	195	226	274	261	307	354
Weißblech .....	30	30	27	25	1,4	1,3	1,7	0,5
Sonstiges Blech .....	330	332	286	317	236	251	300	360
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	311	317	255	249	235	217	188	190
Rollendes Eisenbahnzeug .....	5	...	...	...	4	...	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	14	9,7	7,6	8,0	2,8	1,0	1,5	0,4
Gezogener Draht .....	32	34	33	36	65	61	56	56

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



## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.15 Österreich

## 8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 410	2 300	2 120	1 627	132	145	125
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 775	4 380	4 412	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 083	4 490	4 512	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	134	111	83	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 823	3 452	3 441	3 074	216	223	224
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 823	3 452	3 441	3 074	216	223	224
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	15	16	14	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 718	1 616	1 215	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 545	4 248	4 040	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	73	80	79	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 724	1 725	1 729	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 718	4 291	4 186	3 953	287	296	290
Rohblöcke .....	1 000 t	183	158	104	107	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	4 516	4 113	4 067	3 821	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	19	20	16	25	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 334	3 921	3 896	3 592	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	384	370	290	361	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	3 890	3 496	3 455	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	825	815	825	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 329	1 156	1 059	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	282	269	253	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 282	3 236	2 868	2 760	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	131	176	210	261	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	286	272	213	235	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	534	583	512	429	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	435	368	361	259	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	108	96	83	...	.	.	.
Feinblech 1) .....	1 000 t	1 783	1 736	1 484	1 568	.	.	.
Röhrenhalbezeug .....	1 000 t	5	5	5	8	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 000 t	16	13	13	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	402	...	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	402	447	540	662	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	54	41	35	57	.	.	.
Stahlrohrezeugung .....	1 000 t	653	671	595	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	331	333	295	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	322	338	300	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	49	53	41	39	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	126	149	142	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	21	22	14	16	1,3	1,5	1,2

1) Enthält Warmbreitband zum Verkauf.

## 8.15.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.16 Schweiz

## 8.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	79	70	70	70	70	70	70
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	79	70	70	70	70	70	70
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	1 075	866	988	916	963	955	1 050
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	1 000 t	1 075	866	988	916	963	955	1 050
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	1 075	866	988	916	963	955	1 050
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott je t Rohstahl .....	kg	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	980	945	973	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	1 000 t	192	197	220	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	20	15	16	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-

## 8.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz .....	12	-	-	200	-	-	-	-
Manganerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohle .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	85	152	136	227	78	67	66	70
Roheisen .....	47	50	51	38	1,9	1,2	0,5	0,2
Ferrolegierungen .....	4,5	4,9	5,3	4,7	0,1	0,1	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	98	121	124	89	25	7,0	16	39
Warmbreitband .....	145	155	139	166	1,4	1,6	3,8	6,9
Gleisoberbauerzeugnisse .....	61	56	56	50	0,8	1,8	1,9	0,9
Formstahl und Stabstahl .....	515	545	490	412	239	307	329	372
Walzdraht .....	174	166	179	153	108	85	83	117
Bandstahl .....	263	254	225	234	51	65	71	79
Blech über 3 mm .....	179	186	172	169	19	25	24	48
Blech unter 3 mm .....	283	297	279	260	28	42	42	36
Weißblech .....	42	36	27	24	6,4	3,2	0,8	0,8
Sonstiges Blech .....	185	211	190	189	8,2	5,2	4,8	8,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	180	178	169	159	213	205	207	215
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	5,5	7,5	7,5	5,7	6,4	16	2,4	9,9
Draht .....	83	94	106	89	23	20	22	22

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.17 Türkei

## 8.17.1 Erzeugung und Verbrauch

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

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

## 8.18.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.18 Jugoslawien\*)

8.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	5 079	4 133	2 574	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 780	3 300	1 777	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	61	68					
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 898	2 312	1 266	824	306	94	99
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 761	2 237	1 187	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	137	76	71	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	347	318	231	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 448	3 608	2 295	1 130	462	178	...
Rohblöcke .....	1 000 t	1 521	1 041	572	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	2 876	2 535	1 650	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	51	32	...	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 884	1 715	1 018	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 099	792	351	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	1 465	1 101	808	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	47	27	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 893	1 647	...	...	...	...	...
Betonstahl .....	1 000 t	705	379	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	487	704	...	...	...	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	2 308	...	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1) .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	580	...	...	...	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	67	...	...	...	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	821	...	...	...	...	...	...
Warmbreitband 1) .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf								
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 000 t	163	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	42	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	183	.	.	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	699	589	377	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	167	126	76	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	532	463	301	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	114	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	10	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	272	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	99	.	.	.	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.18.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.19 Bulgarien

8.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 613	1 079	594	...	194	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	2 365	1 863	1 673	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 252	1 898	1 252	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 499	1 143	960	1 050	214	...	...
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 484	1 141	943	...	.	.	.
Gießerei-roheisen .....	1 000 t	3	2	18	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	12	-	-	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	37	17	11	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	68	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	1 680	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 899	2 180	1 615	1 550	428	385	...
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Stranggüß .....	1 000 t	450	429	303	310	99	77	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 455	1 094	977	...	237	245	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	290	185	55	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	1 155	901	584	...	192	140	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	919	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	569	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	.	1 774	1 306	...	371	287	...
Gleisobauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	142	88	13	...	131	128	...
Stabstahl .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	397	462	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	2 037	1 071	831	...	240	159	...
Mittelblech .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Röhrenhalbezeug .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Halbezeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	1 000 t	195	146	72	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	28	25	9	...	.	.	.
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	338	208	87	...	17	22	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	67	52	24	...	5	6	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	271	156	63	...	12	16	...

8.19.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.20 Polen

8.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	7	2	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	12 993	11 779	8 613	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	7 334	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 167	8 423	6 354	6 348	1 711	1 611	1 514
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 319	7 841	5 999	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	756	511	298	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	91	71	57	...	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	174	141	103	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	725	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	8 298	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	15 094	13 633	10 403	9 867	2 582	2 516	2 411
Rohblöcke .....	1 000 t	12 466	...	9 312	...	2 359	2 250	...
Strangguß .....	1 000 t	1 162	1 041	890	900	191	189	...
Flüßsigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1 466	...	201	...	32	77	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	7 222	7 211	5 746	6 248	1 650	1 637	1 498
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	5 387	3 965	2 638	1 820	510	439	421
Elektrostahl .....	1 000 t	2 480	2 455	2 019	1 798	422	440	491
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	5	3	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	6 010	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	578	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	.	8 402	6 872	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	590	456	352	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	2 254	1 618	1 441	...	774	841	...
Stabstahl .....	1 000 t	.	1 676	1 462	...	.	.	...
Walzdraht .....	1 000 t	988	677	356	...	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	1 022	603	973	...	.	.	.
Breitflachstahl 1) .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	3 205	1 971	1 422	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	1 411	999	702	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	310	402	164	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	1 845	1 804	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 000 t	333	192	139	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	83	63	49	...	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	1 000 t	354	283	205	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Blech .....	1 000 t	.	40	44	...	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	79	57	43	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	971	567	519	520	129	136	135
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	452	299	252	247	60	62	65
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	520	267	267	273	69	74	70
Schmiedestücke .....	1 000 t	504	366	232	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	64	65	47	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	341	168	137	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	264	179	112	...	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.20.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**8.21 Rumänien**

**8.21.1 Erzeugung und Verbrauch**

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

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

**8.21.2 Außenhandel**

1 000 t

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

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	241 348	236 200	198 862	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	147 407	142 900	118 600	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	68 700	68 000	59 500	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	113 928	110 167	90 953	...	22 900	18 100	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	106 723	103 600	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	6 550	5 800	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	654	600	...	...	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 500	1 300	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	160 096	154 414	132 839	111 200	31 100	25 600	.
Rohblöcke .....	1 000 t	124 010	118 371	100 160	...	.	.	.
Stranguß .....	1 000 t	27 622	27 657	23 451	19 000	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	8 464	8 386	9 228	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	55 538	54 365	46 917	38 900	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	83 554	79 846	67 548	49 000	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	20 925	20 130	18 318	23 200	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	79	73	56	100	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	68 400	65 600	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	427	425	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	115 550	111 816	96 177	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	4 431	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	.	72 689	62 515	...	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	6 158	.	.	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	13 511	39 127	33 662	...	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	8 071	.	.	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	14 264	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug 2) .....	1 000 t	6 817	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	2 792	...	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	1 213	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	20 567	19 512	17 125	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	8 001	7 966	7 021	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	12 566	11 546	10 104	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	1 355	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	1 105	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

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



8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Ehemalige Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 780	1 831	1 738	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	13 076	12 669	11 353	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	283	281	312	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	11 036	10 667	9 441	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 911	9 667	8 479	8 034	2 160	1 835	1 878
Stahlroheisen .....	1 000 t	9 539	9 288	8 253	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	372	379	226	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	166	169	162	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 751	4 606	3 963	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	12 858	12 455	11 064	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	93	137	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	15 465	14 877	12 071	11 140	2 926	2 484	2 527
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	9 606	...	2 339	1 882	...
Strangguß .....	1 000 t	1 422	1 707	2 057	2 440	580	596	694
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	7 241	7 101	6 370	6 010	2 475	2 039	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	6 202	5 817	4 395	3 900	264	274	...
Elektrostahl .....	1 000 t	2 021	1 959	1 306	1 230	187	171	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	...	...	8 197	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	...	679	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7 518	6 710	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	486	451	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	10 542	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	226	194	161	.	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	771	517	414	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	2 221	1 973	1 428	...	814	801	...
Betonstahl .....	1 000 t	1 007	1 128	894	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	1 118	1 030	992	.	.	.	.
Grob-, Mittelblech .....	1 000 t	4 099	4 148	3 562	...	1 199	1 110	...
Feinblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	1 100	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 000 t	186	189	171	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	109	108	80	...	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	1 000 t	388	...	272	...	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	149	133	89	...	.	.	.
Stahlrohreerzeugung .....	1 000 t	1 579	1 568	1 195	...	258	254	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	965	962	753	...	152	156	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	615	605	442	...	106	98	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	559	510	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	594	.	.	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	305	...	...	...	.	.	.

8.23.2 Außenhandel

1 000 t

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

Siehe auch Anhang III, Seite 120.

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.24 Ungarn

## 8.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	2 423	1 773	1 428	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 328	1 692	1 356	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 954	1 711	1 314	1 176	307	271	319
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 927	1 697	1 310	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	30	15	4	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	19	-	-	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	3 059	1 85	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	2 499	1 863	1 428	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	248	54	70	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 077	906	773	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 315	2 963	1 931	1 533	416	340	392
Rohblöcke .....	1 000 t	1 430	1 091	320	.	.	.	.
Stranggüß .....	1 000 t	1 842	1 841	1 596	1 413	386	316	353
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	43	32	15	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 541	1 424	1 322	1 338	341	316	359
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 411	1 181	497	140	57	19	29
Elektrostahl .....	1 000 t	362	359	112	55	18	5	4
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 159	1 920	1 308	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	651	648	677	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 636	1 360	832	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	494	459	431	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	2 714	2 456	1 596	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	40	25	23	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	232	613	213	.	.	.	.
Stabstahl .....	1 000 t	426	613	86	262	52	62	87
Walzdraht .....	1 000 t	277	266	86	.	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	249	167	60	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	1 303	1 259	1 069	1 118	332	310	246
Mittelblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	180	126	59	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	72	190	34	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 000 t	83	66	33	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	1 000 t	6	4	1	...	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	1	0	4	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	284	191	129	109	27	26	31
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	187	120	82	57	15	14	13
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	97	71	47	52	12	12	18
Schmiedestücke .....	1 000 t	120	73	45	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	13	9	14	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	178	144	85	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	26	20	12	...	.	.	.

## 8.24.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Einschli. gezogener Draht.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.25 Ägypten

1 000 t

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

8.26 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Eisenerzförderung .....	3 376	3 359	3 382	3 118	2 748	2 930	3 000	...
Sintererzeugung .....	.	2 670	2 500	2 600	2 600	2 500	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 462	1 246	1 478	1 500	1 301	1 037	1 100	1 100
Rohstahlerzeugung .....	1 245	1 120	1 378	1 412	1 042	1 836	1 393	1 400
Oxygenstahl .....	.	.	.	1 301	950	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	.	.	.	72	60	...	...	...
Elektrostahl .....	.	.	.	38	30	...	...	...
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl .....	682	826	.	.	.	.	.	.
Betonstahl .....	266	238	269	243	173	150	...	...
Formstahl .....	74	78	.	.	.	.	.	.
Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Draht .....	39	35	.	.	.	26	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	226	290	250	180	140	133	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	25	20	14	24	18	12	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	201	270	236	156	122	121	...	...

8.27 Südafrika

1 000 t

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

1) Einschl. Hochofen-Ferromangan.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.28 Tunesien

8.28.1 Erzeugung

1 000 t

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

8.28.2 Außenhandel

1 000 t

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

8.29 Nigeria

1 000 t

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

Quelle: IISI

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.30 Kanada

## 8.30.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	39 445	35 670	35 961	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	1 906	1 900	1 200	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	27 113	22 515	21 400	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	10 139	7 346	8 268	8 621	724	709	753
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 209	2 948	3 554	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	15 458	12 281	12 987	13 944	1 192	1 195	1 232
Rohblöcke .....	1 000 t	3 572	2 761	2 043	1 794	117	119	130
Strangguß .....	1 000 t	11 760	9 424	10 852	12 056	1 066	1 067	1 095
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	126	96	92	94	8,6	8,7	6,9
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 608	7 676	8 722	9 282	785	775	815
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	4 850	4 605	4 265	4 662	407	420	417
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	10 128	7 441	8 176	8 847	754	747	800
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	655	606	630	634	633	625	649
Schrott .....	1 000 t	7 790	6 554	6 622	7 037	616	608	601
Schrott je t Rohstahl .....	kg	504	534	510	505	517	509	488
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	13 326	11 563	11 241	12 207	1 032	1 100	1 062
Gleisoberbauerzeugnisse <sup>2)</sup> .....	1 000 t	556	358	353	367	34	30	32
Formstahl und Träger .....	1 000 t	310	310	241	271	26	24	15
Stabstahl .....	1 000 t	2 115	1 846	1 561	1 845	154	175	137
Betonstahl .....	1 000 t	746	708	557	623	44	61	38
Walzdraht .....	1 000 t	1 181	1 029	936	1 194	95	103	87
Grob- und Mittelblech .....	1 000 t	2 140	1 937	2 042	2 102	177	213	197
Feinblech und Band, warmgewalzt .....	1 000 t	3 239	2 620	2 644	2 795	232	242	287
Feinblech und Band, kaltgewalzt <sup>3)</sup> .....	1 000 t	.	1 623	1 524	1 634	132	135	133
Kaltgewalzter Stabstahl .....	1 000 t	126	114	99	110	8,9	9,1	7,0
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	78	63	186	34	5,7	7,1	5,0
Verzinktes Blech .....	1 000 t	1 462	1 247	1 154	1 519	143	126	123
Halbzeug .....	1 000 t	.	417	500	336	25	35	39
Stahlrohre .....	1 000 t	1 557	1 469	1 710	1 356	.	144	128

## 8.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz .....	4 793	4 881	4 113	4 620	30 523	30 250	26 195	29 609
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 187	1 513	1 003	844	1 734	2 225	1 332	1 077
Roheisen .....	23	30	17	43	392	450	441	...
Ferrolegerungen .....	42	53	38	49	30	33	54	37
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 332	653	277	145	181	908	324	306
Warmbreitband .....	152	112	324	207	564	1 015	1 025	1 719
Gleisoberbauerzeugnisse .....	117	70	73	47	1,9	123	245	158
Formstahl und Stabstahl .....	448	396	473	382	737	897	498	428
Walzdraht .....	344	253	219	227	402	418	356	387
Bandstahl und Breitflachstahl .....	59	56	66	52	48	73	94	89
Blech über 3 mm .....	307	236	287	249	231	170	225	195
Blech unter 3 mm .....	125	96	140	153	156	145	118	159
Weißblech .....	5,7	5,7	9,0	24	129	137	132	131
Sonstiges Blech .....	297	228	322	351	170	243	215	240
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	458	287	350	400	471	470	379	549
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	...	...	...	.	...	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	40	25	21	11	3,5	2,5	4,5	1,6
Gezogener Draht .....	72	62	60	55	265	188	158	145

1) Lieferungen.

2) Einschl. Schwere Profile.

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

Quelle: Statistics Canada u.a.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.31 Vereinigte Staaten

8.31.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	57 872	55 468	55 520	...	4 538	...	...
Sinternerzeugung .....	1 000 t	13 664	13 432	12 500	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	57 285	55 001	54 700	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	50 687	49 668	44 123	47 377	3 928	3 871	3 906
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 211	2 479	1 918	...	.	.	.
Pellets, Sinter .....	1 000 t	75 323	72 738	61 590	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3 006	2 565	2 536	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	26 467	24 946	22 496	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung 1) .....	1 000 t	88 852	89 726	79 738	84 322	7 023	6 758	6 747
Rohblöcke .....	1 000 t	31 218	29 201	19 201	17 869	1 263	1 185	1 232
Strangguß .....	1 000 t	57 565	60 458	60 478	66 391	5 755	5 568	5 510
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	70	67	58	62	5,1	4,9	4,9
Oxygenstahl .....	1 000 t	52 932	53 044	47 821	52 292	4 368	4 326	4 359
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	4 030	3 172	1 277	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	31 891	33 511	30 639	32 031	2 655	2 431	2 389
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	51 274	49 342	43 852	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	577	550	550	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	43 487	43 145	38 137	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	489	481	478	...	.	.	.
Walzstahl 2) .....	1 000 t	74 405	75 290	69 216	72 367	6 290	5 765	6 052
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	510	470	441	511	26	28	38
Formstahl und Träger .....	1 000 t	4 859	5 527	5 149	5 021	489	434	426
Stabstahl .....	1 000 t	12 856	13 360	11 649	12 000	1 044	946	971
Betonstahl .....	1 000 t	4 550	4 813	4 409	4 337	365	355	369
Walzdraht .....	1 000 t	3 768	3 924	3 960	4 093	342	321	315
Bandstahl .....	1 000 t	1 773	1 368	1 169	1 254	109	97	92
Grob- und Mittelblech .....	1 000 t	6 700	7 207	6 298	6 443	554	496	491
Feinblech .....	1 000 t	24 269	24 119	22 400	23 635	2 028	1 883	1 916
kaltgewalzt .....	1 000 t	12 568	11 974	10 461	11 514	1 005	905	895
warmgewalzt .....	1 000 t	11 701	12 145	11 939	12 121	1 023	978	1 021
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Drahterzeugnisse .....	1 000 t	909	833	785	816	65	51	46
Weißblech u. sonstige Bleche .....	1 000 t	3 734	3 658	3 665	3 562	284	273	298
Verzinktes Blech .....	1 000 t	9 701	9 021	8 173	8 606	851	777	1 014
Sonst. überzogenes Blech .....	1 000 t	1 249	1 142	1 040	1 223	112	101	97
Elektroblech .....	1 000 t	439	441	415	395	40	30	29
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	3 638	4 220	4 072	3 808	346	328	319
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	1 259	1 416	1 374	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	2 379	2 804	2 698	...	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug .....	1 000 t	1 571	1 491	2 312	2 382	141	144	182
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

8.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	19 477	18 082	13 331	12 501	5 895	3 506	4 045	...
Manganerz .....	588	309	233	245	52	83	216	...
Steinkohle .....	2 517	2 390	3 009	3 404	.	.	.	.
Koks .....	2 401	366	1 075	1 948	.	.	.	.
Schrott .....	1 016	1 292	1 073	1 279	12 070	11 580	9 345	9 203
Roheisen .....	1 099	1 112	1 177	1 408	34	85		58
Ferrolegerungen .....	800	932	910	992	102	76	125	87
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 994	2 144	2 048	2 172	355	474	634	384
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	143	120	141	147	15	62	37	24
Formstahl und Stabstahl .....	2 446	1 717	1 300	1 393	345	643	851	687
Walzdraht .....	1 005	871	750	1 014	33	97	151	64
Bandstahl, warmgewalzt .....	100	88	96	125	40	65	66	75
Blech über 3 mm .....	1 304	1 426	1 171	1 459	572	416	664	371
Blech unter 3 mm 3) .....	3 425	3 928	3 636	4 358	1 501	947	1 816	684
Weißblech .....	410	388	386	412	198	157	171	307
Sonstiges Blech .....	1 897	1 872	1 743	2 579	546	400	447	430
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	2 357	2 481	2 599	1 479	414	443	700	635
Rollendes Eisenbahnzeug .....	53	32	30	38	3,7	6,5	14	18
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	59	48	39	42	65	91	85	120
Drahterzeugnisse .....	1 399	1 259	1 047	1 164	91	128	153	164

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen, einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) Einschl. Mittelblech.

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

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.32 Argentinien

8.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1988	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 037	1 017	992	600	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	811	928	838	900	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	597	592	612	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	2 663	3 228	2 918	2 259	1 984	171	181	189
Stahlroh Eisen .....	1 571	2 056	1 882	1 305	971	80	84	91
Gießereiroh Eisen .....	25	5,5	1,5					
Eisenschwamm .....	1 067	1 166	1 034	954	1 013	91	97	98
Ferrolegierungen .....	68	87	76	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 652	3 909	3 634	2 972	2 661	241	232	224
Rohblöcke .....	1 146	1 020	863	...	...	.	.	.
Strangguß .....	2 477	2 863	2 771	2 422	2 170	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	28	26	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 445	1 955	1 984	1 397	1 004	88	85	100
Siemens-Martin-Stahl .....	425	206	29	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 782	1 748	1 621	1 575	1 657	152	147	124
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	345	329	507	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	3 596	3 417	3 077	1 900	1 743	136	151	161
Gleisoberbauerzeugnisse .....	8,0	20	33	683	856	72	63	55
Formstahl .....	76	70	44					
Stabstahl .....	310	254	218	1 217	887	64	88	106
Betonstahl .....	323	291	230					
Walzdraht .....	485	482	442	1 645	...	...	...	...
Bandstahl .....	171	139	129					
Blech über 4,75 mm .....	136	170	336	2 087	1 991	1 645	...	...
Blech unter 4,75 mm .....	2 087	1 991	1 645					
Weißblech u. Weißband .....	80	61	45	44	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlroh rerzeugung .....	807	774	766	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	430	484	536	796	568	50	48	56
Stahlrohre, geschweißt .....	377	290	230	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	140	160	120	...	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	24	11	23	30	.	.	.	.

8.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	3 342	3 141	3 816	3 245	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,2	189	81	0,6	132	178	411	229
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,4	0,4	0,1	0,1	0,5	12	2,3	28
Formstahl .....	3,2	5,1	3,8	1,0	20	35	41	14
Stabstahl .....	14	4,9	2,0	3,2	44	81	155	96
Walzdraht .....	1,8	7,3	4,8	1,0	130	242	237	253
Bandstahl .....	3,3	2,7	1,8	2,2	0,0	4,7	6,8	9,1
Blech .....	614	673	273	123	324	519	715	780
Weißblech .....	31	37	24	25	-	-	0,1	0,1
Sonstige überzogene Bleche .....	16	17	9,4	9,8	55	73	101	73
Stahlrohre .....	72	44	13	10	330	381	495	467
Gezogener Draht .....	6,4	7,7	5,3	4,2	17	23	35	43

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.33 Brasilien

8.33.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	138 363	152 425	145 088	150 657	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	24 952	24 703	21 395	23 903	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	26 266	27 267	22 209	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	23 650	24 621	21 401	22 921	23 746	2 023	2 014	2 064
Stahlrohisen .....	21 074	21 852	18 244	22 695	23 516	2 002	1 994	2 056
Gießereirohisen .....	2 380	2 511	2 897					
Eisenschwamm .....	195	258	260	226	230	21	21	8,1
Ferrolegerungen .....	965	1 020	928	935	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	24 657	25 055	20 567	22 617	23 894	2 011	2 033	2 022
Rohblöcke .....	12 491	11 460	8 480	9 891	...	.	.	.
Stranggüß .....	12 076	13 516	12 023	12 675	13 855	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	90	79	64	51	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	18 547	18 739	15 214	17 934	18 841	1 579	1 601	1 654
Siemens-Martin-Stahl .....	196	1,0	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	5 512	5 660	4 896	4 274	4 606	398	394	332
Sonstiger Stahl .....	402	655	457	409	448	34	38	36
dar. legierter Stahl .....	1 540	1 455	1 223	1 182	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	15 752	15 879	14 414	14 657	15 607	1 314	1 269	1 278
Gleisoberbauerzeugnisse .....	91	23	22	27	5 558	483	457	424
Formstahl .....	212	217	117	117				
Stabstahl .....	1 352	1 302	1 103	1 031	2 089	831	812	854
Betonstahl .....	2 207	2 421	2 343	1 986				
Walzdraht .....	2 240	2 195	2 136	2 089	10 049	831	812	854
Bandstahl .....	-	-	-	-				
Blech über 4,75 mm .....	2 565	2 545	2 275	2 380	7 027	831	812	854
Blech unter 4,75 mm .....	7 085	7 176	6 418	7 027				
Weißblech und Weißband .....	496	551	448	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	542	621	519	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	72	76	72	66	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	330	314	239	283	253	19	19	19
Stahlrohre, geschweißt .....	586	640	505	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 078	1 196	1 062	...	...	.	.	.

8.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz .....	-	-	-	-	85 295	93 675	96 165	...
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,5	0,3	0,3	0,2	4 671	5 624	3 523	4 439
Gleisoberbauerzeugnisse .....	41	16	22	39	-	0,2	0,1	2,5
Formstahl .....	2,0	3,4	2,9	2,0	26	52	35	50
Stabstahl .....	1,3	3,2	4,2	3,3	1 078	983	1 150	910
Walzdraht .....	1,5	3,9	3,5	2,7	807	551	663	701
Bandstahl .....	4,0	9,9	9,3	8,9	63	190	32	38
Blech .....	20	195	86	39	3 494	2 675	2 872	3 916
Weißblech .....	14	7,8	14	11	201	137	120	168
Sonstige überzogene Bleche .....	18	39	37	32	162	158	246	...
Stahlrohre .....	6,5	21	10	15	308	301	298	371
Gezogener Draht .....	2,0	4,4	3,2	5,7	86	75	70	72

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



8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.34 Chile

8.34.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	7 710	9 030	7 903	8 465	...	723	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	4 074	4 249	4 015	4 100	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	776	679	675	703	873	76	74	75
Stahlroheisen .....	751	657	655	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	25	22	20	...	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	26	36	25	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	909	800	772	807	994	86	83	85
Rohblöcke .....	894	783	754	...	...	.	.	.
Strangguß .....	15	16	17	20	25	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	0,3	0,5	0,4	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	860	747	728	757	946	82	79	80
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	49	53	44	50	48	4,1	4,1	4,5
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	0,0	0,1	0,1	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	664	645	516	589	776	66	68	73
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	107	106	111	334	399	37	35	38
Betonstahl .....	102	133	117					
Walzdraht .....	48	42	39	255	377	28	33	36
Bandstahl .....	-	-	-					
Blech über 4,75 mm .....	61	81	59	255	377	28	33	36
Blech unter 4,75 mm .....	346	283	190					
Weißblech und Weißband .....	45	41	31	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	45	50	34	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	24	21	11	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	75	72	75	...	...	.	.	.

8.34.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	-	-	-	-	2 045	2 792	3 506	2 283
Rohblöcke und Halbzeug .....	4,0	5,5	8,0	8,0	37	23	0,7	75
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	27	27	14	18	0,2	-	-	4,4
Walzdraht 1) .....	63	80	50	55	13	6,7	-	-
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech .....	54	32	87	148	44	36	12	57
Weißblech .....	13	10	20	19	-	-	0,5	3,4
Sonstige überzogene Bleche .....	10	11	12	15	-	-	-	0,2
Stahlrohre .....	2,9	1,5	5,7	16	-	-	-	-

1) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: ILAFA u.a.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.35 Ecuador

8.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung .....	23	23	20	21	19	2,0	1,7	1,5
Stranggüß .....	23	23	20	21	19	2,0	1,7	1,5
Elektrostahl .....	23	23	20	21	19	2,0	1,7	1,5
Walzstahlerzeugung .....	171	178	173	196	190	12	8,2	4,6
Stabstahl .....	2,2	3,3	2,9	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	167	174	169	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	1,0	0,6	0,9	...	...	.	.	.

8.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,1	0,1	0,1	0,1	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug .....	26	67	124	96	.	.	.	.
Formstahl .....	0,6	0,5	0,1	0,1	.	.	.	.
Stabstahl .....	20	1,8	8,4	6,9	.	.	.	.
Walzdraht .....	19	29	32	10	.	.	.	.
Warmbandstahl .....	0,4	4,7	9,5	5,1	.	.	.	.
Blech .....	49	48	54	51	.	.	.	.
Weißblech .....	12	20	21	22	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	5,0	3,5	2,3	2,2	.	.	.	.
Stahlrohre .....	12	16	20	36	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1,6	1,3	0,6	0,8	.	.	.	.

8.36 Uruguay

8.36.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Ferrolegerungen .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	30	37	38	41	53	5,4	5,4	5,0
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	30	37	38	41	53	5,4	5,4	5,0
Walzstahlerzeugung .....	37	36	31	39	44	4,1	4,1	3,7
Stabstahl .....	4,2	2,6	5,7	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	21	23	18	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	12	10	7,5	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1,4	1,9	1,6	1,8	1,8	0,2	0,2	0,2
Verzinktes Blech .....	1,4	1,4	1,5	...	...	.	.	.

8.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	20	0,0	9,0	2,5	-	-	0,0	-
Formstahl .....	4,7	4,9	4,7	2,8	-	-	-	-
Stabstahl .....	5,4	5,4	4,4	3,1	4,0	2,3	1,7	0,4
Walzdraht .....	7,5	10	10	5,2	0,1	0,6	0,1	-
Warmbandstahl .....	1,5	1,2	1,0	1,2	0,4	-	0,3	0,4
Blech .....	50	37	42	43	-	-	-	0,0
Weißblech .....	7,0	5,1	5,4	6,4	-	-	2,7	1,4
Sonstige überzogene Bleche .....	1,1	1,8	-	-	1,1	1,8	-	-
Stahlrohre .....	1,0	0,9	1,7	1,2	1,1	1,0	3,7	2,5
Gezogener Draht .....	3,0	1,7	2,7	2,4	3,7	2,4	5,8	0,7

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.37 Kolumbien

8.37.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	609	573	629	610	...	64	...	...
Sintererzeugung .....	396	376	415	400	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	309	297	323	305	297	28	26	24
Stahlroheisen .....	309	297	323	305	297	28	26	24
Gießereiroheisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	712	711	701	652	689	65	56	54
Rohblöcke .....	338	330	356	...	...	.	.	.
Strangguß .....	374	381	344	322	340	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	0,5	0,4	1,3	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	295	300	328	305	290	28	25	24
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	407	407	374	347	399	37	31	30
Sonstiger Stahl .....	10	4,4	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	16	64	14	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	555	582	522	581	639	60	48	42
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,6	0,6	0,6	...	...	.	.	.
Formstahl .....	7,4	8,9	5,1	...	...	.	.	.
Stabstahl .....	71	124	70	547	608	57	45	40
Betonstahl .....	287	277	242	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	145	133	155	...	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	34	38	49	34	31	2,9	3,3	1,9
Blech unter 4,75 mm .....	9,5	-	-	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	64	65	49	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	42	36	51	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	34	26	24	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	15	17	21	...	...	.	.	.

8.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4,4	2,7	-	3,6	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	6,8	5,0	51	1,2	-	-	-	9,5
Formstahl .....	7,4	6,8	7,8	9,3	-	-	-	4,2
Stabstahl .....	9,2	9,5	5,9	10	-	-	-	28
Walzdraht .....	40	40	36	30	-	-	-	8,4
Warmbandstahl .....	5,9	7,3	4,2	6,9	-	-	-	-
Blech .....	298	342	300	323	-	-	-	15
Weißblech .....	0,9	0,5	-	0,7	-	-	-	7,0
Sonstige überzogene Bleche .....	8,5	5,7	3,6	3,8	-	-	-	0,7
Stahlrohre .....	32	70	91	134	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	3,0	2,1	6,5	2,1	-	-	-	-

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.38 Mexiko  
8.38.1 Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	7 985	8 120	9 209	7 800	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	946	841	861	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	8 025	7 582	8 005	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 364	5 393	6 190	5 372	5 798	508	510	543
Stahlrohisen .....	3 639	3 230	3 665	2 962	3 404	268	304	291
Gießereirohisen .....	39	0	0					
Eisenschwamm .....	1 686	2 164	2 525	2 410	2 394	241	206	252
Ferrolegerungen .....	272	280	263	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 779	7 851	8 706	7 964	8 436	730	740	727
Rohblöcke .....	3 342	3 258	3 148	...	...	.	.	.
Stranggüß .....	4 348	4 519	5 510	5 132	5 440	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	88	74	68	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	3 286	2 965	3 530	3 125	3 745	294	335	320
Siemens-Martin-Stahl .....	929	821	713	262	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 564	4 065	4 462	4 577	4 691	436	405	406
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	484	243	479	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	5 853	5 591	6 041	5 550	5 961	548	533	495
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	207	231	224	236	3 302	310	298	270
Stabstahl .....	614	483	530	431				
Betonstahl .....	1 604	1 446	1 776	1 608				
Walzdraht .....	897	851	908	834	-	-	-	-
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	567	555	542	488	2 659	238	235	225
Blech unter 4,75 mm .....	1 964	2 025	2 061	1 953				
Weißblech und Weißband .....	173	144	82	110	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	371	356	456	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	341	355	330	400	290	31	29	35
Stahlrohre, geschweißt .....	374	367	451	482	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	716	276	462	...	...	.	.	.

8.38.2 Außenhandel  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Gleisoberbauerzeugnisse .....	64	47	56	92	0,1	0,7	0,3	0,1
Rohblöcke und Halbzeug .....	5,7	6,7	5,3	15	180	82	245	563
Formstahl .....	17	23	31	49	9,1	11	3,9	65
Stabstahl .....	21	43	87	124	339	362	224	202
Walzdraht .....	0,1	3,8	7,3	46	104	75	33	25
Bandstahl .....	4,8	9,9	11	8,0	2,9	3,1	2,1	1,9
Blech .....	49	105	123	224	190	185	142	136
Weißblech .....	64	99	123	183	8,3	6,1	0,4	0,3
Sonstige überzogene Bleche .....	78	105	124	174	138	192	141	61
Stahlrohre .....	22	63	57	66	357	348	310	338
Gezogener Draht .....	11	27	25	28	31	34	27	26

Quelle: ILAFA u.a.

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.39 Peru  
8.39.1 Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	4 171	4 507	3 314	3 593	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 774	1 878	1 304	1 360	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	214	254	122	231	147	17	13	20
Stahlroheisen .....	153	205	91	207	144	17	13	20
Gießereiroheisen .....	13	3,9	1,8					
Eisenschwamm .....	49	46	29	24	3,1	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1,6	1,4	1,7	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	430	364	270	404	338	25	31	37
Rohblöcke .....	158	113	69	...	...	.	.	.
Stranggüß .....	238	218	194	273	230	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	33	33	6,3	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	146	188	79	193	144	18	13	20
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	283	176	190	211	194	6,9	17	17
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	4,0	13	4,1	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	342	232	233	251	242	14	18	22
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	6,1	221	206	11	14	18
Stabstahl .....	61	32	29					
Betonstahl .....	157	144	140	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	34	12	18					
Bandstahl .....	0,6	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	12	19	9,7	31	35	3,3	3,5	3,7
Blech unter 4,75 mm .....	77	25	30					
Weißblech und Weißband .....	28	24	22	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	15	11	6,3	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	...	10	40	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	9,7	13	5,7	...	...	.	.	.

8.39.2 Außenhandel  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz .....	-	-	-	...	3 007	2 062	1 897	1 182
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,2	4,0	5,7	3,2	-	-	-	-
Formstahl .....	1,9	2,3	1,1	0,9	-	-	-	-
Stabstahl .....	38	6,1	2,6	11	-	0,7	1,1	0,0
Walzdraht .....	7,0	5,4	1,0	17	-	-	-	-
Bandstahl .....	0,8	-	-	0,4	-	-	-	-
Blech .....	29	13	73	43	-	-	0,6	...
Weißblech .....	14	16	15	34	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	10	4,0	7,9	4,2	-	-	0,3	-
Stahlrohre .....	16	14	11	10	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1,3	1,2	0,6	0,7	-	-	-	-

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.40 Venezuela

8.40.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	18 218	18 053	20 119	19 959	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	4 808	4 654	5 249	5 600	...	.	.	.
Rohisenerzeugung .....	3 195	2 901	3 032	3 476	3 872	287	290	320
Stahlroheisen .....	423	347	301	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	62	108	13	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	2 710	2 447	2 718	3 476	3 872	287	290	320
Ferrolegerungen .....	85	87	84	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 646	3 196	2 998	3 304	3 440	240	284	272
Rohblöcke .....	773	694	449	262	120	.	.	.
Stranggüß .....	2 873	2 502	2 549	3 042	3 320	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	571	491	298	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 075	2 704	2 699	3 304	3 440	240	284	272
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	2 513	2 273	2 258	2 561	2 737	217	220	193
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	183	107	48	1 006	1 108	89	90	79
Stabstahl .....	79	75	44					
Betonstahl .....	617	593	581					
Walzdraht .....	390	351	388	1 556	1 629	128	130	114
Bandstahl .....	-	-	-					
Blech über 4,75 mm .....	32	17	16					
Blech unter 4,75 mm .....	1 211	1 130	1 181					
Weißblech und Weißband .....	123	106	68	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	88	89	106	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	119	116	78	48	41	2,9	3,0	0,7
Stahlrohre, geschweißt .....	233	178	49	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	117	89	68	...	...	.	.	.

8.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	-	-	-	-	11 263	11 441	14 434	12 435
Rohblöcke und Halbzeug .....	31	47	55	68	217	140	252	366
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,6	2,7	6,4	0,7	-	-	0,0	-
Formstahl .....	7,5	10	11	7,7	0,0	0,1	0,7	1,3
Stabstahl .....	46	57	7,0	18	199	106	258	228
Walzdraht .....	15	16	13	7,2	147	137	169	285
Bandstahl .....	7,8	6,9	3,0	-	-	-	5,5	-
Blech .....	240	201	160	120	298	253	307	510
Weißblech .....	6,5	0,0	3,5	-	25	11	11	13
Sonstige überzogene Bleche .....	11	15	3,3	2,1	26	31	40	58
Stahlrohre .....	31	28	50	166	118	133	106	149
Gezogener Draht .....	5,1	6,5	3,9	0,7	11	13	13	15

Quelle: ILAFA u.a.

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.41 China

## 8.41.1 Erzeugung und Verbrauch

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

## 8.41.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Einschl. anderen Stahlerzeugnissen.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.42 Indien

1 000 t

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

8.43 Indonesien

8.43.1 Erzeugung

1 000 t

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

8.43.2 Außenhandel

1 000 t

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



## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.44 Japan

## 8.44.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	42	33	33	...	3	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	98 190	96 509	96 143	...	7 227	7 144	...
Pelletserzeugung .....	1 000 t	3 128	3 378	3 393	...	318	171	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	80 197	80 229	79 985	73 143	6 190	6 057	6 314
Stahlroheisen .....	1 000 t	79 177	79 124	78 776	72 412	6 139	5 989	6 241
Gießereiroheisen .....	1 000 t	1 020	1 105	1 209	731	51	68	73
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrollegierungen .....	1 000 t	1 202	1 132	1 192	1 012	90	87	83
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	20 352	19 587	20 777	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	109 343	110 773	109 555	...	8 395	8 229	...
Schrott .....	1 000 t	18	18	14	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	37 113	35 754	34 460	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	107 908	110 339	109 649	98 131	8 523	8 355	8 402
Rohblöcke .....	1 000 t	6 305	5 889	5 382	3 951	8 471	8 306	8 354
Strangguß .....	1 000 t	100 857	103 659	103 532	93 569	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	747	791	735	611	52	49	48
Oxygenstahl .....	1 000 t	74 874	75 640	75 217	67 143	5 736	5 550	5 705
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	33 034	34 699	34 432	30 988	2 787	2 805	2 697
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	79 103	80 005	79 944	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	733	725	729	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	37 827	39 993	39 515	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	351	362	360	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	102 523	105 171	104 740	93 291	7 975	7 991	7 814
Edelstahl .....	1 000 t	15 875	16 311	16 796	14 842	1 263	1 249	1 256
Gewöhnlicher Stahl .....	1 000 t	86 648	88 860	87 944	78 449	6 712	6 742	6 558
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	341	389	413	439	33	36	35
Formstahl und Träger (100 mm und mehr) .....	1 000 t	8 728	10 191	9 362	.	.	.	.
Stabstahl (unter 100 mm) .....	1 000 t	11 471	11 717	11 452	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	7 366	7 335	7 023	35 888	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	12 595	13 753	13 556	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech (6 mm und mehr) .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittellech (3 mm - 6 mm) .....	1 000 t	59 098	58 564	59 442	54 302	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	1 000 t	2 924	3 222	3 492	2 662	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	147	43	65	...	.	.	.
Weißblech .....	1 000 t	1 750	1 711	1 820	1 909	159	153	136
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	12 299	12 949	13 551	12 710	1 093	1 029	1 014
Elektroblech und -band .....	1 000 t	1 617	1 476	1 730	1 574	130	121	131
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	10 036	10 527	10 887	9 490	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	2 527	2 794	3 084	2 319	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	7 509	7 733	7 803	7 171	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	584	621	593	534	49	45	44
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	39	51	37	40	3	3	2
Gezogener Draht .....	1 000 t	4 263	4 387	4 292	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	451	485	450	378	32	30	29
Gußrohre .....	1 000 t	660	693	704	705	62	61	64

## 8.44.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.45 Korea, Republik

## 8.45.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1992		
					Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	677	650	563	583	50	43	50
Sintererzeugung .....	21 011	23 491	24 872	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	14 846	15 339	18 510	19 323	1 838	1 763	1 725
Stahlroheisen .....	14 711	15 195	18 174	18 980	1 803	1 739	1 706
Gießereiroheisen .....	135	144	337	343	35	24	19
Ferrolegerungen .....	192	185	188	187	14	13	15
Rohstahlerzeugung .....	21 873	23 125	26 001	28 055	2 568	2 511	2 670
Rohblöcke .....	1 182	785	823	794	56	91	102
Stranggüß .....	20 575	22 217	25 054	27 144	2 502	2 410	2 559
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	116	123	124	116	10	20	9
Oxygenstahl .....	15 421	15 937	18 423	19 587	1 807	1 727	1 845
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	6 452	7 188	7 578	8 467	761	784	826
Walzstahlerzeugung .....	22 983	25 286	27 724	29 478	2 635	2 615	2 726
Gleisoberbauerzeugnisse .....	60	78	78	94	7,2	8,9	7,4
Formstahl und Träger .....	1 328	1 576	1 647	1 752	159	166	163
Stabstahl .....	4 578	5 310	5 781	6 640	594	590	601
Betonstahl .....	4 080	4 722	5 231	6 167	557	552	572
Walzdraht .....	1 613	1 679	1 047	1 271	120	112	114
Bandstahl .....	10 022	10 850	12 753	13 628	1 223	1 241	1 315
Grob- und Mittelblech .....	2 302	2 811	2 969	2 833	241	205	216
Feinblech .....	3 080	2 982	3 449	3 260	291	292	310
Halbzeug .....	21 704	22 622	25 614	27 415	2 531	2 475	2 531
Weißblech und Weißband .....	273	317	379	429	41	36	35
Verzinktes u. überzogenes Blech .....	1 229	1 808	2 328	2 564	226	214	235
Elektroblech .....	153	193	209	217	17	16	19
Stahlrohrerzeugung .....	2 410	2 657	2 868	2 543	209	232	242
Stahlrohre, nahtlos .....	13	15	13	11	1,0	0,8	0,9
Stahlrohre, geschweißt .....	2 398	2 642	2 854	2 532	207	231	241
Schmiedestücke .....	228	282	301	250	18	19	19
Rollendes Eisenbahnzeug .....	15	13	14	13	1,3	1,1	1,4
Stahlgüß .....	95	109	125	112	9,4	9,6	9,5

## 8.45.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.46 Singapur

8.46.1 Erzeugung

1 000 t

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

8.46.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: SEIASI, IISI

8.47 Saudi-Arabien

1 000 t

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

Quelle: IISI

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.48 Pakistan

## 8.48.1 Erzeugung

1 000 t

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

## 8.48.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: Federal Bureau of Statistics,  
Pakistan; IISI

## 8.49 Katar

1 000 t

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

Quelle: IISI

**8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

8.50 Taiwan

8.50.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1992		
					Oktober	November	Dezember
Roheisenerzeugung .....	5 780	5 491	5 561	5 237	343	308	360
Stahlroheisen .....	5 750	5 431	5 543	5 223	343	308	359
Gießereiroheisen .....	30	60	18	14	-	0,3	1,2
Ferrolegerungen .....	76	80	73	55	2,9	2,7	2,4
Rohstahlerzeugung .....	9 047	9 747	10 973	10 705	857	810	899
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	8 423	9 370	10 379	10 050	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	6 001	5 627	5 829	5 421	.	.	.
Elektrostahl .....	3 046	4 042	4 942	5 229	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	78	201	56	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	6 535	7 399	8 358	9 970	920	934	988
Formstahl und Träger .....	845	840	839	850	83	85	83
Stabstahl .....	4 348	5 119	5 931	7 139	656	664	711
Blech insgesamt .....	757	793	889	1 127	97	99	106
Walzdraht .....	585	647	699	854	84	86	88
Weißblech und Weißband .....	87	130	199	228	18	19	17
Verzinktes Blech und Band .....	5,7	4,8	4,0	5,8	0,2	0,3	0,7
Stahlrohre .....	525	523	605	567	51	51	50
Gußrohre .....	46	32	13	14	1,3	1,3	1,4
Gezogener Draht .....	306	354	409	473	38	40	51
Schmiedestücke .....	38	41	42	40	3,7	2,9	2,6

8.50.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: Taiwan Monthly Industrial Production; SEAIISI; IISI

## 8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

## 8.51 Australien

## 8.51.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	96 084	105 810	115 227	123 453	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	6 041	6 045	6 315	5 432	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	3 400	3 600	4 537	3 475	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 723	6 084	6 127	5 633	6 384	532	533	500
Rohstahlerzeugung .....	6 387	6 735	6 676	6 141	6 877	591	575	579
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stranggüß .....	4 568	5 390	5 569	4 957	5 770	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	5 964	6 258	6 154	5 719	6 367	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl .....	423	477	522	422	510	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	.	.	.	.	.	.	.	.

## 8.51.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Jahresende 30. Juni.

## 8.52 Neuseeland

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1992		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	2 352	2 400	2 298	2 260	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	418	493	555	594	...	57	42	59
Eisenschwamm .....	418	493	555	594	...	57	42	59
Rohstahlerzeugung .....	560	682	719	806	758	72	50	72
Stranggüß .....	560	682	719	806	758	72	50	72
Oxygenstahl .....	367	440	506	560	530	.	.	.
Elektrostahl .....	193	242	213	246	230	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	29	43	32	...	...	.	.	.

Quelle: IISI, u.a.

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

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Erzeugung insgesamt	darunter in							
		Georgien	Kasachstan	Lettland	Moldau	Russische Föderation	Ukraine	Usbekistan	Weißrußland
1991									
Eisenerzförderung .....	198 862	...	...	-	-	...	86 813	...	-
Roheisenerzeugung .....	90 953	509	4 952	-	-	48 845	36 631	-	-
Rohstahlerzeugung .....	132 839	980	5 940	374	618	77 041	44 992	804	803
Rohblöcke .....	100 160	...	...	...	615	...	43 214	...	799
Strangguß .....	23 451	...	...	...	-	17 652	...	...	-
Flüssigst. f. Stahlg. ....	9 228	...	...	...	3	...	...	...	4
Oxygenstahl .....	46 917	...	...	-	-	24 242	18 013	...	...
SM-Stahl .....	67 548	...	...	365	-	40 433	23 651	...	...
Elektrostahl .....	18 318	...	...	9	618	12 366	3 302	...	...
Sonstiger Stahl .....	56	...	...	-	-	-	26	...	...
Walzstahlerzeugung .....	96 177	...	4 700	426	561	55 145	32 823	...	665
Langerzeugnisse .....	62 515	...	...	426	...	...	20 873	...	665
Flacherzeugnisse .....	33 662	...	...	-	...	...	11 950	...	-
Stahlrohreerzeugung .....	17 125	...	...	...	...	10 487	5 561	...	...
Stahlrohre, nahtl. ....	7 021	...	...	...	...	4 300	2 517	...	...
Stahlrohre, geschw. ....	10 104	...	...	...	...	6 187	3 044	...	...
1992									
Eisenerzförderung .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	...	...	...	...	...	45 800	...	...	...
Rohstahlerzeugung 1) .....	111 200	500	...	246	619	67 003	41 759	...	...
Rohblöcke .....	...	...	...	...	...	...	37 104	...	...
Strangguß .....	19 000	...	...	...	...	...	3 128	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	...	...	1 527	...	...
Oxygenstahl .....	38 900	...	...	-	-	...	16 597	...	...
SM-Stahl .....	49 000	...	...	239	-	...	21 963	...	...
Elektrostahl .....	23 200	...	...	7	619	...	3 181	...	...
Sonstiger Stahl .....	100	...	...	-	-	-	18	...	...
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	247	547	...	27 658	...	...
Langerzeugnisse .....	...	...	...	247	...	...	19 072	...	...
Flacherzeugnisse .....	...	...	...	-	...	...	8 586	...	...
Stahlrohreerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	5 088	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	...	2 402	...	...
Stahlrohre, geschw. ....	...	...	...	...	...	...	2 686	...	...

1) 1992 ohne Baltische Staaten und Georgien.

Quelle: UN Statistik, ECE, Genf; IISI

## Anhang II

Erzeugung im Gebiet des ehemaligen Jugoslawien  
nach Ländern 1991 und 1992

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Erzeugung insgesamt 1)	davon in					Übriges Jugoslawien 2)
		Bosnien-Herzegovina	Kroatien	Makedonien	Montenegro	Slowenien	
1991							
Eisenerzförderung .....	2 574	1 738	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 266	600	65	...	...	...	526
Rohstahlerzeugung .....	2 295	767	214	222	196	375	525
Rohblöcke .....	572	...	44	...	...	...	...
Strangguß .....	1 650	...	170	...	...	...	...
Flüssigst. f. Stahlg. ....	...	...	-	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 018	...	-	...	...	...	...
SM-Stahl .....	351	...	94	...	...	...	...
Elektrostahl .....	808	...	120	...	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	...	...	-	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung .....	...	...	163	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	...	...	106	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	...	...	57	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	377	...	171	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtl. ....	76	...	76	...	...	...	...
Stahlrohre, geschw. ....	301	...	95	...	...	...	...
1992							
Eisenerzförderung .....	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	824	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 130	261	102	202	...	401	667
Rohblöcke .....	...	...	17	...	...	96	93
Strangguß .....	...	...	85	...	...	297	575
Flüssigstahl für Stahlg. ....	...	...	-	...	...	8	-
Oxygenstahl .....	...	164	-	...	...	-	513
SM-Stahl .....	...	91	-	...	...	-	-
Elektrostahl .....	...	5	102	...	...	401	154
Sonstiger Stahl .....	...	-	-	...	...	-	-
Walzstahlerzeugung .....	...	...	133	...	...	499	782
Langerzeugnisse .....	...	...	61	...	...	337	141
Flacherzeugnisse .....	...	...	62	...	...	162	641
Stahlrohrerzeugung .....	...	...	116	...	...	37	69
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	48	...	...	-	-
Stahlrohre, geschw. ....	...	...	68	...	...	37	69

1) 1992 ohne Kroatien und Slowenien.

2) 1992 einschließlich Montenegro.

## Anhang III

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

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990			1991			1992		
	Erzeugung insgesamt	Slowakische Republik	Tschechische Republik	Erzeugung insgesamt	Slowakische Republik	Tschechische Republik	Erzeugung insgesamt	Slowakische Republik	Tschechische Republik
Eisenerzförderung .....	1 831	1 728	103	1 738	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	9 667	3 561	6 106	8 479	...	...	8 034	2 952	5 082
Rohstahlerzeugung .....	14 877	4 779	10 098	12 071	...	7 600	11 140	3 858	7 282
Rohblöcke .....	...	...	...	9 606	...	...	...	...	...
Strangguß .....	1 707	-	1 707	2 057	...	...	2 440	...	...
Flüssigst. f. Stahlg. ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	7 101	4 385	2 716	6 370	...	...	6 010	...	...
SM-Stahl .....	5 817	172	5 645	4 395	...	...	3 900	...	...
Elektrostahl .....	1 959	222	1 737	1 306	...	...	1 230	...	...
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	...	...	-	...	...
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	4 842	...	...	3 889	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	4 148	2 735	1 413	3 562	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 568	289	1 278	1 195	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtl. ....	962	144	818	753	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschw. ....	605	145	460	442	...	...	...	...	...

Quelle: UN Statistik, ECE, Genf; IISI



# Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

## Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

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

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

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

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

## Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe

### Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe

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

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

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

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

## Reihe 4: Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

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

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

Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht.

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

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

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

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

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

Jährlicher Bericht.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Reihe 4.3.2: Kostenstruktur der Unternehmen im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe

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

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

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

Fortsetzung siehe folgende Seite

# Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

## Reihe 5: Baugewerbe

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

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

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

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

### Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigten- und Bruttoproduktionswertgrößenklassen. Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr.

## Reihe 6: Energie- und Wasserversorgung

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

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

### Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

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

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

## Reihe 7: Handwerk

### Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

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

## Reihe 8: Fachstatistiken

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

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

Die Auslieferung der Veröffentlichungen zur Reihe 8.1 erfolgt durch: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5a, 40215 Düsseldorf.

### Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

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

## Reihe S: Sonderbeiträge

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Einzelveröffentlichungen

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

#### „Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

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

#### „Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“

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

## Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979

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

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

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1989



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
65189 WIESBADEN

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



Statistisches Bundesamt

**„Anforderungen  
und Möglichkeiten  
der Rückrechnung  
statistischer Daten  
für das Gebiet  
der ehemaligen DDR“**

**FORUM**

**Band 24 der Schriftenreihe  
Forum der Bundesstatistik**

**07/1993, 140 Seiten, kart.  
DM 18,80 / sfr 20,- / öS 147,-  
ISBN 3-8246-0345-4  
Best.-Nr. 1030424-93900**

Erhältlich über den Buchhandel  
oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung H. Leins, Postfach 1152, 72125 Kusterdingen

**Bestell-Nr. 2040810-93321**