

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 8.1**

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

**2. Vierteljahr 1988**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT**

**AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 8.1**

**Eisen und Stahl (Eisenerzbergbau,  
eischaffende Industrie, Eisen-  
Stahl- und Tempergießerei)**

**2. Vierteljahr 1988**

**Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT**

**AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

## Allgemeine Hinweise



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



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

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Außenstelle Düsseldorf  
Hüttenstr. 5a  
Postfach 77 20  
D - 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im September 1988

Preis: DM 16,40

Bestellnummer: 2040810 - 88322

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05120

### 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 vom 11.11.1960 (BGBl. I S. 842), zuletzt geändert durch Artikel 1 des zweiten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (2. Statistikbereinigungsgesetz - 2. StatBerG) vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555).

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

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

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

Die Angaben beziehen sich, soweit in den Überschriften nicht anders vermerkt, auf das Bundesgebiet; sie beziehen Berlin (West) ein.

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Vorbemerkung .....	5	4.4 Umsatz und Produktionswert .....	42
1 <u>Gesamtübersichten</u>		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter .....	42
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie .....	6	5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
1.2 Erzeugung nach Ländern .....	8	5.1 Schrottaufkommen .....	42
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung .....	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben .....	10	5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden .....	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler .....	44
		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels .....	46
3 <u>Eisenschaffende Industrie</u>		6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien .....	10	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland ....	48
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern .....	12	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe .....	52
3.3 Roheisenerzeugung .....	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe .....	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen .....	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse .....	53
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung .....	14	6.5 Index der Erzeugerpreise .....	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter .....	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise .....	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen ....	16	Index der Ausfuhrpreise .....	54
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken .....	18	7 <u>Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)</u> .....	55
3.9 Produktionsmöglichkeiten .....	18	8 <u>Weltübersichten</u>	
3.10 Rohstahlerzeugung .....	20	8.1 Eisenerzförderung nach Ländern .....	56
3.11 Edeltahlerzeugung .....	20	8.2 Roheisenerzeugung nach Ländern .....	58
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung .....	22	8.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern .....	60
3.13 Feuerfeste Stoffe .....	24	8.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern .....	62
3.14 Stahlhalbzeug .....	24	8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht .....	64
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse .....	26	8.6 Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern .....	65
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edeltahl .....	26	8.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern ....	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren ....	66
3.18 Stahlrohre .....	26	9 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken .....	28	9.1 Frankreich .....	67
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke .....	28	9.2 Belgien .....	69
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken .....	28	9.3 Luxemburg .....	70
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken .....	30	9.4 Niederlande .....	72
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken .....	30	9.5 Italien .....	74
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	32	9.6 Vereinigtes Königreich.....	76
3.25 Beschäftigte .....	34	9.7 Irland .....	76
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter .....	36	9.8 Dänemark .....	79
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme .....	36	9.9 Griechenland .....	80
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		9.10 Spanien .....	81
4.1 Gußerzeugung .....	38	9.11 Portugal .....	82
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände .....	38	9.12 Finnland .....	83
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung .....	40	9.13 Norwegen .....	84
		9.14 Schweden .....	85

	Seite		Seite
9.15 Österreich .....	86	9.32 Chile .....	101
9.16 Schweiz .....	87	9.33 Ecuador .....	102
9.17 Türkei .....	88	9.34 Uruguay .....	102
9.18 Jugoslawien .....	89	9.35 Kolumbien .....	103
9.19 Bulgarien .....	90	9.36 Mexiko .....	104
9.20 Polen .....	91	9.37 Peru .....	105
9.21 Rumänien .....	92	9.38 Venezuela .....	106
9.22 Sowjetunion .....	93	9.39 Indien .....	107
9.23 Tschechoslowakei .....	94	9.40 Indonesien .....	107
9.24 Ungarn .....	95	9.41 Japan .....	108
9.25 Ägypten .....	96	9.42 Korea, Republik .....	109
9.26 Algerien .....	96	9.43 Malaysia .....	109
9.27 Südafrika .....	96	9.44 Singapur .....	110
9.28 Kanada .....	97	9.45 Philippinen .....	111
9.29 Vereinigte Staaten .....	98	9.46 Thailand .....	112
9.30 Argentinien .....	99	9.47 Taiwan .....	113
9.31 Brasilien .....	100	9.48 Australien .....	114

#### 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.	= Erzzubereitung	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
insag.	= 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
ILAPA	= Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
SEAISI	= South East Asia Iron and Steel Institute
SEIPSA	= Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
UN	= Vereinte Nationen







Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
<b>Roheisen, Rohstahl,</b>								
<b>Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)</b>								
1	Roheisen .....	5 617	6 173	6 626	6 145	6 269	512	522
2	Rohstahl .....	7 967	8 569	8 736	8 119	8 125	677	677
3	Rohblöcke .....	8 206	8 513	8 682	8 066	8 083	672	674
4	Flüssigstahl für Stahlguß .....	60	56	53	53	42	4,4	3,5
5	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	5 713	6 177	6 423	6 155	6 453	513	538
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
6	Roheisen .....	16 996	19 495	19 927	18 488	17 969	1 541	1 497
7	Rohstahl .....	21 679	24 146	24 590	22 434	21 545	1 870	1 795
8	Rohblöcke .....	21 411	23 856	24 284	22 141	21 305	1 845	1 775
9	Flüssigstahl für Stahlguß .....	269	290	305	293	240	24	20
10	Oxygenstahl .....	18 165	20 206	20 753	19 158	18 882	1 597	1 574
11	Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl .....	3 514	3 940	3 837	3 276	2 664	273	222
13	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	14 349	15 353	15 682	14 808	14 747	1 234	1 229
<b>Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern</b>								
14	Roheisen .....	552	561	721	643	653	54	54
15	Rohstahl .....	2 301	2 291	2 506	2 486	2 575	207	215
16	Rohblöcke .....	2 252	2 245	2 459	2 440	2 531	203	211
17	Flüssigstahl für Stahlguß .....	49	46	47	46	44	3,8	3,7
18	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	3 312	3 226	3 301	3 348	3 259	279	272
<b>Saarland<sup>2)</sup></b>								
19	Roheisen .....	3 434	3 974	4 257	3 742	3 626	312	302
20	Rohstahl .....	3 782	4 383	4 666	4 096	4 003	341	334
21	Rohblöcke .....	3 778	4 377	4 660	4 090	4 000	341	333
22	Flüssigstahl für Stahlguß .....	4,5	5,5	5,5	5,1	3,2	0,4	0,3
23	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	2 686	3 201	3 512	3 229	2 978	269	248
<b>Gußeisen, Stahl</b>								
<b>Niedersachsen</b>								
24	Gußeisen GG .....	154	167	181	188	161	16	13
25	Gußeisen GGG .....	26	29	29	24	23	2,0	1,9
26	Stahlguß .....	27	24	24	23	19	1,9	1,6
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
27	Gußeisen GG .....	801	851	854	789	733	66	61
28	Gußeisen GGG .....	332	334	365	361	329	30	27
29	Stahlguß .....	150	166	176	174	142	15	12
30	Temperguß .....	101	97	92	90	88	7,5	7,3
<b>Hessen</b>								
31	Gußeisen GG .....	369	371	403	407	397	34	33
32	Gußeisen GGG .....	88	83	89	104	89	8,7	7,4
33	Stahlguß .....	21	2,5	2,8	3,0	2,5	0,3	0,2
34	Temperguß .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Rheinland-Pfalz</b>								
35	Gußeisen GG .....	151	153	152	151	138	13	12
36	Gußeisen GGG .....	16	20	24	34	30	2,8	2,5
37	Stahlguß .....	5,0	3,0	3,2	3,1	2,9	0,3	0,2
38	Temperguß .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Baden-Württemberg</b>								
39	Gußeisen GG .....	353	352	371	369	374	31	31
40	Gußeisen GGG .....	56	60	60	61	61	5,1	5,1
41	Stahlguß .....	6,5	6,7	6,5	7,0	6,6	0,6	0,6
42	Temperguß .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bayern</b>								
43	Gußeisen GG .....	238	252	263	271	250	23	21
44	Gußeisen GGG .....	97	98	92	65	62	5,4	5,2
45	Stahlguß .....	11	9,5	9,6	8,5	8,6	0,7	0,7
<b>Saarland</b>								
46	Gußeisen GG .....	76	81	79	81	85	6,8	7,1
47	Gußeisen GGG .....	156	139	136	148	142	12,3	12
48	Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Übrige Länder</b>								
49	Gußeisen GG .....	49	41	40	40	33	3,3	2,8
50	Gußeisen GGG .....	4,0	4,6	6,7	7,0	5,5	0,6	0,5
51	Stahlguß .....	1,9	2,2	2,7	1,9	1,0	0,2	0,1

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.  
2) Quelle: Statistisches Amt des Saarlandes.

Übersichten  
nach Ländern  
1 000 t

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup>												
527	495	499	594	576	461	602	604	618	574	611	637	1
679	635	668	766	731	600	761	780	788	750	758	805	2
676	631	664	762	728	597	758	776	785	746	755	801	3
3,5	3,5	3,9	3,7	3,6	3,5	3,4	3,9	3,8	3,5	3,4	3,7	4
465	569	596	561	572	499	577	599	660	513	563	631	5
1 563	1 521	1 447	1 559	1 513	1 310	1 601	1 558	1 747	1 527	1 614	1 755	6
1 899	1 771	1 764	1 898	1 820	1 478	1 889	1 878	2 125	1 824	1 879	2 116	7
1 878	1 756	1 743	1 877	1 800	1 461	1 870	1 856	2 099	1 803	1 857	2 096	8
21	15	21	22	20	17	19	21	26	21	22	20	9
1 685	1 603	1 545	1 646	1 581	1 293	1 654	1 632	1 847	1 579	1 624	1 844	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
214	168	219	253	240	184	236	246	278	244	255	272	12
1 313	1 195	1 233	1 285	1 246	1 066	1 203	1 315	1 426	1 272	1 330	1 450	13
51	34	48	50	56	48	55	60	64	60	62	64	14
241	198	231	241	233	124	169	214	259	233	239	255	15
328	196	226	236	230	121	166	210	253	229	235	250	16
3,6	2,7	4,9	4,7	3,8	3,5	3,3	3,9	5,7	4,7	4,4	4,7	17
315	274	286	304	294	171	201	263	330	277	295	314	18
332	221	283	338	325	302	346	320	363	341	345	361	19
369	235	309	371	359	333	394	365	412	388	385	410	20
368	234	308	371	359	332	394	365	411	387	385	410	21
0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	22
285	151	224	268	263	235	289	282	293	277	293	298	23
guß, Temperguß												
6,8	13	15	16	14	11	12	15	16	14	14	14	24
1,0	1,7	2,3	2,5	1,9	1,4	2,0	2,6	2,8	2,6	2,5	3,0	25
1,6	1,6	1,9	1,7	1,6	1,7	1,3	1,6	1,7	1,3	1,5	1,5	26
55	35	70	70	64	52	61	66	75	65	66	68	27
27	19	31	32	29	27	33	32	33	31	32	33	28
13	8,9	12	13	12	10	12	13	15	12	13	12	29
5,7	4,3	8,8	8,7	7,8	6,9	7,4	7,7	8,9	7,6	8,1	8,0	30
20	33	39	37	34	24	33	37	43	33	35	35	31
3,1	7,4	9,0	9,3	8,5	5,9	8,4	8,5	8,2	7,7	7,8	8,1	32
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
11	6,1	13	13	12	10	11	13	14	12	12	12	35
2,9	1,2	2,4	2,6	2,4	1,8	2,1	2,5	2,9	2,8	2,4	2,3	36
0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
25	26	33	37	34	26	26	32	32	29	28	29	39
3,2	4,2	6,1	6,2	5,7	5,2	4,9	6,3	7,4	7,0	6,6	6,4	40
0,5	0,6	0,7	0,7	0,3	0,5	0,5	0,6	1,9	1,6	1,7	1,8	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
24	13	21	24	22	18	19	24	26	23	23	24	43
5,4	2,9	5,5	5,5	5,2	4,2	4,8	5,7	7,4	5,9	6,0	6,0	44
0,8	0,3	1,2	1,0	0,9	0,8	0,5	0,8	0,8	0,7	0,5	0,6	45
6,5	2,4	8,8	8,9	7,7	6,5	8,0	7,3	9,3	8,7	8,4	8,9	46
14	9,8	13	14	12	9,2	11	12	14	12	14	14	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
1,5	2,4	3,0	2,5	1,9	2,0	2,1	2,6	3,8	3,0	3,1	3,4	49
0,2	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5	0,7	0,9	50
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	51

## 2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung .....	1 000 t	976	977	1 034	717	247	60	21
2	Erzeugung .....	1 000 t	979	979	1 034	717	247	60	21
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	975	977	1 034	717	247	60	21
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	3,7	2,0	-	-	-	-	-
5	Versand .....	1 000 t	1 081	1 239	1 509	660	374	55	31
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	883	621	152	209	82	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung .....	1 000 t	279	293	309	212	68	18	5,6
8	Erzeugung .....	1 000 t	280	293	309	212	68	18	5,6
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	278	293	309	212	68	18	5,6
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	1,5	0,8	-	-	-	-	-
11	Versand .....	1 000 t	317	377	453	196	112	16	9,3
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	277	193	40	56	12	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte .....	Anzahl	625	625	620	551	330	x	x
14	Angestellte .....	Anzahl	104	109	101	97	83	x	x
15	Arbeiter .....	Anzahl	521	516	519	454	247	x	x
16	dar. unter Tage .....	Anzahl	382	405	412	359	190	x	x
17	Arbeiterstunden .....	1 000	1 102	1 065	1 088	1 039	711	x	x
18	Geleistete Stunden .....	1 000	820	823	838	747	473	x	x
19	Ausfallstunden .....	1 000	282	242	250	292	238	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden .....	%	25,6	22,7	23,0	28,1	33,5	x	x
21	Ausfallstunden .....	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
	davon durch								
22	Krankheit .....	%	25,3	29,3	27,2	25,0	21,5	x	x
23	Betriebsunfall .....	%	4,4	3,8	3,8	4,9	2,3	x	x
24	Tarifurlaub .....	%	50,5	56,6	58,1	47,8	41,5	x	x
25	Sonstige Ursachen .....	%	19,8	10,3	10,9	22,3	34,7	x	x

## 3 Eisenschaffende

## 3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
26	Kokserzeugung .....	1 000 t	7 018	6 989	7 797	7 305	7 159	609	597
27	Kokskohleneinsatz .....	1 000 t	9 281	9 329	10 418	9 938	9 722	828	810
28	Koksausbringen .....	%	75,6	74,9	74,8	73,5	73,6	73,5	73,6
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer .....	1 000 t	291	291	326	311	298	26	25
30	Rohbenzol .....	1 000 t	72	70	71	70	65	5,8	5,4
31	Schwefelsaures Amoniak .....	1 000 t	7,7	2,8	-	-	0,6	-	0,1
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 600	1 621	1 793	1 743	1 717	145	143
33	Verbrauch der Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	469	357	350	302	274	25	23
34	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 132	1 264	1 443	1 440	1 443	120	120
35	an die eisenschaffende Industrie .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	1 048	1 118	1 232	1 226	1 241	102	103
36	an übrige Abnehmer .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) <sup>1)</sup>	84	146	211	214	202	18	17

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

bergbau

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
7,7	12	10	9,0	6,5	3,8	1,2	2,7	2,7	3,4	2,1	2,0	1
7,7	12	10	9,0	6,5	3,8	1,2	2,7	2,7	3,4	2,1	2,0	2
7,7	12	10	9,0	6,5	3,8	1,2	2,7	2,7	3,4	2,1	2,0	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
9,3	31	61	65	62	8,8	15	9,2	9,6	11	14	10	5
269	250	199	143	87	82	69	62	55	48	36	28	6
Inhalt												
1,1	1,7	1,4	1,3	0,9	0,5	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	7
1,1	1,7	1,4	1,3	0,9	0,5	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	8
1,1	1,7	1,4	1,3	0,9	0,5	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
1,3	9,0	21	21	21	1,2	2,1	1,3	1,3	1,6	1,9	1,4	11
78	71	52	32	12	12	9,6	8,7	7,7	6,7	5,1	3,9	12
und Arbeiterstunden												
403	388	350	340	331	330	328	329	328	324	316	330	13
93	89	88	84	83	83	79	79	77	77	77	79	14
310	299	262	256	248	247	249	250	251	247	239	251	15
232	226	195	189	184	190	193	195	192	190	185	198	16
56	52	47	46	40	45	41	42	47	40	39	...	17
35	27	35	34	32	30	36	35	37	29	31	...	18
21	24	12	12	8,6	15	5,6	7,0	10	11	8,6	...	19
37,2	47,1	24,5	25,3	21,4	32,6	13,7	16,6	22,0	26,8	21,9	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
28,5	12,4	29,3	33,7	40,8	19,4	44,1	56,3	43,0	28,5	29,9	...	22
1,0	0,7	0,6	1,5	6,9	5,3	5,2	6,5	1,8	1,6	4,5	...	23
62,6	77,6	55,8	53,1	42,9	57,6	43,3	29,0	50,7	55,6	46,8	...	24
7,9	9,3	14,2	11,7	9,4	17,6	7,4	8,2	4,5	14,3	18,7	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
603	604	577	616	606	628	628	582	617	602	622	606	26
815	821	787	841	823	849	853	795	839	818	845	822	27
73,9	73,6	73,3	73,2	73,6	74,0	73,6	73,2	73,5	73,6	73,6	73,7	28
25	25	24	26	25	26	26	24	26	25	25	23	29
5,6	5,2	5,1	5,4	5,1	5,7	6,0	5,8	6,3	5,9	5,7	5,1	30
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	31
144	148	142	150	144	147	150	140	148	143	150	147	32
22	25	22	22	22	29	23	21	22	22	23	19	33
123	124	120	128	122	118	127	119	126	121	127	128	34
106	108	105	110	106	101	108	101	109	104	107	110	35
17	16	15	18	16	17	19	18	17	16	20	18	36

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

Lfd. Nr.	Länder	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
<b>Effektiv-</b>								
<b>Eisenerze einschl. Sinter,</b>								
1	Bezüge .....	33 668	43 570	45 143	41 803	39 998	3 484	3 333
2	Europa .....	3 747	5 363	6 263	5 793	5 682	483	474
3	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen .....	1 090	1 275	955	1 009	393	84	33
5	Schweden .....	2 127	3 738	5 019	4 601	5 224	383	435
6	Spanien .....	530	350	288	161	-	13	-
7	Afrika .....	8 685	9 887	8 020	7 423	5 875	619	490
8	dar.: Liberia .....	6 110	6 386	6 416	6 154	4 998	513	417
9	Marokko .....	3,8	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien .....	312	533	594	573	428	48	36
11	Südafrika .....	2 110	2 968	1 011	697	449	58	37
12	Amerika .....	17 128	21 869	23 833	22 200	21 999	1 850	1 833
13	Brasilien .....	13 011	15 519	16 191	15 752	17 078	1 313	1 423
14	Kanada .....	3 834	5 626	7 016	6 001	4 103	500	342
15	Venezuela .....	268	489	562	447	632	37	53
16	Asien .....	-	-	-	450	3,9	37	0,3
17	Australien .....	4 107	6 451	6 818	5 615	6 153	468	513
<b>Sinter, Pellets</b>								
18	Bezüge .....	8 493	11 624	13 631	12 760	13 770	1 063	1 147
darunter								
19	Norwegen .....	1 055	1 263	948	1 008	334	84	28
20	Schweden .....	824	1 354	2 591	2 926	3 504	244	292
21	Liberia .....	1 841	1 958	2 041	1 554	2 156	130	180
22	Marokko .....	3,8	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien .....	4 065	5 085	4 545	4 198	5 749	350	479
24	Kanada .....	691	1 818	3 185	3 003	1 845	250	154
25	Venezuela .....	-	-	92	11	-	0,9	-
26	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mangan</b>								
27	Bezüge .....	384	703	600	230	376	19	31
28	Gabun .....	49	94	-	19	50	1,6	4,1
29	Südafrika .....	260	407	308	94	170	7,9	14
30	Brasilien .....	0,6	37	150	26	72	2,2	6
31	Australien .....	75	165	142	90	84	7,5	7
<b>Fe-</b>								
<b>Eisenerze einschl. Sinter,</b>								
32	Bezüge .....	20 924	27 228	28 254	26 094	25 180	2 174	2 098
33	Europa .....	2 285	3 390	3 984	3 716	3 699	310	308
34	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen .....	698	825	616	653	252	54	21
36	Schweden .....	1 346	2 401	3 236	2 972	3 407	248	284
37	Spanien .....	241	165	132	77	-	6,5	-
38	Afrika .....	5 403	6 164	4 988	4 581	3 652	382	304
39	dar.: Liberia .....	3 753	3 921	3 963	3 782	3 106	315	259
40	Marokko .....	2,3	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien .....	189	318	370	350	255	29	21
42	Südafrika .....	1 368	1 925	655	449	291	37	24
43	Amerika .....	10 726	13 720	14 973	13 923	13 853	1 160	1 156
44	dar.: Brasilien .....	8 078	9 643	10 062	9 776	10 704	815	892
45	Kanada .....	2 462	3 615	4 509	3 860	2 633	322	219
46	Venezuela .....	176	314	362	286	392	24	33
47	Asien .....	-	-	-	253	2,1	21	0,2
48	Australien .....	2 510	3 955	4 177	3 425	3 802	285	317
<b>Sinter, Pellets</b>								
49	Bezüge .....	5 403	7 436	8 747	8 199	8 857	683	738
darunter								
50	Norwegen .....	675	818	612	653	214	54	18
51	Schweden .....	534	878	1 684	1 898	2 281	158	190
52	Liberia .....	1 157	1 225	1 281	974	1 352	81	113
53	Marokko .....	2,3	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien .....	2 585	3 257	2 920	2 697	3 698	225	308
55	Kanada .....	441	1 164	2 044	1 931	1 191	161	99
56	Venezuela .....	-	-	57	7,1	-	0,6	-
57	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mangan</b>								
58	Bezüge .....	151	303	248	100	161	8,4	13
59	Gabun .....	23	43	-	8,6	23	0,7	1,9
60	Südafrika .....	92	168	125	36	66	3,0	5,5
61	Brasilien .....	0,3	10	51	9,1	29	0,8	2,4
62	Australien .....	36	82	72	46	43	3,9	3,6

\*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie  
nach Ursprungsländern\*)  
1 000 t

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
<b>Menge</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
3 656	3 517	2 899	3 419	3 369	3 620	4 222	2 952	3 822	3 659	3 885	4 224	1
464	473	548	569	646	638	465	439	637	530	625	506	2
108	-	12	12	98	11	12	-	12	23	94	13	3
356	462	536	546	548	627	442	439	625	506	531	493	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
559	589	482	382	485	329	837	478	708	426	659	525	7
465	412	482	323	485	329	457	415	707	426	568	525	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
94	-	0,7	59	-	-	126	-	-	-	-	-	10
-	177	-	-	-	-	254	63	0,3	0,3	91	0,2	11
2 186	2 063	1 556	1 795	1 549	1 984	2 112	1 428	1 843	2 478	1 982	2 312	12
1 908	1 439	1 132	1 492	1 367	1 596	1 696	1 261	1 356	1 817	1 647	1 495	13
126	433	286	225	182	336	417	166	487	496	294	453	14
-	191	103	78	-	52	-	-	-	-	41	102	15
-	-	-	-	-	3,9	-	-	-	-	-	-	16
446	332	314	589	620	665	808	608	635	225	619	881	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
1 203	1 041	1 120	1 059	1 408	1 263	1 459	1 015	1 676	1 406	1 191	1 463	18
96	-	-	-	98	-	-	-	-	-	94	-	19
189	359	277	380	375	400	371	328	377	440	336	361	20
179	82	329	74	290	135	190	161	221	126	167	199	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
486	437	388	576	615	533	670	440	849	475	590	544	23
101	163	97	28	30	194	229	85	228	200	2,5	96	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
<b>erze</b>												
15	15	71	36	46	0,9	-	37	58	5,9	-	102	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
15	15	36	-	46	0,9	-	4,3	58	5,9	-	54	29
-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	15	30
-	-	-	36	-	-	-	33	-	-	-	33	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
2 291	2 217	1 838	2 151	2 129	2 291	2 649	1 856	2 418	2 308	2 447	2 658	32
301	303	360	369	422	421	300	282	419	345	408	329	33
69	-	7,6	7,5	62	7,3	7,5	-	7,5	15	61	7,8	34
232	296	352	356	359	413	286	282	411	330	347	320	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
246	372	300	239	302	204	531	301	438	265	413	327	38
288	256	300	200	302	204	285	259	438	265	352	327	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
58	-	0,4	39	-	-	80	-	-	-	-	-	41
-	115	-	-	-	-	165	42	0,2	0,2	60	0,2	42
1 370	1 295	983	1 130	979	1 252	1 325	897	1 166	1 564	1 240	1 463	43
1 189	901	710	937	866	1 002	1 060	790	855	1 136	1 028	938	44
81	278	184	143	114	216	266	107	311	320	188	289	45
-	116	65	49	-	34	-	-	-	-	25	65	46
-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	47
274	211	196	369	384	412	493	375	395	134	386	539	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
773	672	717	683	905	818	937	653	1 073	915	765	940	49
61	-	-	-	62	-	-	-	-	-	61	-	50
123	233	180	248	244	261	242	213	243	287	218	234	51
112	51	205	47	182	85	120	101	139	79	105	125	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
312	282	249	370	397	345	430	283	544	311	380	349	54
65	105	63	18	20	126	146	55	146	129	1,6	62	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<b>erze 1)</b>												
5,4	5,4	30	19	19	0,4	-	18	23	2,1	-	43	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
5,4	5,4	13	-	19	0,4	-	1,5	23	2,1	-	20	60
-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	61
-	-	-	19	-	-	-	17	-	-	-	17	62

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage .....	Tage	365	366	365	365	365	30	30
2	Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	2 418	2 376
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	72,9	82,7	86,4	79,5	78,1	79,5	78,1
4	Stahlroheisen .....	1 000 t	25 659	28 937	30 229	27 622	27 333	2 302	2 278
5	phosphorhaltig .....	1 000 t	1 182	1 221	1 375	1 142	657	95	55
6	phosphorarm .....	1 000 t	24 477	27 716	28 854	26 479	26 676	2 207	2 223
7	Gießereiroheisen .....	1 000 t	693	800	914	971	783	81	65
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	246	465	388	425	401	35	33
12	Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium <sup>1)</sup> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen .....	1 000 t	1,5	.	0,7	3,0	1,1	0,2	0,1
15	Zahl der Hochöfen .....	Anzahl	57	58	54	47	46	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich .....	Anzahl	36	41	40	32	33	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch <sup>1)</sup> .....	1 000 t	26 480	29 774	31 138	28 748	28 419	2 396	2 368
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke .....	1 000 t	25 473	28 762	30 145	27 791	27 575	2 316	2 298
19	für Oxygenstahlrohblöcke .....	1 000 t	25 293	28 516	29 869	27 504	27 283	2 292	2 274
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
21	Elektrostahlrohblöcke .....	1 000 t	180	246	276	286	292	24	24
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse .....	1 000 t	1 007	1 012	993	957	844	80	70
23	für Gußeisen .....	1 000 t	966	974	953	919	811	77	68
24	Stahlguß .....	1 000 t	29	29	33	33	29	2,9	2,4
25	Temperguß .....	1 000 t	13	8,7	6,9	5,6	4,8	0,5	0,4
26	Bestände .....	1 000 t	307	264	299	371	353	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	244	196	240	318	308	x	x
28	bei Gießereien .....	1 000 t	63	68	59	53	45	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	44 316	50 202	52 251	47 701	46 501	3 975	3 875
30	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	43 733	49 500	51 457	46 939	45 514	3 911	3 793
31	Eisenerze .....	1 000 t	15 035	17 131	18 868	16 187	18 065	1 349	1 505
32	Auslandserze .....	1 000 t	14 371	16 273	18 010	15 613	17 792	1 301	1 483
33	Inlandserze .....	1 000 t	664	858	858	575	272	48	23
34	Manganerze .....	1 000 t	235	354	206	248	154	21	13
35	Abbrände .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
36	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 235	948	981	777	759	65	63
37	Gichtstaub .....	1 000 t	0,1	-	-	-	-	-	-
38	Schrott .....	1 000 t	433	394	374	348	391	29	33
39	Inländischer Sinter .....	1 000 t	26 794	30 673	31 028	29 379	26 145	2 448	2 179
40	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	583	702	794	761	987	63	82
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	583	702	794	761	987	63	82
42	je t Roheisen .....	kg	22	23	25	26	35	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) .....	t	60	60	60	61	61	61	61
Fe-									
44	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	25 398	28 791	30 151	27 543	27 248	2 295	2 271
45	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	25 398	28 791	30 151	27 543	27 248	2 295	2 271
46	Eisenerze .....	1 000 t	9 402	10 736	11 862	10 225	11 532	852	961
47	Auslandserze .....	1 000 t	9 176	10 448	11 587	10 046	11 444	837	954
48	Inlandserze .....	1 000 t	226	288	275	180	87	15	7,3
49	Manganerze .....	1 000 t	26	34	20	21	11	1,8	0,9
50	Abbrände .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
51	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	534	452	461	379	357	32	30
52	Gichtstaub .....	1 000 t	0,0	-	-	-	-	-	-
53	Schrott .....	1 000 t	354	324	307	281	315	23	26
54	Inländischer Sinter .....	1 000 t	15 082	17 244	17 501	16 636	15 033	1 386	1 253

1) Einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
<b>erzeugung</b>												
31	31	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	1
2 472	2 271	2 278	2 540	2 470	2 121	2 604	2 542	2 792	2 503	2 633	2 817	2
79,7	73,3	75,9	81,9	82,3	68,4	84,0	87,6	90,1	83,4	84,9	93,9	3
2 353	2 177	2 178	2 436	2 380	2 025	2 491	2 437	2 683	2 409	2 501	2 697	4
54	91	104	108	75	8,6	42	43	31	40	42	46	5
2 300	2 086	2 074	2 329	2 305	2 016	2 449	2 394	2 652	2 369	2 459	2 651	6
78	38	58	64	59	72	66	66	80	65	75	74	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
40	56	42	41	31	25	46	39	29	28	56	45	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	-	.	.	.	-	-	-	-	-	-	14
46	46	46	46	46	46	44	44	44	44	44	45	15
33	30	31	32	32	33	32	32	32	31	32	34	16
<b>Bestände an Roheisen</b>												
2 456	2 274	2 301	2 538	2 475	2 058	2 580	2 560	2 815	2 497	2 571	2 826	17
2 391	2 225	2 223	2 457	2 402	1 997	2 511	2 487	2 734	2 423	2 496	2 751	18
2 367	2 200	2 199	2 429	2 377	1 980	2 477	2 457	2 700	2 395	2 461	2 720	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
23	25	24	28	25	17	34	31	34	28	35	31	21
65	49	78	81	73	61	69	73	81	74	75	75	22
62	46	75	77	70	58	67	70	78	72	72	73	23
3,4	2,3	2,6	3,1	2,6	2,8	2,2	2,4	2,7	1,9	2,4	1,6	24
0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	25
307	348	310	309	291	353	364	345	311	304	293	286	26
261	300	262	259	243	308	317	299	267	262	250	242	27
46	48	48	50	48	45	47	46	44	42	43	44	28
<b>Roheisenerzeugung<sup>1)</sup></b>												
<b>Menge</b>												
4 048	3 723	3 741	4 159	4 022	3 454	4 254	4 120	4 502	4 051	4 262	4 565	29
3 963	3 655	3 658	4 080	3 938	3 367	4 147	4 024	4 410	3 951	4 153	4 440	30
1 625	1 497	1 499	1 630	1 619	1 380	1 787	1 773	1 844	1 682	1 830	1 984	31
1 580	1 459	1 445	1 575	1 595	1 376	1 780	1 769	1 840	1 676	1 824	1 979	32
45	39	54	55	24	4,2	6,3	4,3	4,7	6,2	6,0	5,2	33
14	39	17	11	5,0	13	14	14	1,0	6,7	12	13	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
75	61	49	68	59	49	69	69	73	63	61	53	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
28	18	29	30	25	16	17	20	19	17	18	18	38
2 221	2 039	2 065	2 341	2 230	1 909	2 260	2 147	2 473	2 181	2 232	2 372	39
85	69	83	80	84	87	107	96	93	101	109	125	40
85	69	83	80	84	87	107	96	93	101	109	125	41
34	30	36	31	34	41	41	38	33	40	41	44	42
61	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62	62	43
<b>Inhalt</b>												
2 362	2 159	2 175	2 435	2 375	2 021	2 497	2 426	2 673	2 381	2 499	2 676	44
2 362	2 159	2 175	2 435	2 375	2 021	2 497	2 426	2 673	2 381	2 499	2 676	45
1 032	951	948	1 032	1 034	884	1 146	1 136	1 182	1 078	1 172	1 274	46
1 016	938	928	1 014	1 027	884	1 145	1 136	1 182	1 077	1 172	1 273	47
16	14	19	19	7,6	0,5	0,8	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	48
1,0	2,8	1,3	0,7	0,4	0,9	1,2	1,4	0,1	0,4	0,9	1,1	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
34	26	22	32	29	24	33	34	39	32	31	26	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
22	14	23	24	20	12	15	17	16	14	15	15	53
1 274	1 164	1 182	1 345	1 291	1 100	1 302	1 237	1 436	1 257	1 279	1 360	54



## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller) .....	kg	955	953	956	949	955	x	x
2	Metallische Rohstoffe .....	kg	955	953	956	949	955	x	x
3	Eisenerze .....	kg	354	355	376	352	404	x	x
4	Auslandserze .....	kg	345	346	367	346	401	x	x
5	Inlandserze .....	kg	9	9,5	8,7	6,2	3,1	x	x
6	Manganerze .....	kg	1	1,1	0,6	0,7	0,4	x	x
7	Abbrände .....	kg	-	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder .....	kg	20	15	15	13	13	x	x
9	Gichtstaub .....	kg	0,0	-	-	-	-	x	x
10	Schrott .....	kg	13	11	9,7	9,7	11	x	x
11	Inländischer Sinter .....	kg	567	571	555	573	527	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz .....	1 000 t	30 369	34 703	34 811	33 117	29 386	2 760	2 449
13	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	25 820	29 503	29 451	28 170	25 390	2 347	2 116
14	Eisenerze .....	1 000 t	22 748	26 239	26 422	25 388	22 691	2 116	1 891
15	Auslandserze .....	1 000 t	22 365	25 890	26 161	25 261	22 555	2 105	1 880
16	Inlandserze .....	1 000 t	382	350	261	128	137	11	11
17	Manganerze .....	1 000 t	171	286	216	271	234	23	19
18	Inländischer Sinter .....	1 000 t	0,9	-	-	-	-	-	-
19	Abbrände .....	1 000 t	356	331	336	240	158	20	13
20	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	2 167	2 268	2 120	1 999	2 035	167	170
21	Gichtstaub .....	1 000 t	377	379	357	271	272	23	23
22	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	4 549	5 200	5 361	4 948	3 996	412	333
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	4 549	5 200	5 361	4 948	3 996	412	333
24	Erzeugung von Sinter .....	1 000 t	26 855	30 827	30 929	29 310	26 140	2 443	2 178
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	26 797	30 675	30 041	29 389	26 157	2 449	2 180
Fe-									
26	Einsatz .....	1 000 t	15 163	17 431	17 565	16 765	15 183	1 397	1 265
27	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	15 163	17 431	17 565	16 765	15 183	1 397	1 265
28	Eisenerze .....	1 000 t	13 706	15 934	16 111	15 490	13 930	1 291	1 161
29	Auslandserze .....	1 000 t	13 638	15 869	16 058	15 463	13 899	1 289	1 158
30	Inlandserze .....	1 000 t	68	65	53	27	31	2,3	2,6
31	Manganerze .....	1 000 t	14	20	17	21	20	1,8	1,7
32	Inländischer Sinter .....	1 000 t	0,6	-	-	-	-	-	-
33	Abbrände .....	1 000 t	181	168	167	118	74	9,8	6,2
34	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 143	1 186	1 147	1 049	1 071	87	89
35	Gichtstaub .....	1 000 t	119	122	122	86	87	7,1	7,2
36	Erzeugung von Sinter .....	1 000 t	15 084	17 234	17 397	16 583	15 074	1 382	1 256
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	15 068	17 244	17 508	16 642	15 040	1 387	1 253
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz .....	1 000 t	47 890	54 232	56 034	51 439	49 742	4 287	4 145
39	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	42 758	48 330	49 880	45 730	44 759	3 811	3 730
40	Eisenerze .....	1 000 t	37 783	43 370	45 289	41 576	40 756	3 465	3 396
41	Auslandserze .....	1 000 t	36 736	42 163	44 171	40 873	40 347	3 406	3 362
42	Inlandserze .....	1 000 t	1 047	1 208	1 118	703	409	59	34
43	Manganerze .....	1 000 t	407	640	422	519	388	43	32
44	Abbrände .....	1 000 t	356	331	336	240	158	20	13
45	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	3 402	3 216	3 102	2 776	2 794	231	233
46	Gichtstaub .....	1 000 t	378	379	357	271	272	23	23
47	Schrott .....	1 000 t	433	394	374	348	391	29	33
48	Nichtmetallische Einsätze .....	1 000 t	5 132	5 902	6 154	5 709	4 983	476	415
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	5 132	5 902	6 154	5 709	4 983	476	415
50	Koksverbrauch in Hochöfen .....	1 000 t	13 976	16 038	16 746	14 043	13 068	1 170	1 089
51	je t Roheisen 2) .....	kg	525	531	531	484	458	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke .....	1 000 t	8 119	9 129	9 029	8 369	7 407	697	617
53	je t Roheisen 2) .....	kg	305	302	286	288	260	x	x
54	Entfall an Gichtstaub .....	1 000 t	386	397	387	332	333	28	28
55	je t Roheisen 2) .....	kg	15	13	12	11	12	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
956	951	955	958	962	953	959	954	957	951	949	950	1
965	951	955	958	962	953	959	954	957	951	949	950	2
417	419	416	406	419	417	440	447	423	431	445	452	3
411	413	408	399	416	417	440	447	423	430	445	452	4
6,4	6,0	8,5	7,4	3,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	5
0,4	1,2	0,6	0,3	0,1	0,4	0,5	0,5	0,0	0,2	0,4	0,4	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
14	12	9,5	13	12	11	13	13	14	13	12	9,2	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
8,8	6,3	10	9,5	8,2	5,9	5,6	6,6	5,6	5,8	5,9	5,4	10
515	513	519	529	523	518	500	487	514	502	486	483	11

Erzeugung und Verbrauch von Sinter  
Menge

2 404	2 384	2 271	2 610	2 470	2 214	2 515	2 459	2 709	2 440	2 509	2 621	12
2 070	2 069	1 980	2 272	2 160	1 922	2 195	2 129	2 348	2 124	2 184	2 281	13
1 849	1 838	1 734	1 984	1 921	1 699	1 961	1 899	2 104	1 873	1 930	2 017	14
1 839	1 819	1 715	1 966	1 903	1 692	1 950	1 889	2 091	1 861	1 922	2 004	15
9,4	19	19	17	18	6,8	10	9,8	12	13	7,6	13	16
29	28	21	24	8,9	31	32	13	3,4	32	31	23	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
3,8	8,3	15	17	19	18	18	19	22	20	19	21	19
164	168	182	218	184	152	163	174	195	174	176	192	20
24	27	28	31	27	23	22	25	23	25	27	28	21
334	315	292	338	310	291	320	330	362	316	326	340	22
334	315	292	338	310	291	320	330	362	316	326	340	23
2 122	2 111	2 025	2 325	2 219	1 966	2 225	2 184	2 413	2 163	2 246	2 347	24
2 223	2 040	2 066	2 342	2 232	1 911	2 262	2 150	2 475	2 183	2 235	2 374	25

Inhalt

1 235	1 227	1 175	1 349	1 295	1 147	1 310	1 285	1 423	1 266	1 307	1 366	26
1 235	1 227	1 175	1 349	1 295	1 147	1 310	1 285	1 423	1 266	1 307	1 366	27
1 136	1 127	1 063	1 215	1 179	1 047	1 207	1 172	1 299	1 154	1 194	1 242	28
1 134	1 122	1 058	1 211	1 174	1 045	1 205	1 170	1 297	1 151	1 192	1 239	29
1,9	4,8	4,8	4,4	4,7	1,4	2,2	2,1	2,7	2,9	1,4	3,0	30
2,2	1,8	1,6	1,9	1,0	2,1	2,4	1,4	0,8	2,3	2,5	1,9	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
1,8	3,9	7,0	7,8	8,7	8,2	8,0	8,5	10	9,2	8,5	9,8	33
88	86	94	114	98	82	86	95	105	92	95	104	34
7,5	8,5	8,9	9,8	8,9	7,7	6,9	8,0	7,5	8,3	8,1	8,3	35
1 224	1 215	1 161	1 337	1 286	1 137	1 294	1 269	1 405	1 248	1 289	1 352	36
1 274	1 165	1 182	1 346	1 292	1 101	1 303	1 239	1 437	1 257	1 281	1 362	37

Öfen und Sinteranlagen  
Menge

4 231	4 069	3 948	4 429	4 262	3 759	4 508	4 431	4 739	4 310	4 539	4 814	38
3 812	3 685	3 573	4 011	3 868	3 380	4 081	4 006	4 285	3 893	4 104	4 349	39
3 474	3 335	3 232	3 613	3 540	3 080	3 747	3 672	3 948	3 555	3 760	4 001	40
3 419	3 278	3 160	3 541	3 499	3 068	3 731	3 658	3 931	3 537	3 746	3 982	41
54	57	73	73	42	11	17	14	17	19	14	18	42
43	67	38	35	14	44	46	28	4,4	38	44	36	43
3,8	8,3	15	17	19	18	18	19	22	20	19	21	44
240	229	231	286	243	201	232	243	268	237	237	245	45
24	27	28	31	27	23	22	25	23	25	27	28	46
28	18	29	30	25	16	17	20	19	17	18	18	47
419	384	375	418	394	378	427	426	454	417	434	465	48
419	384	375	418	394	378	427	426	454	417	434	465	49
1 120	1 044	1 040	1 150	1 102	984	1 184	1 120	1 201	1 095	1 136	1 226	50
453	460	457	453	446	464	455	441	430	437	432	435	51
642	578	582	647	623	550	678	651	695	625	666	720	52
260	255	255	255	252	259	260	256	249	250	253	256	53
33	31	31	32	30	25	29	26	29	31	35	41	54
13	14	14	13	12	12	11	10	11	12	13	15	55

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz .....	1 000 t	25 478	28 977	30 215	27 672	27 397	2 306	2 283
2	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	25 478	28 977	30 215	27 672	27 397	2 306	2 283
3	Eisenerze .....	1 000 t	23 107	26 670	27 973	25 716	25 462	2 143	2 122
4	Auslandserze .....	1 000 t	22 514	26 317	27 645	25 509	25 344	2 126	2 112
5	Inlandserze .....	1 000 t	293	353	328	207	119	17	9,9
6	Manganerze .....	1 000 t	40	54	37	42	31	3,5	2,6
7	Abbrände .....	1 000 t	181	168	167	118	74	9,8	6,2
8	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 677	1 638	1 608	1 429	1 429	119	119
9	Gichtstaub .....	1 000 t	119	122	122	86	87	7,1	7,2
10	Schrott .....	1 000 t	354	324	307	281	315	23	26
Fe-Anteil am									
11	Einsatz .....	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe .....	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze .....	%	90,8	92,0	92,6	92,9	92,9	92,9	92,9
14	Auslandserze .....	%	89,6	90,8	91,5	92,2	92,5	92,2	92,5
15	Inlandserze .....	%	1,2	1,2	1,1	0,7	0,4	0,7	0,4
16	Manganerze .....	%	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
17	Abbrände .....	%	0,7	0,6	0,6	0,4	0,3	0,4	0,3
18	Schlacken und Walzzunder .....	%	6,6	5,7	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2
19	Gichtstaub .....	%	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott .....	%	1,4	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	8 788	9 917	10 439	10 091	9 592	x	x
22	Eisenerze .....	1 000 t	7 392	8 294	8 691	8 636	7 766	x	x
23	Auslandserze .....	1 000 t	7 352	8 262	8 296	8 300	7 527	x	x
24	Inlandserze .....	1 000 t	40	32	395	336	239	x	x
25	Manganerze .....	1 000 t	224	284	455	160	144	x	x
26	Abbrände .....	1 000 t	419	285	263	202	221	x	x
27	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	317	478	564	606	967	x	x
28	Gichtstaub .....	1 000 t	14	15	17	41	73	x	x
29	Schrott 1) .....	1 000 t	8,3	21	37	5,7	7,4	x	x
30	Inländischer Sinter .....	1 000 t	413	541	412	441	413	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe .....	1 000 t	343	378	405	406	378	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	5 202	5 840	5 943	5 871	5 396	x	x
33	Eisenerze .....	1 000 t	4 561	5 129	5 268	5 236	4 776	x	x
34	Auslandserze .....	1 000 t	4 549	5 120	5 153	5 140	4 711	x	x
35	Inlandserze .....	1 000 t	12	9,0	115	95	65	x	x
36	Manganerze .....	1 000 t	26	23	45	19	16	x	x
37	Abbrände .....	1 000 t	208	137	126	93	98	x	x
38	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	159	232	242	255	232	x	x
39	Gichtstaub .....	1 000 t	4,6	4,6	5,3	14	24	x	x
40	Schrott 1) .....	1 000 t	6,8	17	30	5,1	4,4	x	x
41	Inländischer Sinter .....	1 000 t	237	296	227	249	245	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen .....	Mill. t	45,5	42,2	41,4p	39,7p	39,8p	x	x
43	Rohstahl .....	Mill. t	61,4	51,6	49,0p	47,2p	46,9p	x	x
44	Oxygenstahl .....	Mill. t	51,6	42,0	39,4p	38,0p	38,0p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl .....	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl .....	Mill. t	9,7	9,6	9,5p	9,2p	8,9p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen .....	%	58,5	71,6	76,2	73,1	71,7	x	x
48	Rohstahl .....	%	58,2	76,3	82,6	78,7	77,3	x	x
49	Oxygenstahl .....	%	55,8	75,6	83,8	79,8	78,7	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl .....	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl .....	%	71,7	79,8	78,7	74,1	71,4	x	x

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

\*\*) Quelle: Stat. Amt der Europäischen Gemeinschaften.

**Industrie**

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
<b>Öfen und Sinteranlagen</b>												
<b>Inhalt</b>												
2 324	2 222	2 168	2 439	2 379	2 068	2 505	2 473	2 660	2 391	2 527	2 682	1
2 324	2 222	2 168	2 439	2 379	2 068	2 505	2 473	2 660	2 391	2 527	2 682	2
2 168	2 078	2 011	2 248	2 213	1 931	2 353	2 308	2 482	2 232	2 366	2 515	3
2 150	2 060	1 986	2 225	2 201	1 929	2 350	2 306	2 479	2 228	2 364	2 512	4
18	18	24	23	12	1,9	3,0	2,5	3,2	3,6	2,0	3,5	5
3,2	4,6	2,8	2,7	1,4	3,0	3,6	2,8	0,9	2,7	3,5	3,0	6
1,8	3,9	7,0	7,8	8,7	8,2	8,0	8,5	10	9,2	8,5	9,8	7
122	112	116	146	127	106	119	129	144	124	126	130	8
7,5	8,5	8,9	9,8	8,9	7,7	6,9	8,0	7,5	8,3	8,1	8,3	9
22	14	23	24	20	12	15	17	16	14	15	15	10

**Fe-Einsatz insgesamt**

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
93,3	93,5	92,7	92,2	93,0	93,4	93,9	93,3	93,3	93,4	93,6	93,8	13
92,5	92,7	91,6	91,2	92,5	93,3	93,8	93,2	93,2	93,2	93,5	93,7	14
0,8	0,8	1,1	0,9	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	15
0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	16
0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	17
5,3	5,1	5,3	6,0	5,3	5,1	4,7	5,2	5,4	5,2	5,0	4,9	18
0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	19
0,9	0,6	1,1	1,0	0,9	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	20

**bei den Hüttenwerken\*)**

<b>Menge</b>												
9 615	9 597	9 150	8 943	8 771	9 592	9 534	9 016	8 815	8 834	8 992	9 292	21
8 102	8 060	7 606	7 492	7 312	7 766	8 228	7 636	7 443	7 492	7 655	7 882	22
7 776	7 761	7 320	7 220	7 070	7 527	7 995	7 408	7 222	7 281	7 445	7 681	23
326	299	286	272	242	239	233	228	221	211	210	201	24
181	127	159	158	189	144	98	123	175	144	106	172	25
226	229	229	226	222	221	219	218	222	228	238	255	26
657	655	668	608	608	967	533	550	542	556	563	572	27
74	76	82	78	74	73	78	77	81	82	87	98	28
8,5	12	9,6	7,9	5,7	7,4	5,8	6,1	6,9	6,0	5,0	4,0	29
367	438	396	373	359	413	371	406	345	326	338	310	30
363	366	371	371	366	378	336	356	334	327	323	301	31

**Inhalt**

5 557	5 562	5 309	5 196	5 086	5 396	5 619	5 279	5 091	5 133	5 249	5 392	32
4 906	4 887	4 653	4 579	4 479	4 776	5 052	4 677	4 564	4 602	4 708	4 845	33
4 812	4 803	4 573	4 503	4 414	4 711	4 990	4 616	4 505	4 546	4 652	4 792	34
94	84	80	76	66	65	63	61	59	56	56	53	35
22	18	18	16	19	16	12	14	17	15	12	14	36
106	108	101	101	98	98	88	88	90	92	87	95	37
266	265	275	257	252	232	212	217	203	216	216	219	38
23	24	27	26	25	24	26	25	27	27	28	31	39
7,7	11	8,6	4,7	3,4	4,4	3,5	3,7	4,1	5,0	4,2	3,4	40
226	249	226	213	209	245	225	254	186	175	194	184	41

**möglichkeiten\*\*)**

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46

**rate**

.	.	70,6	.	.	71,7	.	.	78,0	.	.	78,2	47
.	.	76,8	.	.	76,4	.	.	85,6	.	.	85,6	48
.	.	78,1	.	.	78,0	.	.	87,4	.	.	86,9	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	71,0	.	.	69,4	.	.	77,8	.	.	80,3	51

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

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage .....	Tage	333,5	333,5	332,0	332,0	332,5	27,7	27,7
2	Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	3 094	3 021
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	107,1	118,1	122,0	111,8	109,0	111,8	109,0
4	Rohstahl fest .....	1 000 t	35 346	38 991	40 086	36 737	35 919	3 061	2 993
5	Blockguß .....	1 000 t	9 692	8 697	7 877	5 333	4 020	444	335
6	Strangguß .....	1 000 t	25 654	30 294	32 208	31 404	31 898	2 617	2 658
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest .....	%	72,6	77,7	80,3	85,5	88,8	85,5	88,8
8	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	382	398	412	397	329	33	27
9	Oxygenstahl .....	1 000 t	28 774	31 731	33 021	30 321	29 890	2 527	2 491
10	Blockguß .....	1 000 t	7 262	6 007	5 426	3 244	2 263	270	189
11	Strangguß .....	1 000 t	21 490	25 702	27 570	27 051	27 608	2 254	2 301
12	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	23	23	25	25	19	2,1	1,5
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 .....	1 000 t	6 954	7 657	7 477	6 813	6 358	568	530
18	Blockguß .....	1 000 t	2 431	2 689	2 451	2 089	1 757	174	146
19	Strangguß .....	1 000 t	4 164	4 592	4 639	4 353	4 291	363	358
20	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	359	376	387	371	311	31	26
21	Stahlwerksöfen <sup>1)4)</sup>								
22	Oxygenstahlkonverter .....	Anzahl	39	39	39	35	35	x	x
23	dar. in Betrieb .....	Anzahl	30	30	28	27	27	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen .....	Anzahl	6	-	-	-	-	x	x
25	dar. in Betrieb .....	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) .....	Anzahl	108	105	100	94	92	x	x
27	dar. in Betrieb .....	Anzahl	96	94	84	75	72	x	x
28	Konverterschlacke <sup>2)</sup>								
29	Entfall, (eff. Menge) .....	1 000 t	409	446	484	374	229	31	19
30	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt <sup>3)</sup> .....	1 000 t	62	68	72	58	35	4,8	2,9
31	Abgaben .....	1 000 t	388	381	360	296	174	25	15
32	an Schlackenmühlen .....	1 000 t	375	380	354	296	170	25	14
33	Hochöfen .....	1 000 t	13	1,1	6,6	-	4,2	-	0,4
34	Marktversorgung mit Rohstahl <sup>5)</sup> .....	1 000 t	34 484	35 311	35 107	34 560	...	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung .....	%	74,4	76,7	77,9	78,1	78,7	78,1	78,7
3.11 Edelstahl									
36	Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	7 260	8 683	9 325	8 598	7 878	717	656
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung .....	%	20,3	22,0	23,0	23,2	21,7	23,2	21,7
38	Rohblöcke aus Edelstahl .....	1 000 t	7 096	8 500	9 124	8 398	7 716	700	643
39	Anteil an Rohstahl fest .....	%	20,1	21,8	22,8	22,9	21,5	22,9	21,5
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	164	184	201	200	162	17	14
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß .....	%	42,8	46,2	48,8	50,5	49,2	50,5	49,2
42	Oxygenstahl .....	1 000 t	4 197	5 138	5 981	5 449	4 920	454	410
43	Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl .....	1 000 t	3 063	3 545	3 344	3 150	2 958	262	246
45	unlegierter Edelstahl .....	1 000 t	1 174	1 649	1 650	1 411	1 450	118	121
46	Baustahl .....	1 000 t	1 139	1 601	1 615	1 386	1 420	115	118
47	Werkzeugstahl .....	1 000 t	35	47	34	25	30	2,1	2,5
48	Legierter Edelstahl .....	1 000 t	6 086	7 035	7 676	7 188	6 427	599	536
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen .....	1 000 t	337	415	445	420	363	35	30
50	Wälzlagerstahl .....	1 000 t	272	360	317	315	289	26	24
51	Nichtrostender Stahl .....	1 000 t	700	829	765	852	923	71	77
52	Hitzebeständiger Stahl .....	1 000 t	82	91	91	88	78	7,3	6,5
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl) .....	1 000 t	2 133	2 582	2 734	2 505	2 428	209	202
54	Sonderbaustahl .....	1 000 t	2 532	2 720	3 283	2 974	2 315	248	193
55	Sonstiger Edelstahl .....	1 000 t	29	38	41	34	32	2,8	2,7

1) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien.

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

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

5) Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse: Erzeugung + Schrottverbrauch

Industrie

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung												
29,0	28,5	28,0	29,0	27,5	26,5	27,5	27,0	29,0	27,0	27,0	28,0	1
3 189	2 839	2 971	3 276	3 144	2 535	3 213	3 238	3 584	3 194	3 261	3 586	2
110,0	99,6	106,1	113,0	114,3	95,6	116,8	119,9	123,6	118,3	120,8	128,1	3
3 160	2 817	2 941	3 245	3 116	2 511	3 187	3 208	3 584	3 165	3 232	3 558	4
304	331	343	354	327	246	324	360	396	321	377	396	5
2 857	2 486	2 598	2 891	2 789	2 264	2 863	2 848	3 152	2 844	2 854	3 161	6
90,4	88,2	88,3	89,1	89,5	90,2	89,8	88,8	88,8	89,9	88,3	88,9	7
29	22	30	30	28	24	26	30	36	29	30	29	8
2 623	2 385	2 412	2 683	2 590	2 135	2 697	2 675	2 932	2 617	2 675	2 963	9
161	220	189	193	176	125	170	199	226	171	229	242	10
2 459	2 163	2 221	2 488	2 412	2 009	2 526	2 474	2 704	2 445	2 444	2 721	11
2,7	1,7	1,9	2,1	1,7	1,8	1,3	1,4	1,6	1,0	1,6	0,8	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
566	454	559	592	554	399	516	563	652	577	586	623	17
142	111	154	161	151	122	154	160	170	150	148	154	18
397	323	377	403	377	256	337	374	448	399	410	441	19
26	20	28	28	26	22	25	28	34	28	28	28	20
21												
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	22
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	26
72	66	74	74	75	72	71	73	73	73	74	72	27
28												
20	28	38	37	27	3,3	10	11	5,2	9,2	8,9	11	29
3,2	4,3	5,9	5,7	4,2	0,5	1,5	1,5	0,8	1,4	1,3	1,5	30
17	14	21	15	12	9,4	8,7	13	6,9	12	3,0	2,2	31
16	13	21	13	12	9,4	8,7	13	6,9	12	3,0	2,2	32
1,5	0,3	-	2,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	33
34												
77,5	80,0	76,7	77,6	78,6	83,7	81,0	78,5	77,9	78,3	80,7	78,5	35
erzeugung												
650	553	596	681	662	519	701	710	782	688	775	797	36
20,4	19,5	20,1	20,8	21,1	20,5	21,8	21,9	21,8	21,5	23,8	22,2	37
636	544	582	665	649	507	688	695	763	674	760	782	38
20,1	19,3	19,8	20,5	20,8	20,8	21,6	21,7	21,5	21,3	23,5	22,0	39
14	8,8	14	15	13	12	13	15	18	14	15	15	40
47,4	40,5	46,7	50,3	48,7	48,8	49,4	52,1	50,9	48,1	49,7	50,8	41
405	367	339	397	391	317	425	422	471	411	491	502	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
244	186	257	284	271	202	276	288	310	277	284	294	44
108	107	141	139	142	117	143	129	149	131	144	127	45
106	104	138	137	140	116	141	126	146	129	143	124	46
2,0	2,8	3,0	2,8	2,1	1,3	2,5	2,4	2,7	1,8	1,7	2,1	47
541	446	455	541	520	402	558	581	633	557	630	670	48
28	27	35	35	36	24	32	39	40	36	34	42	49
23	25	18	27	31	14	21	26	26	26	28	25	50
77	71	81	92	94	63	92	90	107	77	93	92	51
6,5	4,6	7,5	7,4	7,0	4,3	8,1	6,8	6,8	7,5	6,5	7,3	52
189	169	223	258	213	180	224	243	273	250	260	273	53
215	147	87	119	135	114	178	171	175	157	205	226	54
2,3	2,1	2,6	2,9	2,8	2,8	2,6	4,1	4,1	4,4	4,1	3,6	55

in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr + Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Ver-

trages: 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.

**3 Eisenschaffende**  
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD	in Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe	41 088	45 412	46 564	42 510	41 463	3 542	3 455	
2	Roheisen	25 502	28 792	30 178	27 798	27 604	2 317	2 300	
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 187	1 238	1 385	1 147	661	96	55	
4	Stahlroheisen, phosphorarm	24 074	27 242	28 460	26 355	26 609	2 196	2 217	
5	Übrige Roheisensorten 1)	240	312	334	296	334	25	28	
6	Schrott	13 577	14 265	14 107	12 605	11 847	1 050	987	
7	Ferrolegerungen	498	623	605	605	565	50	47	
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	140	182	181	141	97	12	8,0	
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 372	1 550	1 493	1 362	1 351	113	113	
10	Stahlwerkalk	2 043	2 287	2 321	2 014	1 863	168	155	
<b>Oxygen</b>									
11	Metallische Einsatzstoffe	33 154	36 585	37 924	34 731	34 165	2 894	2 847	
12	Roheisen	25 312	28 536	29 892	27 509	27 302	2 292	2 275	
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 187	1 238	1 385	1 147	661	96	55	
14	Stahlroheisen, phosphorarm	24 002	27 173	28 380	26 253	26 521	2 188	2 210	
15	Übrige Roheisensorten 1)	123	126	127	109	119	9,1	9,9	
16	Schrott	6 422	6 425	6 411	5 782	5 525	482	460	
17	Ferrolegerungen	148	182	194	177	163	15	14	
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	107	141	148	118	80	9,8	6,7	
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 165	1 300	1 279	1 146	1 096	95	91	
20	Stahlwerkalk	1 680	1 864	1 913	1 648	1 530	137	127	
<b>Siemens-Martin-</b>									
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	Stahlwerkalk	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Elektro</b>									
30	Metallische Einsatzstoffe	7 935	8 827	8 640	7 779	7 298	648	608	
31	Roheisen	190	255	286	289	303	24	25	
32	Stahlroheisen, phosphorarm	72	69	79	102	88	8,5	7,3	
33	Übrige Roheisensorten 1)	117	186	207	187	215	16	18	
34	Schrott	7 155	7 840	7 696	6 823	6 322	569	527	
35	Ferrolegerungen	350	441	411	428	402	36	33	
36	Eisen-, Manganerz, Pellets	34	41	33	23	17	1,9	1,4	
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	207	249	214	216	255	18	21	
38	Stahlwerkalk	363	422	407	366	333	30	28	
<b>kg/t Er Rohstahl</b>									
39	Metallische Einsatzstoffe	1 150,0	1 152,9	1 149,8	1 144,8	1 143,9	x	x	
40	Roheisen	713,7	730,9	745,2	748,6	761,5	x	x	
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	33,2	31,4	34,2	30,9	18,2	x	x	
42	Stahlroheisen, phosphorarm	673,8	691,6	702,8	709,7	734,1	x	x	
43	Übrige Roheisensorten 1)	6,7	7,9	8,2	8,0	9,2	x	x	
44	Schrott	380,0	362,2	348,3	339,4	326,8	x	x	
45	Ferrolegerungen	13,9	15,8	14,9	16,3	15,6	x	x	
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,0	4,6	4,5	3,8	2,6	x	x	
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	38,4	39,3	36,9	36,7	37,3	x	x	
48	Stahlwerkalk	57,2	58,1	57,3	54,2	51,4	x	x	
<b>Oxygen</b>									
49	Metallische Einsatzstoffe	1 152,2	1 153,0	1 148,5	1 145,4	1 143,0	x	x	
50	Roheisen	879,8	899,2	905,2	907,2	913,4	x	x	
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	41,3	39,0	41,9	37,8	22,1	x	x	
52	Stahlroheisen, phosphorarm	834,2	856,3	859,5	865,8	887,3	x	x	
53	Übrige Roheisensorten 1)	4,3	3,9	3,8	3,6	4,0	x	x	
54	Schrott	223,2	202,5	194,2	190,7	184,8	x	x	
55	Ferrolegerungen	5,1	5,7	5,9	5,8	5,5	x	x	
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	3,7	4,5	4,5	3,9	2,7	x	x	
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	40,5	41,0	38,7	37,8	36,7	x	x	
58	Stahlwerkalk	58,4	58,8	57,9	54,3	51,2	x	x	
<b>Elektro</b>									
59	Metallische Einsatzstoffe	1 141,0	1 152,7	1 155,5	1 141,8	1 147,8	x	x	
60	Roheisen	27,2	33,4	38,2	42,8	47,6	x	x	
61	Stahlroheisen, phosphorarm	10,4	9,0	10,6	15,0	13,8	x	x	
62	Übrige Roheisensorten 1)	16,9	24,4	27,6	27,4	33,8	x	x	
63	Schrott	1 028,8	1 023,9	1 029,3	1 001,5	994,3	x	x	
64	Ferrolegerungen	50,3	57,6	54,9	62,8	63,2	x	x	
65	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,8	5,4	4,4	3,4	2,6	x	x	
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	29,8	32,6	28,6	31,7	40,1	x	x	
67	Stahlwerkalk	52,2	55,1	54,5	53,7	52,4	x	x	

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

**Industrie**  
**Rohstahlerzeugung**

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
<b>1 000 t insgesamt</b>												
3 616	3 274	3 376	3 729	3 601	2 933	3 670	3 693	4 131	3 649	3 742	4 088	1
2 394	2 227	2 226	2 460	2 405	2 000	2 513	2 490	2 736	2 425	2 498	2 753	2
55	88	105	108	75	11	39	45	33	39	79	47	3
2 310	2 108	2 091	2 322	2 301	1 969	2 437	2 413	2 669	2 356	2 382	2 672	4
29	31	30	30	28	20	37	32	35	30	38	34	5
1 049	890	989	1 084	1 009	784	973	1 020	1 179	1 055	1 052	1 132	6
46	42	47	53	54	37	52	53	61	50	55	55	7
8,2	7,2	7,8	7,0	6,7	9,0	8,1	7,9	8,1	8,7	9,9	9,3	8
119	108	107	125	127	103	123	122	146	111	127	139	9
159	148	156	172	161	131	164	163	178	162	163	176	10

<b>stahl</b>												
2 973	2 751	2 737	3 051	2 966	2 475	3 074	3 046	3 380	2 991	3 072	3 375	11
2 370	2 201	2 201	2 431	2 378	1 982	2 478	2 458	2 702	2 396	2 463	2 721	12
55	88	105	108	75	11	39	45	33	39	79	47	13
2 305	2 105	2 087	2 312	2 293	1 962	2 428	2 402	2 657	2 347	2 373	2 662	14
10	8,9	9,2	11	9,8	9,0	11	11	12	10	11	11	15
487	445	432	500	463	389	477	467	536	482	482	522	16
13	12	13	15	15	11	15	15	16	16	16	16	17
6,6	6,0	6,2	5,5	5,7	7,9	7,1	6,8	7,0	7,0	8,6	8,0	18
97	87	85	100	104	84	98	99	119	91	102	109	19
129	124	128	141	131	109	136	134	146	132	131	144	20

<b>Stahl</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29

<b>stahl</b>												
643	523	639	677	635	458	596	646	751	658	671	713	30
24	26	25	29	26	18	35	32	35	29	35	32	31
5,5	3,1	3,7	9,8	7,8	6,9	9,1	11	12	9,5	8,8	9,7	32
19	23	21	19	19	11	26	21	23	20	27	23	33
562	445	557	584	546	395	496	553	642	573	570	611	34
34	30	34	38	40	26	37	37	46	34	39	39	35
1,6	1,2	1,6	1,5	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,7	1,2	1,3	36
22	22	22	25	22	18	25	23	27	20	25	30	37
30	24	28	31	30	21	28	29	32	30	32	33	38

<b>zeugung insgesamt</b>												
1 134,0	1 153,4	1 136,3	1 138,3	1 145,5	1 157,2	1 142,1	1 140,6	1 152,9	1 142,8	1 147,9	1 140,0	39
750,5	784,5	749,2	751,0	765,0	789,1	782,1	768,9	763,8	759,6	766,2	767,5	40
17,1	30,9	35,3	32,9	24,0	4,4	12,2	14,0	9,2	12,4	24,2	13,2	41
724,4	742,4	703,7	708,9	731,9	776,8	758,5	745,2	744,9	737,8	730,6	745,0	42
9,0	11,2	10,2	9,2	9,1	7,9	11,4	9,7	9,7	9,4	11,4	9,3	43
329,0	313,5	332,9	330,9	320,8	309,4	302,9	315,2	328,9	330,2	322,7	315,8	44
14,5	14,7	15,7	16,2	17,3	14,7	16,2	16,3	17,2	15,6	16,8	15,3	45
2,6	2,6	2,7	2,2	2,2	3,5	2,6	2,4	2,2	2,7	3,0	2,6	46
37,3	38,2	35,9	38,1	40,3	40,5	38,3	37,7	40,8	34,7	39,0	38,8	47
49,7	52,1	52,6	52,5	51,2	51,5	51,0	50,5	49,7	50,8	50,1	49,2	48

<b>stahl</b>												
1 133,6	1 153,5	1 134,8	1 137,2	1 145,2	1 158,9	1 139,8	1 138,9	1 152,6	1 142,9	1 148,3	1 139,0	49
903,3	922,9	912,5	906,0	918,3	928,2	918,7	918,9	921,4	915,5	920,8	918,2	50
20,8	36,8	43,5	40,2	29,1	5,2	14,6	16,9	11,2	15,1	29,5	16,0	51
878,7	882,4	865,2	861,7	885,4	918,8	900,2	898,0	906,2	896,6	887,2	898,4	52
3,8	3,7	3,8	4,1	3,8	4,2	3,9	4,0	4,0	3,8	4,1	3,8	53
185,8	186,5	179,1	186,3	178,8	182,3	176,7	174,6	182,9	184,1	180,3	176,0	54
4,8	5,1	5,4	5,5	5,7	5,2	5,4	5,7	5,3	5,9	5,8	5,4	55
2,5	2,5	2,6	2,1	2,2	3,7	2,6	2,5	2,4	2,7	3,2	2,7	56
37,1	36,4	35,2	37,2	40,2	39,5	36,3	37,1	40,6	34,7	38,2	36,8	57
49,1	51,9	52,9	52,6	50,7	51,2	50,5	50,1	49,9	50,6	49,0	48,5	58

<b>stahl</b>												
1 135,8	1 152,7	1 142,4	1 143,3	1 146,6	1 147,8	1 154,0	1 148,4	1 154,3	1 142,2	1 146,2	1 144,5	59
43,0	56,4	43,9	48,7	47,6	45,0	68,3	56,2	53,3	50,7	60,6	51,7	60
9,8	6,7	6,7	16,6	14,0	17,3	17,6	19,2	18,1	16,5	15,1	15,6	61
33,2	49,7	37,2	32,1	33,6	27,7	50,7	37,0	35,2	34,2	45,5	36,1	62
992,7	980,9	996,5	985,7	985,3	988,7	962,0	983,2	986,9	994,0	973,6	980,4	63
59,3	65,1	60,1	64,3	71,4	65,9	72,7	66,6	70,6	59,7	67,2	62,2	64
2,7	2,6	2,8	2,5	1,9	2,8	2,1	1,9	1,7	3,0	2,1	2,1	65
38,0	47,7	39,1	42,1	40,4	45,4	49,1	40,5	41,9	34,8	42,7	48,1	66
52,7	53,0	51,0	52,2	53,9	53,0	53,3	52,1	48,5	52,0	54,8	52,5	67



## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
								3.13 Feuer Br in
1	Erzeugung <sup>1)</sup> .....	2 319	2 129	2 124	1 940	1 819	162	152
2	Geformte Erzeugnisse .....	1 408	1 388	1 358	1 207	1 110	101	93
3	Silika .....	59	53	58	52	34	4,3	2,8
4	Schamotte .....	524	505	474	413	364	34	30
5	Tonerde reiche .....	112	131	140	134	133	11	11
6	Basische .....	468	495	490	425	407	35	34
7	Sonstige .....	245	203	195	182	172	15	14
8	Ungeformte Erzeugnisse .....	911	741	766	733	709	61	59
9	Silika .....	190	224	229	224	205	19	17
10	Schamotte .....	158	173	176	159	166	13	14
11	Tonerde reiche .....	88	88	93	87	96	7,3	8,0
12	Basische .....	398	184	181	179	167	15	14
13	Sonstige .....	76	72	87	85	75	7,1	6,3
								Verbrauch in der Eisen
14	Verbrauch .....	704	733	717	649	619	54	52
15	Geformte Erzeugnisse .....	409	420	432	381	369	32	31
15	Silika .....	1,4	1,7	1,3	1,4	0,9	0,1	0,1
17	Schamotte .....	166	169	152	125	120	10	10
18	Tonerde reiche .....	27	25	32	30	33	2,5	2,7
19	Basische .....	193	198	221	197	188	16	16
20	Sonstige .....	22	27	27	27	27	2,2	2,3
21	Ungeformte Erzeugnisse .....	295	313	285	268	250	22	21
22	Silika .....	88	94	74	80	70	6,7	5,8
23	Schamotte .....	22	23	19	17	12	1,4	1,0
24	Tonerde reiche .....	25	38	36	30	28	2,5	2,3
25	Basische .....	118	125	124	111	107	9,3	8,9
26	Sonstige .....	41	34	31	30	33	2,5	2,7
								Bestand in der Eisen
27	Bestand .....	70	64	55	52	52	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	54	48	43	39	40	x	x
29	Silika .....	3,0	2,1	1,4	1,3	1,2	x	x
30	Schamotte .....	24	19	19	18	17	x	x
31	Tonerde reiche .....	9,2	8,4	6,9	6,8	7,3	x	x
32	Basische .....	12	14	13	11	11	x	x
33	Sonstige .....	4,9	4,0	2,6	2,7	2,6	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	17	16	13	13	12	x	x
35	Silika .....	6,0	3,4	1,9	3,5	3,1	x	x
36	Schamotte .....	2,1	1,6	1,8	1,8	1,2	x	x
37	Tonerde reiche .....	1,6	3,4	2,0	2,0	1,9	x	x
38	Basische .....	5,6	5,4	5,9	4,2	4,5	x	x
39	Sonstige .....	1,3	2,1	1,4	1,3	1,7	x	x
								3.14 Stahl in
40	Versand <sup>2)</sup> .....	2 181	3 127	4 305	3 937	3 838	328	320
41	Rohblöcke und -brammen .....	622	1 369	2 055	1 661	1 545	138	129
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug <sup>3)</sup> .....	1 027	1 265	1 822	1 695	1 529	141	127
43	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup> .....	532	493	428	581	764	48	64
	Lieferungen <sup>5)</sup>							
44	Rohblöcke und -brammen .....	1 306	2 453	2 482	2 269	2 311	189	193
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse .....	1 287	1 599	1 599	1 389	1 300	116	108
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse .....	320	703	1 048	725	489	60	41
47	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup> .....	2 132	2 164	2 374	2 600	2 557	217	213
48	Bestände <sup>6)</sup> .....	3 343	3 389	3 557	3 301	3 025	x	x
49	Rohblöcke und -brammen .....	1 108	1 178	1 258	1 245	1 338	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug <sup>3)</sup> .....	989	1 034	986	764	597	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup> .....	1 228	1 163	1 301	1 282	1 081	x	x
52	Vorgeschmiedetes Halbzeug .....	18	14	11	11	8,9	x	x

1) Ab 1984 nur zum Absatz bestimmte Produktion.

2) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland (bis einschließlich 1984 auch ohne Versand an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke).

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

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

**Industrie**

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
<b>festen Stoffe zeugung 1 000 t</b>												
.	473	.	.	453	.	.	461	.	.	...	.	1
.	297	.	.	272	.	.	286	.	.	...	.	2
.	8	.	.	7	.	.	8	.	.	...	.	3
.	98	.	.	87	.	.	84	.	.	...	.	4
.	36	.	.	31	.	.	35	.	.	...	.	5
.	102	.	.	102	.	.	121	.	.	...	.	6
.	53	.	.	45	.	.	37	.	.	...	.	7
.	176	.	.	181	.	.	175	.	.	...	.	8
.	50	.	.	52	.	.	53	.	.	...	.	9
.	43	.	.	43	.	.	41	.	.	...	.	10
.	27	.	.	26	.	.	19	.	.	...	.	11
.	38	.	.	41	.	.	45	.	.	...	.	12
.	19	.	.	20	.	.	19	.	.	...	.	13
<b>schaaffenden Industrie</b>												
55	45	53	56	53	47	52	54	58	54	56	65	14
33	28	33	33	32	28	30	33	36	33	34	41	15
0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	16
10	9,1	9,9	11	9,8	7,3	8,6	8,8	9,7	8,1	8,8	11	17
2,9	2,5	3,4	2,3	2,8	3,0	2,9	2,9	2,8	3,2	3,4	4,2	18
18	14	17	17	17	16	16	19	20	19	19	23	19
2,4	2,1	2,1	2,6	2,2	2,2	2,5	2,4	2,8	2,3	2,6	3,1	20
22	17	21	22	21	19	22	20	23	22	23	24	21
6,1	5,6	5,3	6,3	5,4	4,7	6,7	5,1	6,4	6,5	6,7	6,6	22
0,1	0,8	1,0	1,0	1,2	0,1	0,9	0,9	1,1	0,9	1,0	1,0	23
2,6	1,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,5	2,5	2,8	2,7	3,4	3,2	24
9,4	7,6	9,1	9,6	9,2	8,1	9,0	8,9	9,5	8,2	8,4	9,6	25
2,9	2,0	2,9	3,3	3,1	2,8	2,9	3,0	2,9	3,4	3,1	3,6	26
<b>schaaffenden Industrie</b>												
47	48	47	47	53	52	51	52	51	49	50	49	27
36	37	36	35	40	40	39	41	40	39	39	39	28
1,4	1,4	1,3	1,5	1,5	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	29
17	17	17	15	17	17	17	17	16	17	16	16	30
6,0	6,1	5,6	5,7	6,8	7,3	6,2	6,3	6,8	6,4	6,4	6,5	31
9,9	11	9,5	11	12	11	12	13	13	12	13	13	32
2,3	2,5	2,9	2,7	2,7	2,6	2,8	3,1	2,9	2,8	2,7	2,3	33
10	11	11	12	13	12	12	11	11	10	11	10	34
1,3	1,3	1,8	2,7	3,4	3,1	2,8	2,3	1,7	1,5	1,4	1,3	35
1,7	1,8	1,6	1,5	1,7	1,2	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	36
1,6	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,7	1,8	1,7	1,9	1,9	37
4,7	4,5	4,3	4,2	4,2	4,5	4,0	4,2	4,0	3,7	3,9	3,8	38
1,1	1,4	1,2	1,5	1,7	1,7	1,8	1,6	1,7	1,7	1,8	1,6	39
<b>halbzeug 1 000 t</b>												
351	270	384	349	351	301	355	419	460	381	344	408	40
132	105	176	152	143	125	139	174	195	189	145	156	41
136	109	138	137	135	121	153	167	175	139	128	170	42
84	55	71	60	73	55	63	77	90	54	71	82	43
192	153	226	214	211	197	232	276	289	323	274	327	44
104	79	129	118	110	97	122	134	129	104	114	128	45
46	47	33	48	51	37	60	57	74	65	43	77	46
217	197	229	239	229	159	221	240	283	207	232	250	47
3 340	3 379	3 129	3 176	3 121	3 025	3 185	3 105	3 043	3 071	3 078	3 131	48
1 395	1 373	1 291	1 264	1 173	1 338	1 372	1 268	1 278	1 313	1 335	1 387	49
659	692	656	684	668	597	561	556	553	559	578	606	50
1 276	1 305	1 173	1 219	1 271	1 081	1 245	1 273	1 204	1 191	1 157	1 130	51
9,6	8,7	9,1	9,0	8,4	8,9	8,3	8,4	8,8	8,4	8,3	9,0	52

5) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und bis einschl. 1984 auch ohne Angaben zum Lohnwalzen.

6) Bei Stahl- und Warmwalzwerken sowie bei Schmiede-, Press- und Hammerwerken.

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung .....	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	2 295	2 286
2	Gleisoberbauerzeugnisse .....	310	336	397	299	272	25	23
3	Spundwanderzeugnisse .....	176	192	189	196	150	16	12
4	Breitflanschträger .....	422	394	476	520	572	43	48
5	Formstahl .....	951	818	888	747	708	62	59
6	Walzdraht .....	3 158	3 317	3 438	3 438	3 359	286	280
7	dar. Betonstahl .....	277	107	283	163	181	14	15
8	Stabstahl .....	3 119	3 164	3 161	2 930	2 839	244	237
9	dar. Betonstahl .....	958	887	884	927	906	77	76
10	Breitflachstahl .....	263	264	290	241	233	20	19
11	Bandstahl, warmgewalzt .....	2 100	2 150	2 085	1 998	1 961	166	163
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband .....	874	955	994	1 083	1 131	90	94
13	Grobblech .....	3 382	3 536	4 139	3 702	3 065	309	255
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	405	378	464	412	395	34	33
15	Mittelblech .....	415	474	433	420	409	35	34
16	warmgewalzt .....	307	317	310	309	311	26	26
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	287	307	304	303	305	25	25
18	kaltgewalzt .....	108	157	123	111	98	9,2	8,1
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt .....	108	157	123	111	98	9,2	8,1
20	Feinblech .....	8 084	8 519	8 549	8 426	9 066	702	755
21	warmgewalzt .....	62	56	76	61	75	5,1	6,3
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband .....	60	54	74	59	73	4,9	6,1
23	kaltgewalzt .....	8 022	8 463	8 473	8 366	8 990	697	749
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt .....	8 022	8 463	8 473	8 366	8 990	697	749
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 1) .....	3 682	4 792	4 874	4 623	4 804	385	400
26	dar.: 3 mm .....	1 643	2 393	2 367	2 188	2 260	182	188
27	3 mm bis 4,76 mm .....	1 087	1 138	1 287	1 260	1 338	105	111
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	188	179	170	134	129	11	11
29	Warmbreitbänderzeugung insgesamt .....	14 886	16 557	16 921	16 577	17 532	1 381	1 461
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) ...	446	480	483	424	395	35	33
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) ...	1 700	1 759	1 836	1 712	1 785	143	149
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen .	706	781	793	837	757	70	63
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung .....	4 513	5 312	5 538	5 219	4 631	435	386
34	Schwere Profile .....	65	29	16	12	8,9	1,0	0,7
35	Walzdraht .....	546	643	646	648	610	54	51
36	Stabstahl .....	828	972	948	884	862	74	72
37	Flacherzeugnisse .....	3 075	3 668	3 927	3 674	3 151	306	263
38	dar. Nichtrostendes Blech .....	399	453	430	461	518	38	43
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	121	138	128	107	110	8,9	9,1
Anteil								
40	Erzeugung .....	17,3	19,0	19,1	18,9	16,9	18,9	16,9
41	Schwere Profile .....	3,5	1,6	0,8	0,7	0,5	0,7	0,5
42	Walzdraht .....	17,3	19,4	18,8	18,8	18,2	18,8	18,2
43	Stabstahl .....	26,5	30,7	30,0	30,2	30,4	30,2	30,4
44	Flacherzeugnisse .....	17,2	18,6	19,3	18,9	16,1	18,9	16,1
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	64,3	77,1	75,6	79,9	85,1	79,9	85,1
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band .....	1 727	1 925	1 894	2 029	2 277	169	190
47	Verbleites Blech und Band .....	52	51	46	51	59	4,2	4,9
48	Weißblech und Weißband .....	722	797	751	773	810	64	68
49	Feinstblech und Feinstband .....	168	122	140	137	269	11	22
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	419	437	448	426	464	36	39
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	340	407	449	476	450	40	37
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung .....	4 704	5 077	5 493	4 748	4 209	396	351
53	Stahlrohre, nahtlos .....	1 559	1 821	1 962	1 488	1 538	124	128
54	Stahlrohre, geschweißt .....	2 357	2 373	2 618	2 400	1 799	200	150
55	dar. Großrohre 3) .....	1 708	1 602	1 919	1 776	1 204	148	100
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	789	883	914	860	872	72	73
57	Bestand .....	187	184	222	188	177	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos .....	52	55	60	53	57	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt .....	78	69	94	72	52	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt .....	57	60	68	63	68	x	x

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

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 378	2 190	2 339	2 418	2 376	1 971	2 269	2 459	2 709	2 338	2 480	2 694	1
23	18	23	26	23	11	23	24	24	25	27	28	2
17	15	10	18	16	9,9	14	15	16	12	16	13	3
33	55	50	65	61	44	56	64	50	42	60	59	4
55	49	70	60	67	53	71	65	72	65	60	72	5
318	213	288	304	289	241	271	303	365	306	309	333	6
17	14	14	22	18	14	23	23	31	26	23	31	7
260	200	248	256	249	180	203	246	271	234	251	260	8
105	75	73	95	91	48	36	65	85	65	76	85	9
18	14	23	26	23	19	19	20	24	21	21	21	10
163	144	170	181	160	123	168	187	192	166	176	195	11
96	80	93	96	96	72	96	106	101	94	99	115	12
308	251	157	217	212	182	255	290	258	280	289	331	13
35	35	33	37	36	23	34	35	46	38	41	43	14
44	32	34	36	37	29	40	35	38	39	39	50	15
35	24	27	28	28	22	32	28	29	30	29	38	16
34	23	27	27	28	21	31	28	28	30	28	38	17
9,1	8,8	6,9	8,2	8,9	6,9	8,1	7,2	9,1	8,5	11	12	18
9,1	8,8	6,9	8,2	8,9	6,9	8,1	7,2	9,1	8,5	11	12	19
787	754	808	818	773	722	760	783	854	769	816	829	20
4,5	7,9	6,9	8,2	8,9	9,1	12	12	10	7,3	5,3	6,0	21
4,3	7,7	6,7	8,0	8,8	8,9	12	12	9,8	7,2	5,2	5,9	22
783	746	801	810	765	713	748	771	844	762	810	823	23
783	746	801	810	765	713	748	771	844	762	810	823	24
351	446	459	411	465	358	390	426	548	380	418	503	25
159	211	236	194	225	173	174	210	267	139	190	236	26
95	128	113	120	125	91	115	112	148	112	123	145	27
9,4	8,3	10	14	13	8,4	8,7	12	13	13	8,8	13	28
1 541	1 531	1 481	1 606	1 624	1 154	1 632	1 576	1 714	1 452	1 544	1 638	29
34	24	35	39	37	35	38	39	42	35	40	40	30
132	131	137	140	156	135	144	158	179	140	151	182	31
63	51	69	67	63	50	58	66	70	64	65	64	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
424	343	343	337	339	292	371	411	395	412	432	483	33
0,0	1,8	0,2	0,5	0,3	2,1	1,3	1,4	1,0	0,1	1,2	0,6	34
52	30	59	45	53	45	59	55	60	60	60	58	35
60	61	87	70	72	61	85	97	99	96	89	97	36
312	251	196	222	214	183	226	258	236	254	282	328	37
46	41	48	50	45	35	47	50	57	50	53	53	38
8,7	7,6	7,8	12	12	7,7	6,8	10	12	11	7,3	11	39
in Prozent <sup>2)</sup>												
17,8	15,7	14,7	13,9	14,3	14,8	16,4	16,7	14,6	17,6	17,4	17,9	40
0,0	1,3	0,2	0,3	0,2	1,8	0,8	0,9	0,6	0,7	0,7	0,3	41
16,3	14,1	20,6	14,9	18,3	18,6	21,6	18,2	16,3	19,6	19,4	17,3	42
23,2	30,4	35,2	27,2	29,1	34,1	42,1	39,4	36,4	41,3	35,5	37,4	43
18,7	15,3	11,9	13,1	12,8	12,8	13,9	14,8	12,3	15,4	16,0	17,0	44
92,7	92,0	77,4	85,1	92,9	91,4	78,3	88,5	91,8	81,5	83,3	89,0	45
verarbeitetem Walzstahl 1 000 t												
195	191	214	190	198	195	183	221	214	210	228	219	46
4,2	5,4	3,3	5,4	4,3	3,0	8,5	4,6	5,3	6,2	4,6	3,1	47
73	76	75	71	66	51	62	61	72	59	59	66	48
27	21	23	27	20	18	19	20	24	22	25	26	49
42	37	48	49	43	31	33	40	44	42	41	44	50
36	32	36	39	42	31	49	38	45	60	45	48	51
rohre 1 000 t												
447	312	312	309	327	276	331	404	418	333	397	394	52
148	102	136	146	141	120	126	144	165	122	144	140	53
232	154	100	82	105	93	126	174	160	135	174	174	54
168	119	45	24	48	52	68	114	94	70	101	116	55
68	55	76	81	81	63	80	87	93	77	79	79	56
.	.	186	.	.	177	.	.	194	.	.	216	57
.	.	56	.	.	57	.	.	66	.	.	61	58
.	.	65	.	.	52	.	.	64	.	.	85	59
.	.	65	.	.	68	.	.	65	.	.	70	60

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 320	1 482	1 514	1 476	1 411	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	33	22	19	19	19	x	x
3	Spundwandlerzeugnisse .....	1 000 t	25	22	14	22	17	x	x
4	Breitflanschträger .....	1 000 t	34	29	28	29	29	x	x
5	Formstahl .....	1 000 t	81	51	58	49	49	x	x
6	Walzdraht .....	1 000 t	112	137	116	156	213	x	x
7	Stabstahl .....	1 000 t	261	278	249	259	253	x	x
8	Breitflachstahl .....	1 000 t	25	25	15	12	16	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	52	75	70	58	65	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	60	94	98	71	33	x	x
11	Grobblech .....	1 000 t	207	248	263	218	184	x	x
12	Mittelblech .....	1 000 t	32	35	27	37	40	x	x
13	Feinblech .....	1 000 t	397	468	556	545	494	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	1 000 t	8,9	3,0	6,0	2,5	3,2	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band .....	1 000 t	112	142	152	248	218	x	x
16	Weißblech und Weißband .....	1 000 t	64	75	70	69	73	x	x
17	Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	2,8	4,2	1,7	7,2	4,9	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	1 000 t	36	38	36	33	31	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	31	34	32	30	22	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug <sup>2)</sup> .....	1 000 t	66	71	61	46	43	3,8	3,6
21	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	64	69	60	45	42	3,8	3,5
22	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	97,0	96,3	98,2	98,0	98,6	98,0	98,6
23	Geschmiedete Stäbe .....	1 000 t	171	196	241	209	181	17	15
24	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	141	168	207	175	156	17	13
25	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	82,2	85,5	85,9	83,8	86,2	83,8	86,2
26	Freiformschmiedestücke 4) .....	1 000 t	243	259	282	251	210	21	18
27	dar. aus Edelstahl 3) .....	1 000 t	153	169	181	162	132	14	11
28	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	62,8	65,0	64,2	64,4	62,9	64,4	62,9
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5) .....	1 000 t	64	76	66	53	42	4,4	3,5
30	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	17	29	28	21	16	1,8	1,3
31	Anteil aus Edelstahl 3) .....	%	25,8	38,2	42,6	40,2	38,3	40,2	38,3
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen .....	1 000 t	996	1 053	1 086	843	753	70	63
33	Stahleisen .....	1 000 t	475	459	451	307	326	26	27
34	Gießereiroheisen .....	1 000 t	317	358	451	370	284	31	24
35	Spiegeleisen .....	1 000 t	2,6						
36	Hochofen-Ferro-Mangan .....	1 000 t	71	115	69	60	53	5,0	4,4
37	Hochofen-Ferro-Silizium .....	1 000 t	0,5						
38	Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	130	122	116	106	90	8,8	7,5
39	Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>6)</sup> .....	1 000 t	30 492	33 531	34 033	31 274	32 786	2 606	2 732
40	Halbzeug .....	1 000 t	4 373	6 025	6 188	5 079	4 758	423	396
41	Breitband .....	1 000 t	3 920	4 533	4 856	4 327	5 080	361	423
42	Walzstahlerzeugnisse .....	1 000 t	22 199	22 973r	22 989r	21 868	22 948	1 822	1 912
43	Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	305	377	324	288	272	24	23
44	Formstahl .....	1 000 t	917	834	876	714	734	60	61
45	Breitflanschträger .....	1 000 t	427	398	516	470	609	39	51
46	Spundwandlerzeugnisse .....	1 000 t	174	206	183	189	160	16	13
47	Stabstahl .....	1 000 t	3 124	3 074	3 011	2 780	2 816	232	235
48	Walzdraht .....	1 000 t	2 892	2 973	3 044	3 197	3 435	266	286
49	Breitflachstahl .....	1 000 t	262	273	320	232	230	19	19
50	Bandstahl .....	1 000 t	2 183	2 131	2 063	1 960	1 988	163	166
51	Grobblech .....	1 000 t	3 381	3 867	4 026	3 478	3 169	290	264
52	Mittelblech .....	1 000 t	431	447	430	374	415	31	35
53	Feinblech .....	1 000 t	4 952	5 133	4 939	4 860	5 260	405	438
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band .....	1 000 t	1 099	1 019	989	1 032	1 086	86	91
55	Verzinktes, verbleites Blech .....	1 000 t	2 051	2 240	2 267	2 296	2 773	191	231
56	Stahlrohre .....	1 000 t	4 347	5 616	4 896	4 177	4 613	348	384
57	Schmiedestücke .....	1 000 t	116	.	.	.	.	.	.
58	Freiformschmiedestücke .....	1 000 t	85	.	.	.	.	.	.
59	Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	31	.	.	.	.	.	.

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.  
2) Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland und Export).

3) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.  
4) Mit einem Rohstückgewicht von mehr als 125 kg.  
5) Geschmiedet und gewalzt.  
6) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwälvzwerken												
1 531	1 663	1 473	1 592	1 545	1 411	1 519	1 560	1 428	1 514	1 514	1 442	1
25	26	26	26	27	19	19	21	19	24	23	24	2
25	26	21	22	24	17	20	24	23	21	22	20	3
30	37	31	32	37	29	32	37	26	29	31	25	4
43	48	46	48	42	49	51	56	49	58	58	60	5
182	185	200	209	206	213	212	200	178	180	170	149	6
253	273	264	258	258	253	247	258	260	255	256	256	7
8,4	8,5	9,9	17	12	16	17	17	13	13	14	16	8
73	72	62	72	70	65	74	72	75	69	71	71	9
61	100	63	80	59	33	53	60	58	59	52	57	10
225	233	191	224	207	184	223	229	200	263	267	288	11
45	44	41	40	42	40	41	37	37	36	38	41	12
561	610	521	564	559	494	531	547	490	508	512	436	13
3,7	0,2	2,4	3,6	3,3	3,2	2,6	3,4	2,3	2,6	2,9	1,4	14
229	238	206	194	205	218	219	225	202	217	224	205	15
78	90	87	98	95	73	74	82	89	78	71	73	16
15	13	12	13	12	4,9	8,3	7,8	8,9	7,1	12	8,1	17
39	37	35	38	37	31	37	39	36	41	40	37	18
33	34	29	29	31	22	30	26	22	35	36	35	19
Preß- und Hammerwerke												
3,3	3,2	4,4	3,2	2,8	3,6	3,9	4,7	5,4	4,8	5,0	4,8	20
3,2	3,1	4,4	3,2	2,8	3,6	3,9	4,7	5,3	4,5	4,9	4,8	21
98,2	98,6	99,0	98,9	99,2	99,5	99,4	98,8	99,2	94,1	99,5	99,4	22
17	14	16	16	16	14	16	18	21	19	19	22	23
15	12	13	14	14	12	14	15	18	17	17	19	24
86,5	87,9	83,4	87,1	88,1	89,0	87,9	87,4	88,7	89,4	89,5	86,5	25
19	16	21	19	19	15	19	21	23	18	19	20	26
12	9,8	14	12	12	9,2	12	14	15	12	13	14	27
64,9	60,7	67,1	65,0	63,4	62,9	65,5	68,5	65,6	66,5	69,1	67,4	28
3,7	1,5	3,9	3,1	1,2	1,1	3,6	3,6	4,7	3,9	3,9	4,2	29
1,2	1,0	1,6	1,1	0,2	0,3	1,4	1,4	1,9	1,6	1,2	2,1	30
32,0	65,4	39,8	37,3	19,0	28,9	37,8	38,5	39,8	41,5	30,9	49,6	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
61	34	60	72	57	66	92	54	69	60	55	69	32
32	6,5	34	33	28	32	18	17	18	19	17	17	33
17	16	20	18	19	27	53	20	30	23	24	37	34
8,1	3,3	1,7	9,0	2,8	4,1	5,7	7,6	11	11	4,0	9,5	35
3,8	8,3	3,9	12	7,3	2,8	16	9,3	9,2	7,4	9,7	5,3	36
2 835	2 237	2 590	2 978	2 895	2 865	2 799	3 258	3 676	2 921	3 277	3 236	39
448	334	394	419	468	385	412	485	623	486	456	439	40
483	373	425	439	425	476	446	451	646	388	443	479	41
1 904	1 530	1 771	2 120	2 002	2 004	1 941	2 323	2 407	2 048	2 378	2 318	42
10	10	71	14	7	15	48	27	41	12	12	16	43
50	68	53	72	63	77	79	53	79	72	52	65	44
52	53	51	72	57	67	58	46	58	57	45	72	45
16	13	14	17	18	13	17	16	16	11	13	13	46
219	198	216	277	264	195	216	275	319	271	277	350	47
265	217	272	327	244	385	295	351	392	308	353	378	48
14	10	31	16	16	16	35	18	31	22	22	18	49
153	135	170	172	153	157	176	201	253	161	211	171	50
289	207	200	280	228	280	267	267	295	372	357	355	51
38	27	31	42	44	35	37	55	47	28	49	38	52
423	328	364	479	536	431	398	606	480	355	592	469	53
117	76	63	94	95	85	90	101	112	114	115	100	54
260	187	234	258	276	248	225	307	284	264	281	272	55
317	286	347	317	335	541	382	413	485	404	507	248	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen .....	999	1 049	1 067	839	785	70	65
2	Stahleisen .....	479	458	451	307	326	26	27
3	Gießereiroheisen .....	335	358	428	369	300	31	25
4	Spiegeleisen .....	3,3	2,7					
5	Hochofen-Ferro-Mangan .....	63	113	77	61	58	5,1	4,9
6	Hochofen-Ferro-Silizium .....	2,4	0,7					
7	Sonstiges Roheisen .....	119	120	112	103	100	8,6	25
8	Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>1)</sup> .....	29 851	32 802	34 396	31 799	31 923	2 649	2 660
9	Halbzeug .....	4 323	5 930	6 329	5 134	4 795	427	400
10	Breitband .....	3 773	4 536	4 626	4 408	4 778	367	398
11	Walzstahlerzeugnisse .....	21 755	22 336	23 441	22 257	22 350	1 855	1 862
12	Gleisoberbauerzeugnisse .....	307	342	371	285	263	24	22
13	Formstahl .....	936	827	877	764	718	64	60
14	Breitflanschträger .....	412	405	473	508	564	42	47
15	Spundwandlerzeugnisse .....	176	203	192	191	156	16	13
16	Stabstahl .....	3 034	3 096	3 098	2 890	2 778	241	232
17	Walzdraht .....	2 849	3 067	3 264	3 254	3 351	271	279
18	Breitflachstahl .....	264	268	307	254	242	21	20
19	Bandstahl .....	2 103	2 093	2 066	2 007	1 956	167	163
20	Grobblech .....	3 369	3 469	4 107	3 713	3 115	309	260
21	Mittelblech .....	291	454	417	386	387	32	32
22	Feinblech .....	4 924	4 965	5 050	4 742	5 125	395	427
23	Weißblech und -band, Feinblech und -band .....	1 078	999	1 018	994	1 068	83	89
24	Verzinktes, verbleites Blech .....	1 912	2 149	2 202	2 268	2 626	189	219
25	Stahlrohre .....	4 697	5 083	5 449	4 824	4 222	402	352
26	Schmiedestücke .....	135	.	.	.	.	.	.
27	Freiformschmiedestücke .....	96	.	.	.	.	.	.
28	Rollendes Eisenbahnzeug .....	38	.	.	.	.	.	.
3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in								
29	Roheisen .....	150	153	154	157	125	x	x
30	Stahleisen .....	1,0	1,5	1,4	0,8	0,8	x	x
31	Gießereiroheisen .....	103	103	126	127	111	x	x
32	Spiegeleisen .....	0,2					x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan .....	18	20	12	11	6,0	x	x
34	Hochofen-Ferro-Silizium .....	0,1					x	x
35	Sonstiges Roheisen .....	27	29	15	17	7,0	x	x
36	Walzstahlerzeugnisse insgesamt <sup>1)</sup> .....	5 266	6 330	6 094	5 744	6 683	x	x
37	Halbzeug .....	357	569	457	435	401	x	x
38	Breitband .....	662	694	941	800	1 118	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse .....	4 247	5 067	4 696	4 509	5 164	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse .....	54	85	39	37	49	x	x
41	Formstahl .....	134	161	144	78	98	x	x
42	Breitflanschträger .....	70	62	105	57	102	x	x
43	Spundwandlerzeugnisse .....	14	18	9,2	9	13	x	x
44	Stabstahl .....	580	597	507	415	459	x	x
45	Walzdraht .....	427	462	324	426	507	x	x
46	Breitflachstahl .....	37	51	65	44	33	x	x
47	Bandstahl .....	444	406	408	356	391	x	x
48	Grobblech .....	441	834	753	556	610	x	x
49	Mittelblech .....	114	110	119	106	135	x	x
50	Feinblech .....	1 270	1 462	1 366	1 481	1 654	x	x
51	Weißblech und -band, Feinblech und -band .....	164	211	182	221	242	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech .....	498	608	674	723	873	x	x
53	Stahlrohre .....	1 233	1 881	1 293	701	1 269	x	x
54	Schmiedestücke .....	41	.	.	.	.	x	x
55	Freiformschmiedestücke .....	25	.	.	.	.	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug .....	16	.	.	.	.	x	x

1) Ohne Vorprodukte für Länder d. Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial.

**Industrie**

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
61	30	76	76	68	58	65	56	67	60	67	60	1
32	6,5	34	33	28	32	18	17	18	19	17	17	2
16	17	28	27	25	16	31	25	30	27	33	27	3
6,0	2,6	3,4	6,0	5,9	4,0	6,9	4,3	8,9	4,2	7,0	6,7	4
7,2	3,8	10	10	8,7	6,4	9,1	9,2	10	9,5	9,6	9,6	5
2 576	2 331	3 003	2 692	2 802	2 525	2 509	2 834	3 381	2 691	2 865	3 202	6
420	315	445	442	429	391	402	463	556	499	427	474	7
318	396	522	383	465	396	368	408	536	363	422	497	8
1 838	1 620	2 036	1 867	1 908	1 738	1 740	1 963	2 288	1 828	2 016	2 231	9
22	17	21	22	22	22	23	21	24	22	29	27	10
48	54	71	63	73	51	70	59	81	59	62	68	11
34	44	57	59	56	51	51	60	61	39	57	65	12
14	14	16	17	14	18	9	13	16	15	16	15	13
242	192	251	256	239	181	199	235	269	251	253	270	14
316	230	275	301	289	248	263	310	379	297	311	336	15
23	13	22	22	26	16	18	18	27	22	19	20	16
138	144	181	168	167	131	158	187	217	167	185	183	17
302	243	195	177	220	204	234	278	268	216	280	320	18
35	31	33	36	34	28	34	39	36	36	37	44	19
360	358	534	421	441	481	392	416	539	381	433	511	20
102	84	105	85	91	107	67	83	92	95	88	93	21
202	197	273	242	236	201	220	245	280	229	247	281	22
422	367	349	324	314	275	329	382	424	345	364	408	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
144	148	132	128	118	125	152	150	152	153	141	149	27
0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	28
125	123	115	106	101	111	133	128	129	125	115	125	29
6,8	7,5	5,9	8,8	5,8	6,0	4,8	8,1	10	17	14	17	30
12	17	10	12	10	7,0	14	14	14	11	11	6,5	31
6 437	6 371	5 961	6 255	6 342	6 683	6 977	7 405	7 705	7 935	8 360	8 398	32
421	440	390	367	407	401	463	487	553	529	561	528	33
1 136	1 115	1 019	1 176	1 037	1 118	1 198	1 242	1 352	1 379	1 403	1 382	34
4 880	4 815	4 552	4 812	4 898	5 164	5 316	5 678	5 799	6 027	6 397	6 488	35
37	29	79	71	56	49	81	87	104	93	77	66	36
57	91	73	82	74	98	108	102	100	113	104	101	37
68	78	72	85	87	102	109	95	93	111	99	105	38
16	15	13	14	18	13	20	23	24	20	17	15	39
414	428	394	417	443	459	482	523	573	594	621	702	40
425	412	404	431	372	507	549	589	613	630	672	716	41
44	40	49	43	33	33	56	56	61	61	64	62	42
393	384	373	378	364	391	420	434	469	463	490	478	43
454	418	423	526	534	610	622	611	637	793	870	905	44
116	112	110	116	127	135	126	142	154	146	159	152	45
1 737	1 708	1 543	1 604	1 701	1 654	1 550	1 741	1 676	1 653	1 814	1 775	46
300	291	249	259	263	242	294	312	332	350	377	385	47
818	808	770	786	826	873	899	962	965	1 000	1 034	1 025	48
1 023	950	959	964	994	1 269	1 358	1 390	1 463	1 535	1 691	1 543	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52



Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
<b>Feste</b>									
1	Zugang .....	1 000 t	16 694	18 855	19 631	16 998	15 796	1 416	1 316
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1) ....	1 000 t	6 990	6 989	7 790	7 298	7 156	608	596
3	Verbrauch .....	1 000 t	16 152	18 439	19 015	16 268	15 609	1 356	1 301
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2) .....	1 000 t	16 112	18 403	18 979	16 219	15 516	1 352	1 293
5	Steinkohle .....	1 000 t	392	415	282	281	288	23	24
6	Koks .....	1 000 t	14 058	16 151	16 877	14 110	13 102	1 176	1 092
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe .....	1 000 t	1 702	1 872	1 857	1 877	2 220	156	185
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen .....	1 000 t	20 533	23 778	24 747	20 982	19 679	1 749	1 640
<b>Einsatz</b>									
9	Koks in Hochofenbetrieben .....	1 000 t	13 977	16 039	16 747	14 044	13 069	1 170	1 089
10	je t Erzeugung Roheisen .....	kg	525	531	531	483	459	483	459
<b>Feste Brennstoffe in Sinteranlagen</b>									
11	in SKE 2) .....	1 000 t	1 468	1 670	1 659	1 555	1 301	130	108
12	je t Erzeugung Sinter .....	kg	55	54	54	53	50	53	50
13	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	495	463	535	671	217	56	18
14	Bestand .....	1 000 t	396	353	438	511	464	x	x
<b>Flüssige</b>									
15	Verbrauch .....	1 000 t	522	482	331	895	827	75	69
16	dar. in: Hochofenbetrieben .....	1 000 t	330	328	195	733	676	61	56
17	SM-Stahlwerken .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken .....	1 000 t	56	50	49	53	46	4,4	3,9
19	Frischdampfesselhäusern .....	1 000 t	105	75	58	81	79	6,7	6,5
20	Bestand .....	1 000 t	38	38	28	60	52	x	x
<b>Hochofen</b>									
21	Erzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	4 182	4 937	5 002	4 505	4 365	375	364
22	Verbrauch <sup>6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	3 402	4 123	4 127	3 862	3 690	322	308
23	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 473	1 703	1 678	1 530	1 513	128	126
24	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	930	1 192	1 147	1 106	1 049	92	87
25	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	244	312	315	260	244	22	20
26	Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	277	382	396	452	458	38	38
27	Verluste und Abgaben <sup>6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 058	1 196	1 271	1 095	1 133	91	94
<b>Erd</b>									
28	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 654	2 653	2 822	2 830	2 925	236	244
29	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 440	2 446	2 647	2 633	2 722	219	227
30	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	78	106	134	134	191	11	16
31	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 196	1 221	1 272	1 300	1 286	108	107
33	Frischdampfesselhäusern .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	222	189	225	243	292	20	24
<b>Koksofen</b>									
34	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 013	2 146	2 299	2 209	2 176	184	181
35	dar. von Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 048	1 118	1 232	1 226	1 241	102	103
36	Verbrauch <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 837	1 900	2 000	1 964	1 985	164	165
37	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	235	253	304	258	240	21	20
38	Stromerzeugungsanlagen 5) .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	312	310	317	347	400	29	33
39	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	919	953	974	933	915	78	76
40	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	176	246	300	245	191	20	16
<b>Strom</b>									
41	Eigenerzeugung .....	Mill. kWh	5 143	5 844	5 551	5 730	5 914	478	493
42	Bezug .....	Mill. kWh	13 950	14 724	15 362	14 043	13 394	1 170	1 116
43	Verbrauch .....	Mill. kWh	17 145	18 354	18 629	17 671	17 190	1 473	1 433
44	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. kWh	2 091	2 287	2 412	2 245	2 160	187	180
45	Sinteranlagen .....	Mill. kWh	915	991	981	950	910	79	76
46	SM-Stahlwerken .....	Mill. kWh	2,6	-	-	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken .....	Mill. kWh	4 109	4 503	4 372	3 921	3 675	327	306
48	Warmwalzwerken .....	Mill. kWh	4 950	5 191	5 253	5 004	5 003	417	417
49	Verluste und Abgaben .....	Mill. kWh	1 948	2 214	2 284	2 102	2 118	175	177

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

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 336 602	1 294 600	1 280 575	1 432 618	1 408 606	1 273 628	1 429 627	1 332 582	1 463 617	1 389 602	1 469 622	1 499 606	1
1 324 1 320	1 262 1 251	1 256 1 246	1 396 1 386	1 361 1 350	1 202 1 193	1 449 1 446	1 380 1 378	1 489 1 486	1 346 1 343	1 398 1 396	1 505 1 503	3 4
20 1 121	19 1 046	21 1 043	19 1 152	24 1 104	23 986	125 1 186	128 1 122	142 1 203	123 1 096	139 1 137	147 1 227	5 6
183	197	192	226	234	192	137	130	145	127	123	131	7
1 674	1 567	1 549	1 742	1 655	1 485	1 775	1 681	1 805	1 640	1 696	1 826	8
1 120 453	1 044 460	1 040 457	1 150 453	1 102 446	984 464	1 184 455	1 120 441	1 201 430	1 095 437	1 136 432	1 226 435	9 10
106 50	102 48	92 46	111 48	108 49	101 52	116 52	112 51	123 51	108 50	109 48	115 49	11 12
17	19	14	18	15	18	21	20	22	29	23	25	13
336	351	361	379	410	464	424	358	309	323	371	340	14
Brennstoffe												
58 49	51 45	59 51	67 58	63 51	56 41	64 53	69 55	77 61	65 53	72 62	82 69	15 16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
3,0 3,4	2,5 2,4	3,6 3,0	3,8 3,2	3,7 5,6	3,2 10	2,8 6,9	3,4 9,0	4,8 6,4	3,8 5,3	3,2 5,3	3,6 8,0	18 19
40	44	40	34	48	52	45	45	67	59	51	58	20
gas <sup>3)</sup>												
379	360	357	397	374	331	406	389	410	378	403	438	21
317 130	303 122	307 125	338 136	319 131	275 116	345 140	331 134	351 139	325 129	339 137	378 151	22 23
101 21	99 19	99 18	102 22	90 20	69 18	118 21	114 20	122 22	116 19	119 23	143 23	24 25
39	37	36	42	40	36	42	39	41	40	41	43	26
101	94	87	100	95	91	103	98	101	93	105	103	27
gas <sup>3)</sup>												
235	217	222	254	260	224	250	262	285	243	241	236	28
216 16	207 18	210 15	233 17	242 19	206 14	235 22	249 19	269 24	230 17	229 22	223 19	29 30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
110 21	106 20	104 18	111 26	113 24	85 30	99 24	113 24	119 25	107 24	106 20	108 17	32 33
gas <sup>3)</sup>												
182 106	178 108	179 105	189 110	185 106	171 101	190 108	182 101	197 109	179 104	184 107	188 110	34 35
167 22	165 19	164 18	173 20	170 19	154 17	173 20	165 18	181 22	163 18	165 18	171 21	36 37
37 78	39 78	37 79	36 83	34 81	35 62	38 85	34 84	35 92	39 79	37 84	36 88	38 39
15	13	15	16	15	17	17	17	17	16	19	17	40
490	492	495	529	511	465	528	526	561	521	498	580	41
1 177	1 019	1 115	1 187	1 141	991	1 118	1 152	1 266	1 110	1 185	1 175	42
1 483 190 71	1 350 182 74	1 445 175 72	1 520 182 82	1 464 176 80	1 279 172 73	1 456 198 77	1 489 191 77	1 628 203 83	1 467 183 74	1 484 191 78	1 554 203 79	43 44 45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
324 433	257 412	320 421	345 445	320 432	238 372	299 433	326 438	375 475	322 419	329 429	354 449	47 48
184	162	165	197	188	177	190	188	199	164	200	200	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.

**3 Eisenschaffende**  
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
<b>Dampf</b>									
1	Eigenerzeugung .....	1 000 t	30 548	33 624	33 307	32 469	33 619	2 706	2 802
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf) .....	1 000 t	4 634	5 356	5 147	5 567	5 828	464	486
3	Verbrauch .....	1 000 t	28 568	31 606	31 165	29 918	30 932	2 493	2 578
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen .....	1 000 t	18 723	21 077	19 917	19 364	20 569	1 614	1 714
5	Hochofenbetrieben .....	1 000 t	2 225	2 967	3 322	2 816	2 558	235	213
6	SM-Stahlwerken .....	1 000 t	1,2	-	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken .....	1 000 t	1 819	1 855	1 910	1 788	1 893	149	158
8	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	2 281	2 279	2 456	2 813	2 863	234	239
<b>Sauer</b>									
9	Eigenerzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	977	1 091	1 177	1 094	1 013	91	84
10	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 278	1 376	1 288	1 185	1 226	99	102
11	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 079	2 259	2 226	2 076	2 065	173	172
12	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	149	150	70	88	106	7,4	8,8
13	SM-Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 677	1 815	1 848	1 865	1 653	140	138
15	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	107	125	126	116	106	9,7	8,8
16	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	176	209	238	203	174	17	15

**3.25 Beschäftig**  
**An**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
<b>nach Stellung im Beruf</b>								
17	Beschäftigte .....	227 913	215 453	213 957	201 450	186 268	x	x
18	Angestellte 1) .....	56 602	54 268	52 734	50 750	48 233	x	x
19	Arbeiter 1) .....	171 311	161 185	161 223	150 700	138 035	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie .....	204 110	192 127	190 724	179 270	165 347	x	x
21	Angestellte 1) .....	50 339	47 665	46 686	44 627	42 428	x	x
22	Arbeiter 1) .....	153 771	144 462	144 038	134 643	122 919	x	x
23	Hüttenkokereien 2) .....	2 383	2 079	2 042	1 749	1 760	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.) .....	9 915	9 143	9 264	8 264	7 893	x	x
25	Oxygenstahlwerke .....	12 865	11 954	12 010	11 718	11 158	x	x
26	SM-Stahlwerke .....	1	-	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke .....	5 854	5 908	6 079	5 174	4 318	x	x
28	Warmwalzbetriebe .....	32 448	28 648	27 776	25 906	23 435	x	x
29	Kaltwalzwerke 3) .....	9 427	9 379	9 532	9 090	8 869	x	x
30	Röhrenwerke .....	12 952	13 739	14 462	12 644	11 312	x	x
31	Schmiede-, Press- und Hammerwerke .....	6 455	6 022	6 115	5 949	5 540	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung .....	3 473	3 167	3 630	3 633	3 623	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4) .....	54 207	51 033	49 807	47 529	42 304	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	3 791	3 390	3 321	2 987	2 707	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben .....	23 803	23 326	23 233	22 180	20 921	x	x
36	Angestellte 1) .....	6 263	6 603	6 048	6 123	5 805	x	x
37	Arbeiter 1) .....	17 540	16 723	17 185	16 057	15 116	x	x
<b>nach</b>								
38	Beschäftigte .....	227 913	215 453	213 957	201 450	186 268	x	x
39	männlich .....	211 147	199 150	197 800	185 882	171 725	x	x
40	weiblich .....	16 766	16 303	16 157	15 568	14 543	x	x
41	Angestellte 5) .....	56 602	54 268	52 734	50 750	48 233	x	x
42	männlich .....	44 001	41 895	40 373	38 657	36 779	x	x
43	weiblich .....	12 601	12 373	12 361	12 093	11 454	x	x
44	Arbeiter 6) .....	171 311	161 185	161 223	150 700	138 035	x	x
45	männlich .....	167 146	157 255	157 427	147 225	134 946	x	x
46	weiblich .....	4 165	3 930	3 796	3 475	3 089	x	x
<b>nach</b>								
Beschäftigte 1) in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) .....	28 543	25 574	25 282	23 955	22 483	x	x
48	dar. Arbeiter .....	21 691	19 226	19 268	18 146	16 885	x	x
49	Nordrhein-Westfalen .....	158 410	150 916	150 035	141 158	131 469	x	x
50	dar. Arbeiter .....	117 158	111 177	111 318	104 033	95 956	x	x
51	Hessen .....	3 644	3 765	3 791	3 747	3 646	x	x
52	dar. Arbeiter .....	2 821	2 935	2 940	2 877	2 794	x	x
53	Rheinland-Pfalz .....	5 228	5 200	5 121	4 644	4 566	x	x
54	dar. Arbeiter .....	3 913	3 912	3 841	3 390	3 334	x	x
55	Baden-Württemberg .....	2 484	2 493	2 703	2 864	2 870	x	x
56	dar. Arbeiter .....	1 854	1 854	2 039	2 144	2 151	x	x
57	Bayern .....	6 192	5 781	6 231	5 725	4 668	x	x
58	dar. Arbeiter .....	5 059	4 694	5 162	4 689	3 837	x	x
59	Saarland .....	23 412	21 724	20 794	19 357	16 566	x	x
60	dar. Arbeiter .....	18 815	17 387	16 655	15 421	13 078	x	x

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

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

**Industrie**

Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke\*)

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
2 674	2 636	2 641	2 927	2 879	2 810	3 017	2 915	3 113	2 843	2 725	2 997	1
457	454	463	509	503	469	489	501	541	476	499	486	2
2 514	2 473	2 473	2 712	2 644	2 509	2 762	2 665	2 857	2 636	2 524	2 841	3
1 826	1 785	1 755	1 840	1 740	1 597	1 843	1 767	1 897	1 835	1 790	2 098	4
194	203	205	258	235	185	225	209	234	219	230	260	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
145	136	148	167	164	150	160	159	164	145	138	138	7
173	174	179	230	253	322	272	265	273	219	212	164	8

stoff

93	87	87	79	75	71	76	70	78	76	80	84	9
95	88	95	120	115	99	125	125	137	119	134	131	10
176	163	173	189	180	149	188	187	207	186	202	209	11
4,6	3,7	10	11	9,7	9,0	13	15	15	13	16	17	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
142	135	134	148	143	118	148	146	160	144	147	158	14
9,9	8,7	8,8	8,9	8,6	7,5	9,1	9,1	10	8,9	9,2	9,7	15
12	12	9,0	9,6	9,7	21	13	7,8	7,8	9,2	11	6,6	16

tigte\*\*)

zahl

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

und Betriebsteilen

191 683	191 121	191 416	188 563	187 813	186 268	184 188	184 295	183 652	181 731	181 556	181 051	17
49 015	49 092	49 408	48 723	48 616	48 233	47 636	47 780	47 611	47 021	47 068	46 822	18
142 668	142 029	142 008	139 840	139 197	138 035	136 552	136 515	136 041	134 710	134 488	134 229	19
170 094	169 561	169 879	167 445	166 691	165 347	163 755	163 784	163 406	161 683	161 476	160 983	20
43 121	43 177	43 487	42 869	42 748	42 428	41 938	42 045	41 962	41 489	41 550	41 308	21
126 973	126 384	126 392	124 576	123 943	122 919	121 817	121 739	121 444	120 194	119 926	119 675	22
1 826	1 797	1 777	1 750	1 759	1 760	1 769	1 757	1 750	1 583	1 579	1 626	23
8 234	8 115	8 081	7 977	7 949	7 893	7 890	7 764	7 830	7 248	7 365	7 422	24
11 496	11 430	11 380	11 236	11 205	11 158	10 999	10 943	10 904	10 799	10 578	10 522	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
4 724	4 588	4 534	4 497	4 441	4 318	4 329	4 322	4 339	4 392	4 335	4 287	27
24 503	24 297	24 019	23 702	23 590	23 435	23 319	23 472	23 433	22 879	22 808	22 907	28
8 855	8 844	8 879	8 857	8 898	8 869	8 734	8 814	8 848	8 773	8 768	8 895	29
11 897	11 788	11 583	11 456	11 370	11 312	11 187	11 246	11 248	11 097	11 097	11 125	30
5 648	5 578	5 542	5 608	5 593	5 540	5 331	5 319	5 220	5 248	5 183	5 233	31
3 653	3 663	3 659	3 623	3 634	3 623	3 766	3 702	3 715	3 716	3 704	3 714	32
43 273	43 464	44 161	43 137	42 788	42 304	41 750	41 658	41 426	41 763	41 804	41 146	33
2 864	2 820	2 777	2 733	2 716	2 707	2 743	2 742	2 731	2 696	2 706	2 768	34
21 589	21 560	21 537	21 118	21 122	20 921	20 433	20 511	20 246	20 048	20 080	20 068	35
5 894	5 915	5 921	5 854	5 868	5 805	5 698	5 735	5 649	5 532	5 518	5 514	36
15 695	15 645	15 616	15 264	15 254	15 116	14 735	14 776	14 597	14 516	14 562	14 554	37

Geschlecht

191 683	191 121	191 416	188 563	187 813	186 268	184 188	184 295	183 652	181 731	181 556	181 051	38
177 031	176 342	176 362	173 804	173 135	171 725	169 844	169 947	169 370	167 663	167 476	167 145	39
14 652	14 779	15 054	14 759	14 678	14 543	14 344	14 348	14 282	14 068	14 080	13 906	40
49 015	49 092	49 408	48 723	48 616	48 233	47 636	47 780	47 611	47 021	47 068	46 822	41
37 662	37 625	37 618	37 115	37 055	36 779	36 347	36 503	36 380	35 930	35 987	35 920	42
11 353	11 467	11 790	11 608	11 561	11 454	11 289	11 277	11 231	11 081	11 081	10 902	43
142 668	142 029	142 008	139 840	139 197	138 035	136 552	136 515	136 041	134 710	134 488	134 229	44
139 369	138 717	138 744	136 689	136 080	134 946	133 497	133 444	132 990	131 733	131 489	131 225	45
3 299	3 312	3 264	3 151	3 117	3 089	3 055	3 071	3 051	2 977	2 999	3 004	46

Ländern

22 713	22 939	22 792	22 617	22 553	22 483	22 179	22 226	22 194	21 998	22 048	21 772	47
17 125	17 254	17 109	16 991	16 924	16 885	16 713	16 736	16 709	16 578	16 617	16 453	48
135 635	135 185	135 697	133 316	132 659	131 469	130 128	130 118	129 542	127 949	127 763	127 533	49
99 523	99 020	99 218	97 426	96 867	95 956	95 030	94 913	94 465	93 350	93 121	92 988	50
3 686	3 710	3 694	3 688	3 677	3 646	3 655	3 663	3 687	3 689	3 690	3 733	51
2 829	2 842	2 835	2 825	2 815	2 794	2 798	2 804	2 828	2 830	2 831	2 871	52
4 607	4 702	4 645	4 606	4 598	4 566	4 282	4 297	4 286	4 269	4 266	4 249	53
3 365	3 432	3 393	3 370	3 362	3 334	3 083	3 094	3 085	3 080	3 078	3 071	54
2 856	2 880	2 896	2 886	2 877	2 870	2 834	2 857	2 855	2 847	2 844	2 850	55
2 149	2 176	2 178	2 169	2 160	2 151	2 119	2 140	2 139	2 142	2 142	2 149	56
5 121	4 751	4 724	4 689	4 675	4 668	4 635	4 642	4 629	4 604	4 582	4 565	57
4 172	3 905	3 874	3 847	3 841	3 837	3 816	3 820	3 810	3 794	3 774	3 761	58
17 065	16 954	16 968	16 761	16 774	16 566	16 475	16 492	16 459	16 375	16 363	16 349	59
13 505	13 400	13 401	13 212	13 228	13 078	12 993	13 008	13 005	12 936	12 925	12 936	60

4) Einschl. gewerbl. Auszubildende.

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten .....	1 000	85 697	81 200	76 826	74 644	71 520	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) ..	1 000	24 664	21 078	19 883	20 021	18 141	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	22,3	20,6	20,6	21,1	20,2	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit .....	%	15,7	17,2	17,8	18,7	18,1	x	x
5	Betriebsunfall .....	%	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	x	x
6	Tarifurlaub .....	%	54,4	58,2	58,8	57,4	58,9	x	x
7	Sonstige Ursache .....	%	29,7	24,3	23,1	23,6	22,8	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter .....	1 000	260 714	253 284	244 458	227 446	206 133	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ..	1 000	104 736	86 335	77 994	80 242	71 169	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2) .....	%	28,7	25,4	24,2	26,1	25,7	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit .....	%	19,4	24,7	26,4	25,5	25,8	x	x
12	Betriebsunfall .....	%	1,8	2,4	2,7	2,4	2,4	x	x
13	Tarifurlaub .....	%	46,9	52,9	54,0	50,9	51,0	x	x
14	Sonstige Ursache .....	%	31,9	20,0	16,9	21,2	20,7	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter .....	DM	16,36	16,60	18,04	18,69	19,10	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	16,42	16,66	18,11	18,76	19,17	x	x
17	Leistungsgruppe I .....	DM	17,13	17,44	18,99	19,66	20,08	x	x
18	Leistungsgruppe II .....	DM	15,90	16,14	17,53	18,12	18,45	x	x
19	Leistungsgruppe III .....	DM	15,04	15,15	16,33	16,79	17,19	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	16,27	16,17	16,93	17,52	18,08	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	16,34	16,80	17,57	18,18	18,74	x	x
22	Leistungsgruppe I .....	DM	17,04	17,76	18,56	19,21	19,78	x	x
23	Leistungsgruppe II .....	DM	15,98	16,01	16,76	17,29	17,83	x	x
24	Leistungsgruppe III .....	DM	15,08	14,25	14,92	15,43	15,95	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter .....	DM	653	691	717	715	750	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	656	694	720	718	753	x	x
27	Leistungsgruppe I .....	DM	680	723	755	756	790	x	x
28	Leistungsgruppe II .....	DM	637	674	697	687	724	x	x
29	Leistungsgruppe III .....	DM	612	636	649	650	674	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	DM	653	669	695	713	737	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	656	698	726	743	768	x	x
32	Leistungsgruppe I .....	DM	680	737	768	787	809	x	x
33	Leistungsgruppe II .....	DM	693	667	691	706	733	x	x
34	Leistungsgruppe III .....	DM	616	596	613	629	652	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter .....	Anzahl	39,9	41,6	39,7	38,3	39,3	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	39,9	41,7	39,7	38,3	39,3	x	x
37	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	39,7	41,5	39,8	38,5	39,4	x	x
38	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	40,0	41,8	39,7	37,9	39,3	x	x
39	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	40,7	42,0	39,7	38,7	39,2	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	40,1	41,4	41,0	40,7	40,8	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	40,2	41,6	41,3	40,9	41,0	x	x
42	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	39,9	41,5	41,4	40,9	40,9	x	x
43	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	40,3	41,7	41,2	40,8	41,1	x	x
44	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	40,9	41,8	41,1	40,8	40,9	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	38 570	44 373	48 394	42 905	38 086	3 575	3 174
46	Inlandsumsatz .....	Mill. DM	23 448	26 148	28 648	26 837	23 749	2 236	1 979
47	Auslandsumsatz .....	Mill. DM	15 122	18 225	19 746	16 069	14 337	1 339	1 195
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	41 691	47 996	52 103	46 328	41 342	3 861	3 445
49	Lohn- und Gehaltssumme .....	Mill. DM	9 197	9 347	9 432	9 262	8 861	772	738
50	Lohnsumme .....	Mill. DM	6 204	6 327	6 441	6 281	5 865	523	489
51	Gehaltssumme .....	Mill. DM	2 992	3 020	2 991	2 981	2 996	248	250

\*) 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) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

**Industrie**

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
<b>schäftigte der Angestellten und Arbeiter<sup>1)</sup></b>												
6 199	5 298	6 078	6 256	6 060	5 866	5 803r	6 037r	6 344r	5 501	5 654	...	1
1 665	1 867	1 407	1 176	1 099	1 812	1 177r	920r	1 223r	1 413	1 568	...	2
21,2	26,1	18,8	15,8	15,4	23,6	16,9r	13,2r	16,2r	20,4	21,7	...	3
14,6	12,1	17,6	24,4	26,7	15,0	21,6r	30,9r	24,8r	17,6	15,2	...	4
0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	...	5
81,5	85,2	77,0	68,7	38,5	60,1	46,6r	63,5r	71,5r	35,9	42,8	...	6
3,8	2,6	5,3	6,6	34,4	24,7	31,7r	5,3r	3,4	46,3	41,7	...	7
17 416	15 483	17 352	17 900	17 192	15 292	16 863	16 924	18 420	16 536	16 651	...	8
6 753	7 446	5 517	5 002	4 630	7 312	4 963	4 185	4 639	4 871	5 472	...	9
27,9	32,5	24,1	21,8	21,2	32,3	22,7	19,8	20,1	22,8	24,7	...	10
21,9	17,6	27,1	34,2	35,0	20,7	26,5	37,8	37,4	28,8	26,4	...	11
2,1	1,7	2,6	3,1	3,1	2,2	2,4	3,3	3,4	2,7	2,7	...	12
70,3	74,4	59,4	50,8	38,8	49,7	48,8	51,3	53,1	36,7	39,6	...	13
5,6	6,3	10,9	12,0	23,1	27,4	22,3	7,7	6,1	31,8	31,2	...	14
<b>und bezahlte Stunden der Arbeiter<sup>3)</sup> Bruttostundenverdienste</b>												
19,23	.	.	19,10	.	.	19,32	.	.	19,98	.	.	15
19,30	.	.	19,17	.	.	19,38	.	.	20,05	.	.	16
20,23	.	.	20,08	.	.	20,16	.	.	21,03	.	.	17
18,61	.	.	18,45	.	.	18,81	.	.	19,20	.	.	18
17,13	.	.	17,19	.	.	17,54	.	.	18,07	.	.	19
17,99	.	.	18,08	.	.	18,24	.	.	18,65	.	.	20
18,64	.	.	18,74	.	.	18,89	.	.	19,31	.	.	21
19,67	.	.	19,78	.	.	19,89	.	.	20,33	.	.	22
17,77	.	.	17,83	.	.	18,01	.	.	18,40	.	.	23
15,85	.	.	15,95	.	.	16,08	.	.	16,52	.	.	24
<b>Bruttowochenverdienste</b>												
759	.	.	750	.	.	771	.	.	795	.	.	25
762	.	.	753	.	.	774	.	.	798	.	.	26
801	.	.	790	.	.	806	.	.	839	.	.	27
731	.	.	724	.	.	750	.	.	763	.	.	28
680	.	.	674	.	.	700	.	.	718	.	.	29
730	.	.	737	.	.	743	.	.	756	.	.	30
760	.	.	768	.	.	773	.	.	787	.	.	31
800	.	.	809	.	.	814	.	.	828	.	.	32
727	.	.	733	.	.	738	.	.	752	.	.	33
647	.	.	652	.	.	655	.	.	672	.	.	34
<b>bezahlte Wochenstunden</b>												
39,5	.	.	39,3	.	.	39,9	.	.	39,8	.	.	35
39,5	.	.	39,3	.	.	39,9	.	.	39,8	.	.	36
39,6	.	.	39,4	.	.	40,0	.	.	39,9	.	.	37
39,3	.	.	39,3	.	.	39,9	.	.	39,9	.	.	38
39,7	.	.	39,2	.	.	39,9	.	.	39,7	.	.	39
40,6	.	.	40,8	.	.	40,7	.	.	40,5	.	.	40
40,8	.	.	41,0	.	.	40,9	.	.	40,8	.	.	41
40,7	.	.	40,9	.	.	40,9	.	.	40,7	.	.	42
40,9	.	.	41,1	.	.	41,0	.	.	40,8	.	.	43
40,8	.	.	40,9	.	.	40,7	.	.	40,7	.	.	44
<b>und Gehaltssumme* (fachliche Betriebsanteile)</b>												
3 047	2 812	3 447	3 356	3 332	2 967	3 107	3 452	3 975	3 376	3 506	3 945	45
1 858	1 690	2 109	2 070	1 996	1 756	1 912	2 141	2 441	2 112	2 192	2 432	46
1 189	1 122	1 338	1 286	1 336	1 211	1 195	1 310	1 534	1 264	1 314	1 513	47
<b>Industrie (Betriebe)</b>												
3 315	3 110	3 742	3 659	3 644	3 247	3 367	3 722	4 287	3 683	3 817	4 282	48
706	698	766	731	826	846	706	666	676	686	705	779	49
466	464	535	471	539	555	450	433	446	451	470	516	50
240	234	232	260	287	290	257	233	230	235	235	262	51

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und Ähnliche.  
III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und Ähnliche.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
<b>4.1 Guß</b>								
1	Gußerzeugung .....	3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	288	268
2	Gußeisen mit Lamellengraphit .....	2 191	2 268	2 343	2 296	2 169	191	181
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß .....	119	114	110	121	118	10	9,8
4	Sanitärguß .....	1,5	1,9	1,5	1,4	2,9	0,1	0,2
5	Guß für Heizkessel .....	49	50	58	60	56	5,0	4,7
6	Herd- und Ofenguß .....	21	19	20	20	17	1,7	1,4
7	Walzen .....	16	18	22	29	26	2,4	2,2
8	Stahlwerkskokillen .....	117	144	101	68	38	5,6	3,2
9	Guß für Maschinenbau .....	725	759	806	789	712	66	59
10	Guß für Fahrzeugbau .....	933	949	1 007	1 013	1 018	84	85
11	Gußeisen mit Kugelgraphit .....	776	769	802	806	742	67	62
12	dar.: Druckrohre, Formstücke .....	340	304	288	267	230	22	19
13	Guß für Maschinenbau .....	150	177	186	196	179	16	15
14	Guß für Fahrzeugbau .....	224	230	264	282	282	23	24
15	Stahlguß .....	207	218	228	224	185	19	15
16	dar.: Walzen .....	40	48	50	54	43	4,5	3,6
17	Guß für Maschinenbau .....	71	72	77	74	69	6,2	5,8
18	Guß für Fahrzeugbau .....	23	22	24	20	17	1,7	1,4
19	Temperguß .....	138	132	126	125	119	10	9,9
20	dar.: Fittings .....	.	.	.	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau .....	5,0	4,3	4,3	4,6	4,6	0,4	0,4
22	Guß für Fahrzeugbau .....	82	76	72	72	69	6,0	5,8
<b>4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit</b>								
23	Auftragseingänge .....	2 224	2 286	2 360	2 245	2 150	187	179
24	aus dem Inland .....	1 969	1 987	2 062	1 946	1 845	162	154
25	aus dem Ausland .....	255	299	298	298	305	25	25
26	Lieferungen .....	2 160	2 229	2 289	2 251	2 136	188	178
27	in das Inland .....	1 931	1 943	1 995	1 966	1 843	164	154
28	in das Ausland .....	229	286	294	285	294	24	25
29	Auftragsbestände .....	457	476	511	482	482	x	x
30	aus dem Inland .....	385	394	431	393	382	x	x
31	aus dem Ausland .....	72	82	79	89	100	x	x
<b>Gußeisen mit</b>								
32	Auftragseingänge .....	823	767	811	776	775	65	65
33	aus dem Inland .....	509	531	587	563	557	47	46
34	aus dem Ausland .....	314	236	224	213	218	18	18
35	Lieferungen .....	762	765	785	797	721	66	60
36	in das Inland .....	491	509	558	582	543	48	45
37	in das Ausland .....	271	255	226	215	179	18	15
38	Auftragsbestände .....	208	200	206	169	214	x	x
39	aus dem Inland .....	112	122	145	119	128	x	x
40	aus dem Ausland .....	97	77	60	50	86	x	x
<b>Stahl</b>								
41	Auftragseingänge .....	187	203	210	188	155	16	13
42	aus dem Inland .....	152	163	163	153	121	13	10
43	aus dem Ausland .....	34	40	47	34	33	2,9	2,8
44	Lieferungen .....	188	186	201	193	161	16	13
45	in das Inland .....	155	150	159	153	127	13	11
46	in das Ausland .....	33	36	42	40	33	3,3	2,8
47	Auftragsbestände .....	62	72	78	72	62	x	x
48	aus dem Inland .....	45	53	54	53	43	x	x
49	aus dem Ausland .....	17	19	24	18	19	x	x
<b>Temper</b>								
50	Auftragseingänge .....	131	119	113	114	110	9,5	9,2
51	aus dem Inland .....	103	87	82	83	80	6,9	6,7
52	aus dem Ausland .....	28	32	31	31	30	2,6	2,5
53	Lieferungen .....	124	120	113	111	109	9,2	9,1
54	in das Inland .....	97	90	82	80	79	6,7	6,6
55	in das Ausland .....	27	31	31	31	30	2,6	2,5
56	Auftragsbestände .....	39	35	34	35	35	x	x
57	aus dem Inland .....	33	27	25	27	27	x	x
58	aus dem Ausland .....	6,0	8,3	8,0	8,3	8,8	x	x

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

und Tempergießereien

1 000 t

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
229	196	302	311	279	228	264	294	327	285	290	297	1
150	130	204	209	188	150	173	197	218	188	189	195	2
10	8,0	11	11	9,8	7,2	8,4	10	11	9,3	10	10	3
0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	4
1,8	4,8	6,2	5,9	5,0	3,2	5,5	6,2	7,4	5,5	5,8	5,7	5
1,1	1,4	1,7	1,8	1,6	1,0	1,3	1,3	1,4	1,1	1,1	1,1	6
1,7	1,6	2,4	2,1	2,0	1,5	1,7	2,2	2,9	2,0	2,5	2,5	7
2,8	2,5	3,6	3,9	3,6	3,5	4,2	3,5	4,5	4,0	3,4	3,6	8
54	47	63	68	59	51	56	65	71	65	62	65	9
66	52	100	100	91	70	83	93	104	87	89	92	10
56	47	70	73	65	55	66	70	76	69	72	74	11
19	18	21	24	20	17	20	20	20	21	23	23	12
13	12	17	17	16	14	15	17	19	17	17	17	13
20	14	27	28	25	21	27	29	32	27	27	29	14
16	12	17	17	16	13	15	17	21	17	17	17	15
2,9	1,3	4,1	4,6	4,0	2,7	3,7	4,0	4,9	3,7	3,9	4,0	16
7,4	5,4	6,2	6,2	6,0	5,3	5,0	6,0	6,8	5,6	5,7	5,6	17
1,5	1,3	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,9	1,4	1,6	1,4	18
6,0	7,1	12	11	11	9,2	10	11	12	11	12	11	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	21
3,4	4,2	6,7	6,7	6,5	5,6	5,6	6,1	6,8	6,5	7,1	6,7	22

Lieferungen und Auftragabestände  
Lamellengraphit

157	171	198	194	187	164	172	199	209	179	191	186	23
135	149	172	156	160	137	147	171	179	155	165	156	24
23	22	26	38	27	28	26	28	30	24	26	31	25
154	136	197	201	187	145	173	192	212	190	188	189	26
135	119	169	172	160	123	145	167	181	161	160	159	27
20	17	28	29	27	22	28	25	31	29	28	30	28
437	472	473	463	464	482	480	487	481	468	469	466	29
355	384	386	368	368	382	382	387	381	375	378	375	30
82	88	86	95	95	100	98	100	99	93	90	91	31

Kugelgraphit

64	80	63	69	66	50	54	75	95	82	74	71	32
47	43	47	50	53	35	42	55	61	56	53	57	33
17	37	16	19	13	16	12	20	35	25	21	14	34
60	49	64	68	63	55	59	70	77	72	76	75	35
45	37	49	51	49	34	43	49	55	53	54	54	36
15	12	15	17	15	21	16	21	22	19	22	21	37
189	217	217	216	220	214	212	216	233	241	239	233	38
121	126	125	123	127	128	132	136	140	142	141	142	39
68	92	92	94	92	86	80	80	92	99	98	91	40

guß

12	12	13	14	12	14	12	15	16	14	14	15	41
9,5	10	10	10	9,5	11	9,3	12	13	11	11	11	42
2,6	2,2	2,9	3,5	2,6	3,7	2,8	3,5	2,9	2,8	3,7	3,2	43
13	11	14	15	13	12	12	14	16	14	15	15	44
9,9	9,2	11	12	11	9,8	9,7	11	13	10	11	12	45
3,4	1,7	2,8	3,0	2,8	2,3	2,8	3,4	3,1	3,7	3,5	3,5	46
63	64	62	61	59	62	60	62	62	61	61	60	47
46	47	44	43	42	43	41	43	43	43	43	43	48
17	18	17	18	18	19	19	19	19	18	18	18	49

guß

9,5	8,5	9,8	10	9,5	7,7	8,9	10	10	9,0	8,9	8,8	50
7,2	6,7	6,3	7,2	6,8	5,4	6,1	7,1	7,3	6,8	6,5	6,1	51
2,4	1,8	3,5	3,0	2,8	2,2	2,8	2,9	2,7	2,2	2,4	2,7	52
7,8	6,5	10	10	9,2	6,8	9,6	9,8	11	9,0	9,5	9,8	53
5,8	4,6	7,4	7,1	6,5	4,7	6,9	7,1	7,8	6,4	6,9	7,3	54
2,0	2,0	2,8	2,9	2,6	2,1	2,7	2,8	2,9	2,6	2,6	2,5	55
33	35	35	35	35	35	35	35	34	34	33	32	56
25	27	26	26	26	27	26	26	25	25	25	24	57
7,9	7,8	8,5	8,5	8,6	8,8	8,9	9,0	8,8	8,3	8,1	8,2	58



## 4 Eisen-, Stahl-

## 4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
									Eisen-, Stahl-
1	Roheisen .....	1 000 t	1 007	1 012	993	957	844	80	70
2	Anteil am Einsatz .....	%	18,9	18,6	17,6	17,2	16,2	17,2	16,2
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	50	44	42	47	46	3,9	3,8
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	301	306	307	290	287	24	24
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	401	385	401	415	364	35	30
6	Stahleisen .....	1 000 t	151	175	134	96	54	8,0	4,5
7	Schrott .....	1 000 t	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	372	352
8	Anteil am Einsatz .....	%	79,1	79,2	80,1	80,4	81,3	80,4	81,3
9	Gußbruch .....	1 000 t	544	545	558	545	492	45	41
10	Stahlschrott .....	1 000 t	1 954	2 010	2 141	2 134	2 025	178	169
11	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 712	1 760	1 816	1 785	1 710	149	143
12	Ferrolegerungen .....	1 000 t	90	101	110	112	106	9,3	8,8
13	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	16	17	18	20	19	1,7	1,6
14	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	5 323	5 445	5 636	5 552	5 197	463	433
15	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	288	268
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	62,2	62,2	62,1	62,2	61,9	62,2	61,9
									Eisen
17	Roheisen .....	1 000 t	966	974	953	919	811	77	68
18	Anteil am Einsatz .....	%	21,4	21,0	19,8	19,2	18,0	19,2	18,0
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig .....	1 000 t	50	44	42	47	46	3,9	3,8
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	292	300	303	287	284	24	24
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	401	384	401	415	364	35	30
22	Stahleisen .....	1 000 t	129	151	106	69	32	5,8	2,7
23	Schrott .....	1 000 t	3 480	3 580	3 778	3 771	3 606	314	301
24	Anteil am Einsatz .....	%	76,9	77,2	78,3	78,8	79,9	78,8	79,9
25	Gußbruch .....	1 000 t	538	539	549	539	487	45	41
26	Stahlschrott .....	1 000 t	1 604	1 653	1 777	1 784	1 717	149	143
27	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 337	1 388	1 452	1 448	1 402	121	117
28	Ferrolegerungen .....	1 000 t	69	76	83	86	83	7,2	6,9
29	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	9,1	9,6	10	12	12	1,0	1,0
30	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	4 523	4 640	4 824	4 787	4 512	399	376
31	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	2 967	3 037	3 145	3 102	2 911	259	243
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	65,6	65,5	65,2	64,8	64,5	64,8	64,5
									Stahl
33	Roheisen .....	1 000 t	29	29	33	33	29	2,7	2,4
34	Anteil am Einsatz .....	%	7,1	6,9	7,4	7,7	8,1	7,7	8,1
35	Schrott .....	1 000 t	356	368	384	366	305	30	25
36	Anteil am Einsatz .....	%	87,0	86,6	85,9	85,2	85,0	85,2	85,0
37	Gußbruch .....	1 000 t	5,0	5,5	9,0	5,7	4,5	0,5	0,4
38	Stahlschrott .....	1 000 t	198	207	216	211	174	18	15
39	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	153	156	159	148	126	12	11
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	25	28	30	30	26	2,5	2,2
41	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	409	426	447	429	359	36	30
42	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	207	218	228	224	185	19	15
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	50,6	51,2	51,0	52,2	51,5	52,2	51,5
									Temper
44	Roheisen .....	1 000 t	13	8,7	6,9	5,6	4,8	0,5	0,4
45	Anteil am Einsatz .....	%	3,3	2,3	1,9	1,7	1,5	1,7	1,5
46	Schrott .....	1 000 t	374	366	354	327	317	27	26
47	Anteil am Einsatz .....	%	95,7	96,6	97,0	97,3	97,5	97,3	97,5
48	Gußbruch .....	1 000 t	0,9	0,5	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0
49	Stahlschrott .....	1 000 t	152	151	149	139	134	12	11
50	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	222	215	205	188	183	16	15
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	3,6	4,3	4,1	3,6	4,0	0,3	0,3
52	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	391	379	365	336	325	28	27
53	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	138	132	126	125	119	10	9,9
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	35,3	34,9	34,5	37,3	36,6	37,3	36,6

und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
und Temperguß												
65	49	78	81	73	61	69	73	81	74	75	75	1
17,9	15,2	16,1	16,2	16,1	16,5	16,2	15,2	15,4	16,1	16,2	15,7	2
2,8	2,8	3,7	3,6	3,7	3,0	2,9	3,7	3,9	3,8	3,9	4,0	3
20	12	28	28	25	20	24	25	29	25	24	24	4
31	24	33	35	32	26	30	32	34	33	34	35	5
4,7	4,0	5,5	5,8	5,1	5,0	5,4	4,5	5,5	4,2	5,0	4,2	6
292	265	396	407	369	300	350	395	433	375	379	395	7
79,6	82,4	81,4	81,4	81,3	81,3	85,1	82,4	82,2	81,6	81,4	81,9	8
36	33	45	47	43	34	38	43	46	40	40	40	9
138	125	187	196	178	145	171	195	214	186	187	196	10
118	107	163	164	149	121	140	157	173	150	152	158	11
7,5	6,7	10	10	9,4	7,3	8,7	9,8	11	9,3	9,7	10	12
1,8	1,0	1,7	1,8	1,6	1,2	1,4	1,6	1,8	1,6	1,8	1,7	13
366	321	486	500	454	369	429	480	527	460	466	482	14
229	196	302	311	279	228	264	294	327	285	290	297	15
62,5	61,2	62,1	62,2	61,5	61,8	61,6	61,3	62,2	62,0	62,2	61,6	16
guß												
62	46	75	77	70	58	67	70	78	72	72	73	17
19,3	16,6	17,9	17,7	17,8	18,2	18,0	16,7	17,1	17,9	18,0	17,4	18
2,8	2,8	3,7	3,6	3,7	3,0	2,9	3,7	3,9	3,8	3,9	3,9	19
20	12	27	28	25	20	23	25	28	25	24	24	20
31	24	33	35	32	26	30	32	34	33	34	35	21
1,9	2,2	3,4	3,4	3,1	2,7	3,7	2,7	3,5	2,9	3,1	3,1	22
251	225	337	349	315	254	298	341	368	320	322	338	23
78,6	81,3	79,9	80,2	79,9	79,9	80,0	81,1	80,8	80,0	79,9	80,4	24
35	33	45	47	42	34	38	43	45	40	40	40	25
118	106	159	167	151	122	145	167	180	157	158	167	26
98	87	134	135	122	99	116	130	142	124	124	131	27
5,8	5,3	8,1	8,1	7,5	5,7	6,9	7,7	8,4	7,4	7,7	8,0	28
1,1	0,5	1,2	1,1	1,0	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	29
320	277	422	435	394	318	373	420	456	400	403	420	30
207	177	273	283	253	206	240	267	294	258	261	269	31
64,6	63,9	64,8	65,1	64,2	64,8	64,3	63,6	64,6	64,4	64,7	63,9	32
guß												
3,4	2,3	2,6	3,1	2,6	2,8	2,2	2,4	2,7	1,9	2,4	1,6	33
10,8	9,9	8,1	9,4	8,7	10,8	7,6	7,4	6,9	6,2	7,5	5,4	34
26	20	28	28	26	22	24	27	33	27	27	27	35
82,2	83,3	84,9	84,8	86,7	84,6	85,7	85,5	86,5	87,1	85,3	87,4	36
0,4	0,3	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2	0,4	0,4	37
14	11	16	16	15	13	14	16	20	16	16	16	38
11	8,4	12	11	10	8,8	9,8	11	13	11	11	10	39
2,2	1,6	2,3	2,3	2,1	1,7	1,9	2,2	2,5	2,1	2,3	2,2	40
31	24	32	33	30	26	29	32	39	31	32	31	41
16	12	17	17	16	13	15	17	21	17	17	17	42
51,9	51,3	51,9	51,5	53,3	50,0	51,2	52,2	53,7	53,7	54,0	55,3	43
guß												
0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	44
1,9	1,3	1,4	1,9	1,4	1,3	1,5	1,4	1,5	1,6	1,5	1,7	45
15	19	31	31	29	24	27	27	32	28	30	30	46
96,8	97,6	97,3	96,9	97,3	97,5	97,2	97,2	97,2	97,0	97,1	96,9	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
6,4	7,8	13	13	12	10	12	12	14	12	13	13	49
8,3	12	18	17	17	13	15	15	18	16	17	17	50
0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	51
15	20	32	32	29	24	28	28	32	29	31	31	52
6,0	7,1	12	11	11	9,2	10	11	12	11	12	11	53
39,7	35,7	36,8	34,4	37,9	38,3	35,7	37,5	38,3	37,5	37,9	37,0	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
1	Umsatz .....	7 403 916	7 569 616	8 292 377	8 545 817	8 121 469	712 151	676 789
2	Inlandsumsatz .....	5 881 020	5 891 893	6 481 259	6 699 051	6 371 542	558 254	530 962
3	Auslandsumsatz .....	1 522 896	1 677 723	1 811 118	1 846 766	1 749 927	153 897	145 827
4	Produktionswert .....	8 691 609	8 608 884	9 450 900	9 858 065	9 024 474	821 505	752 040
5	Gußeisen .....	6 594 482	6 519 876	7 058 028	7 461 016	6 909 606	621 751	575 801
6	Stahlguß .....	1 549 305	1 526 364	1 828 002	1 821 328	1 568 245	151 777	130 687
7	Temperguß .....	547 812	562 644	564 870	575 721	546 623	47 977	45 552

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980 Oktober	1981 Oktober	1982 Oktober	1983 Oktober	1984 Oktober	1985 Oktober	1986 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter .....	DM	13,86	14,65	15,22	15,75	16,06	16,97	17,64
9	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	14,01	14,80	15,37	15,90	16,19	17,11	17,78
10	Leistungsgruppe I 1) .....	DM	14,79	15,58	16,17	16,44	16,93	17,92	18,70
11	Leistungsgruppe II .....	DM	13,78	14,56	15,10	15,68	16,01	16,89	17,48
12	Leistungsgruppe III .....	DM	12,76	13,52	13,95	14,55	14,83	15,72	16,23
Durchschnittliche									
13	Arbeiter .....	DM	572	619	581	647	679	697	711
14	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	580	628	588	654	686	705	719
15	Leistungsgruppe I .....	DM	625	665	632	680	714	738	761
16	Leistungsgruppe II .....	DM	562	611	568	642	674	692	703
17	Leistungsgruppe III .....	DM	526	579	526	616	647	653	656
Durchschnittlich									
18	Arbeiter .....	Anzahl	41,3	42,2	38,1	41,1	42,3	41,1	40,3
19	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	41,4	42,4	38,3	41,1	42,4	41,2	40,4
20	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	42,3	42,7	39,1	40,9	42,2	41,2	40,7
21	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	40,7	42,0	37,6	40,9	42,1	41,0	40,2
22	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	41,3	42,8	37,7	42,3	43,6	41,5	40,4

5 Schrott  
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
23	Schrottdeckung .....	1 000 t	20 484	21 769	22 148	20 380	20 307	1 698	1 692
24	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr .....	1 000 t	1 181	1 768	1 411	1 070	1 005	89	84
26	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	5,8	8,1	6,4	5,2	4,9	5,2	4,9
27	Eigenentfall .....	1 000 t	6 736	7 064	7 228	6 787	6 195	566	516
28	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	32,9	32,5	32,6	33,3	30,5	33,3	30,5
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2) .....	1 000 t	4 655	4 934	5 018	4 613	4 145	384	345
30	den Gießereien 3) .....	1 000 t	2 082	2 131	2 211	2 175	2 050	181	171
31	Zukauf vom Handel .....	1 000 t	9 923	10 566	10 330	9 253	8 757	771	730
32	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	48,4	48,5	46,6	45,4	43,1	45,4	43,1
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2) .....	1 000 t	7 894	8 450	8 075	7 020	6 686	585	557
34	der Gießereien 3)4) .....	1 000 t	2 029	2 116	2 255	2 233	2 071	186	173
35	Sonstiges Schrottaufkommen 5) .....	1 000 t	3 824	4 139	4 590	4 339	5 355	362	446
36	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	18,7	19,1	20,7	21,3	26,4	21,3	26,4
37	Abgang .....	1 000	20 802	21 756	21 963	20 298	20 237	1 692	1 686
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken .....	1 000 t	13 654	14 291	14 097	12 587	11 933	1 049	994
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	1 000 t	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	372	352
40	Ausfuhr .....	1 000 t	2 939	3 149	3 350	3 248	4 076	271	340
41	Bestand am Letzten .....	1 000 t	1 871	1 884	2 070	2 151	2 078	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	652	685	732	686	658	x	x
43	Hochofenschrott .....	1 000 t	8,3	21	37	5,7	7,4	x	x
44	Stahlwerksschrott .....	1 000 t	484	532	574	565	559	x	x
45	Gußbruch .....	1 000 t	38	30	31	29	21	x	x
46	legierter Schrott .....	1 000 t	122	102	90	86	71	x	x
47	bei Gießereien .....	1 000 t	227	226	263	292	269	x	x
48	bei Händlern .....	1 000 t	993	973	1 074	1 173	1 151	x	x

\*) Ohne Umsatzsteuer. Aufbereitung nach Betrieben.  
\*\*) Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Absatz bestimmte Produktion.

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

und Tempergießereien

Produktionswert\*\*)

1 000 DM

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
664 656	593 163	767 549	765 511	715 045	563 742	705 471	725 359	818 058	734 134	754 544	778 796	1
530 503	447 679	613 284	604 247	557 908	427 691	554 358	568 011	634 857	572 170	589 617	604 458	2
134 153	145 484	154 265	161 264	157 137	136 051	151 113	157 348	183 201	161 964	164 927	174 338	3
.	.	701 246	.	.	758 668	.	.	810 123	.	.	814 517	4
.	.	530 831	.	.	591 297	.	.	620 629	.	.	618 350	5
.	.	127 990	.	.	124 528	.	.	133 048	.	.	142 969	6
.	.	42 425	.	.	42 844	.	.	56 446	.	.	53 198	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
18,16	.	.	18,28	.	.	18,38	.	.	19,05	.	.	8
18,31	.	.	18,43	.	.	18,51	.	.	19,19	.	.	9
19,27	.	.	19,34	.	.	19,50	.	.	20,14	.	.	10
17,97	.	.	18,10	.	.	18,12	.	.	18,93	.	.	11
16,68	.	.	16,92	.	.	16,97	.	.	17,45	.	.	12
Bruttostundenverdienste												
725	.	.	725	.	.	732	.	.	763	.	.	13
733	.	.	733	.	.	740	.	.	770	.	.	14
775	.	.	768	.	.	779	.	.	807	.	.	15
710	.	.	719	.	.	717	.	.	753	.	.	16
678	.	.	674	.	.	693	.	.	715	.	.	17
Bruttowochenverdienste												
39,9	.	.	39,7	.	.	39,8	.	.	40,0	.	.	18
40,0	.	.	39,7	.	.	40,0	.	.	40,1	.	.	19
40,2	.	.	39,7	.	.	39,9	.	.	40,1	.	.	20
39,5	.	.	39,7	.	.	39,6	.	.	39,8	.	.	21
40,6	.	.	39,9	.	.	40,8	.	.	41,0	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
1 656	1 476	1 800	1 959	1 790	1 529	1 632	1 693	1 929	1 814	1 902	1 853	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
69	75	94	95	83	77	74	79	93	99	98	122	25
4,2	5,1	5,2	4,9	4,6	5,1	4,5	4,7	4,8	5,4	5,2	6,6	26
466	453	566	584	531	427	522	549	606	514	540	549	27
28,1	30,7	31,4	29,9	29,7	27,9	32,0	32,4	31,4	28,3	28,4	29,6	28
326	329	374	386	353	279	357	363	400	333	361	360	29
139	124	192	198	178	148	165	186	206	180	179	189	30
753	674	765	762	774	582	715	718	797	887	846	870	31
45,5	45,6	42,5	39,0	43,2	38,1	43,8	42,4	41,3	48,9	44,5	47,0	32
610	530	577	567	593	440	545	525	588	698	643	664	33
143	144	188	195	180	142	171	193	210	189	203	206	34
437	349	469	613	485	520	394	425	526	414	516	434	35
26,4	23,6	26,1	31,3	27,1	34,0	24,2	25,1	27,3	22,8	27,1	23,4	36
1 669	1 409	1 756	1 946	1 766	1 459	1 668	1 792	2 031	1 807	1 893	1 909	37
1 051	888	990	1 086	1 008	778	966	1 013	1 165	1 046	1 044	1 124	38
292	265	396	407	369	300	350	395	433	375	379	395	39
327	256	371	453	388	382	352	383	433	385	469	390	40
1 861	1 928	1 971	1 984	2 008	2 078	2 042	1 943	1 841	1 849	1 859	1 803	41
553	589	627	591	612	658	661	610	515	581	613	609	42
8,5	12	9,6	7,9	5,7	7,4	5,8	6,1	6,9	6,0	5,0	4,0	43
445	483	524	488	513	559	574	523	429	498	527	520	44
30	29	26	22	23	21	20	18	16	15	15	16	45
69	66	68	73	70	71	62	63	62	62	66	69	46
277	288	282	276	275	269	254	242	237	237	247	252	47
1 032	1 050	1 062	1 117	1 121	1 151	1 127	1 091	1 089	1 031	999	943	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	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial) .....	17 864	18 606	18 613	17 050	16 161	1 421	1 347
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
3	Roheisen .....	433	394	374	348	391	29	33
4	Rohstahl .....	13 576	14 265	14 107	12 605	11 847	1 050	987
5	Oxygenstahlrohblöcke .....	6 416	6 420	6 406	5 776	5 520	481	460
6	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-
7	Elektrostahlrohblöcke .....	6 803	7 475	7 316	6 462	6 021	539	502
8	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	1,1	1,1	0,9	0,9	0,5	0,1	0,0
9	Stahlguß .....	356	368	384	366	305	30	25
10	Gußeisen .....	3 480	3 580	3 778	3 771	3 606	314	300
11	Temperguß .....	374	366	354	327	317	27	26

## Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch .....	100	100	100	100	100	100	100
12	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
13	Roheisen .....	2,4	2,1	2,0	2,0	2,4	2,0	2,4
14	Rohstahl .....	76,0	76,7	75,8	73,9	73,3	73,9	73,3
15	Oxygenstahlrohblöcke .....	35,9	34,5	34,4	33,9	34,2	33,9	34,2
16	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahlrohblöcke .....	38,1	40,2	39,3	37,9	37,3	37,9	37,3
18	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Stahlguß .....	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9	2,1	1,9
20	Gußeisen .....	19,5	19,2	20,3	22,1	22,3	22,1	22,3
21	Temperguß .....	2,1	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0

## 5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial) .....	2 094	2 145	2 227	2 190	2 062	182	172
22	Zugang minus Abgaben .....	2 069	2 169	2 327	2 303	2 142	192	179
23	Schrottverbrauch .....	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	372	352
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial .....	2 498	2 555	2 700	2 679	2 517	223	210
25	für Gußeisen .....	2 142	2 192	2 326	2 322	2 204	194	184
26	Stahlguß .....	203	212	225	217	179	18	15
27	Temperguß .....	153	151	149	139	134	12	11
28	Kreislaufmaterial .....	1 712	1 760	1 816	1 785	1 710	149	143
29	Schrottbestände <sup>1)</sup> .....	227	226	263	292	269	x	x
30	Maschinengußbruch .....	16	15	21	21	22	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch .....	25	27	32	29	27	x	x
32	Kupolofenschrott .....	115	114	125	148	132	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott .....	26	26	30	34	32	x	x
34	Kreislaufmaterial .....	44	43	56	60	57	x	x

## 5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
35	Lieferungen <sup>2)</sup> .....	1 000 t	12 375	13 284	13 268	12 055	12 675	1 005	1 056
36	ins Ausland .....	1 000 t	2 939	3 149	3 350	3 248	4 076	271	340
37	an inländische Verbraucher .....	1 000 t	9 437	10 135	9 918	8 807	8 599	734	717
38	von Händlern in								
39	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	1 000 t	508	1 058	674	707	759	59	63
40	Niedersachsen, Bremen .....	1 000 t	1 237	1 250	1 354	1 305	1 303	109	109
41	Nordrhein-Westfalen .....	1 000 t	4 873	5 081	4 999	4 194	4 612	350	384
42	Hessen, Rheinland-Pfalz .....	1 000 t	1 637	1 791	1 868	1 924	1 950	160	162
43	Baden-Württemberg, Bayern .....	1 000 t	3 277	3 176	3 305	3 066	3 367	256	281
44	Saarland .....	1 000 t	779	874	1 012	801	580	67	48
45	Berlin (West) .....	1 000 t	64	54	57	59	105	4,9	8,7
46	Lagerbestand .....	1 000 t	993	973	1 074	1 173	1 151	x	x
47	Beschäftigte .....	Anzahl	7 562	7 725	8 181	8 217	8 197	x	x
48	dar. Arbeiter .....	Anzahl	4 732	4 890	5 315	5 289	5 297	x	x
49	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	Anzahl	362	413	419	381	437	x	x
50	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West) .....	Anzahl	990	1 043	1 104	1 019	1 043	x	x
51	Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	3 133	3 100	3 349	3 348	3 299	x	x
52	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland .....	Anzahl	968	1 041	1 128	1 252	1 189	x	x
53	Baden-Württemberg, Bayern .....	Anzahl	2 109	2 128	2 181	2 217	2 229	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 343	1 153	1 386	1 493	1 378	1 077	1 316	1 409	1 598	1 421	1 423	1 518	1
28	18	29	30	25	16	17	20	19	17	18	18	2
1 049	890	989	1 084	1 009	784	973	1 020	1 180	1 056	1 053	1 132	3
487	444	432	500	463	389	477	467	536	482	482	521	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
537	426	530	556	521	373	472	526	611	547	544	584	6
0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7
26	20	28	28	26	22	24	27	33	27	27	27	8
251	225	337	349	315	254	298	341	368	320	322	338	9
15	19	31	31	29	24	27	27	32	28	30	30	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
2,1	1,6	2,1	2,0	1,8	1,5	1,3	1,4	1,2	1,2	1,3	1,2	12
78,1	77,2	71,4	72,6	73,2	72,8	74,0	72,4	73,8	74,3	74,0	74,6	13
36,3	38,5	31,2	33,5	33,6	36,1	36,2	33,1	33,5	33,9	33,9	34,3	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
40,0	36,9	38,2	37,3	37,8	34,6	35,9	37,4	38,2	38,5	38,2	38,5	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
1,9	1,7	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	2,1	1,9	1,9	1,8	18
18,7	19,6	24,3	23,4	22,9	23,6	22,6	24,2	23,0	22,5	22,6	22,3	19
1,1	1,7	2,2	2,0	2,1	2,2	2,1	1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	20

Stahl- und Tempergießereien  
1 000 t

141	125	193	199	179	149	166	186	207	181	180	189	21
148	151	196	201	189	145	169	197	221	194	210	210	22
292	265	396	407	369	300	350	395	433	375	379	395	23
174	158	233	244	220	179	209	238	260	226	227	237	24
153	139	204	214	193	155	182	210	226	197	198	207	25
15	11	16	16	15	13	15	16	20	16	16	16	26
6,4	7,8	13	13	12	10	12	12	14	12	13	13	27
118	107	163	164	149	121	140	157	173	150	152	158	28
277	288	282	276	275	269	254	242	237	237	247	252	29
21	20	22	21	22	22	21	20	19	21	21	20	30
27	31	29	31	29	27	28	27	24	22	22	23	31
141	150	146	139	136	132	120	113	112	111	121	127	32
36	36	35	32	33	32	30	28	26	25	26	25	33
51	51	51	53	55	57	54	55	56	58	57	57	34

schaft der Händler

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
1 043	940	1 138	1 233	1 142	1 021	1 054	1 142	1 253	1 280	1 339	1 312	35
327	256	371	453	388	382	352	382	433	385	469	390	36
716	683	768	780	754	639	701	759	820	894	870	922	37
47	71	79	69	60	74	61	66	76	73	68	80	38
105	99	124	125	128	115	116	117	138	150	133	146	39
381	354	413	454	405	390	429	412	467	467	491	473	40
154	150	164	169	164	123	139	168	190	181	188	187	41
291	220	299	353	317	264	251	299	307	332	384	346	42
55	29	46	53	60	46	51	72	68	68	70	75	43
8,8	16	13	10	8,8	8,9	7,4	7,4	6,1	8,7	6,1	4,5	44
1 032	1 050	1 062	1 117	1 121	1 151	1 127	1 091	1 089	1 031	999	943	45
.	.	8 283	.	.	8 197	x	x	8 196	.	.	8 152	46
.	.	5 351	.	.	5 297	x	x	5 303	.	.	5 245	47
.	.	433	.	.	437	x	x	449	.	.	450	48
.	.	1 055	.	.	1 043	x	x	1 058	.	.	1 066	49
.	.	3 303	.	.	3 299	x	x	3 287	.	.	3 148	50
.	.	1 248	.	.	1 189	x	x	1 192	.	.	1 267	51
.	.	2 244	.	.	2 229	x	x	2 210	.	.	2 221	52

**5 Schrott**  
5.5 Einfuhr und Aus  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
								nach Schrott Bin
1	Insgesamt .....	1 181	1 768	1 411	1 070	1 005	89	84
2	Legierter Schrott .....	53	72	66	49	70	4,1	5,9
3	Reine blaue Gußspäne .....	29	48	44	33	49	2,8	4,0
4	Stahlspäne .....	150	155	105	127	167	11	14
5	Schrott aus Gußeisen .....	122	209	106	89	50	7,4	4,2
6	Stahl-Altschrott .....	430	744	508	252	207	21	17
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	17	21	26	40	24	3,3	2,0
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	66	83	92	99	81	8,3	6,7
9	Schwarze Pakete .....	55	72	55	45	40	3,8	3,3
10	Shredderschrott .....	145	206	145	109	124	9,1	10
11	Sonstiger sortierter Schrott .....	114	158	263	227	194	19	16
								Aus
12	Insgesamt .....	2 939	3 149	3 350	3 248	4 076	271	340
13	Legierter Schrott .....	105	132	154	141	153	12	13
14	Reine blaue Gußspäne .....	4,1	9,6	11	14	20	1,2	1,7
15	Stahlspäne .....	289	331	386	427	416	36	35
16	Schrott aus Gußeisen .....	126	134	94	84	97	7,0	7,8
17	Stahl-Altschrott .....	1 060	1 145	1 189	1 067	1 752	89	146
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	62	84	77	62	93	5,2	7,8
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	280	289	317	277	297	23	25
20	Schwarze Pakete .....	185	161	164	146	238	12	20
21	Shredderschrott .....	548	598	724	811	779	67	65
22	Sonstiger sortierter Schrott .....	280	265	234	221	231	18	19
								nach Bin
23	Insgesamt .....	1 181	1 768	1 411	1 070	1 005	89	84
24	Länder der Europ. Gemeinschaften .....	999	1 500	1 257	865	734	72	61
25	Frankreich .....	152	209	198	213	214	18	18
26	Italien .....	6,9	9,2	3,7	1,4	3,4	0,1	0,3
27	Benelux-Länder .....	526	742	711	439	348	37	29
28	Dänemark .....	109	169	166	131	132	11	11
29	Übrige EG-Ländern .....	206	370	178	81	37	6,8	3,1
30	Dritte Länder .....	181	268	154	205	270	17	23
								Aus
31	Insgesamt .....	2 939	3 149	3 350	3 248	4 076	271	340
32	Länder der Europ. Gemeinschaften .....	2 465	2 504	2 874	2 785	3 599	232	300
33	Frankreich .....	82	94	153	128	191	11	16
34	Italien .....	1 778	1 700	1 982	1 677	1 752	140	146
35	Benelux-Länder .....	595	696	706	898	1 552	75	129
36	Dänemark .....	8,0	11	6,7	24	46	2,0	3,8
37	Übrige EG-Ländern .....	2,8	1,6	27	58	58	4,8	4,8
38	Dritte Länder .....	473	646	476	463	478	39	40

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
<b>sorten</b>												
<b>fuhr</b>												
69	75	94	95	83	77	74	79	93	99	98	122	1
5,1	4,7	5,3	7,1	8,1	6,6	7,6	12	11	9,3	10	11	2
6,0	4,0	5,3	5,8	7,3	5,9	3,1	4,2	6,1	5,1	4,7	5,5	3
11	12	24	16	13	15	10	12	13	14	12	21	4
4,7	5,2	6,5	4,6	1,7	3,4	5,1	7,2	5,7	5,0	6,8	2,6	5
13	14	21	15	12	20	17	18	20	31	28	33	6
0,8	0,9	1,0	4,2	4,8	1,1	1,7	1,8	2,3	1,9	2,4	3,0	7
7,1	4,1	5,8	5,5	8,5	6,0	5,5	5,5	5,5	6,3	7,2	6,8	8
0,5	6,1	1,0	0,4	0,4	1,6	1,5	2,0	0,8	0,9	1,4	3,5	9
4,3	4,2	9,3	11	9,5	5,9	4,9	4,9	7,7	8,8	7,5	13	10
17	19	16	26	17	13	17	11	21	18	17	22	11
<b>fuhr</b>												
327	256	371	453	388	382	352	383	433	385	469	390	12
7,7	8,3	14	17	14	14	12	19	23	13	19	17	13
0,5	2,6	1,1	1,4	1,7	1,9	1,5	2,3	1,9	1,9	3,5	2,9	14
31	20	33	38	38	33	23	35	46	29	35	35	15
5,5	7,0	7,7	11	10	5,3	4,9	6,3	5,7	6,9	8,2	10	16
135	100	175	198	166	172	158	141	136	125	157	134	17
4,5	2,3	6,4	10	15	10	10	7,8	17	8,1	6,5	6,3	18
21	15	28	30	26	30	21	30	34	26	31	33	19
14	9,2	21	30	34	21	11	16	13	23	19	20	20
90	65	60	99	67	75	71	70	61	69	103	76	21
17	27	25	19	17	19	41	54	96	82	88	56	22
<b>Ländern</b>												
<b>fuhr</b>												
69	75	94	95	83	77	74	79	93	99	98	122	23
53	53	69	74	66	60	56	63	74	88	77	91	24
17	9,8	24	28	20	16	15	21	24	22	20	26	25
0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	1,0	0,3	0,8	.	.	.	26
27	25	25	29	30	24	25	19	31	43	35	44	27
5,5	13	17	15	14	15	13	18	13	17	13	16	28
2,9	5,2	3,3	2,4	2,1	4,6	2,4	4,3	5,2	5,7	8,2	3,8	29
16	21	25	21	16	17	18	16	19	10	21	31	30
<b>fuhr</b>												
327	256	371	453	388	382	352	383	433	385	469	390	31
302	240	325	401	364	330	288	328	347	306	366	325	32
22	13	28	31	17	17	25	22	27	36	44	29	33
145	107	161	147	146	151	129	154	147	151	183	181	34
126	114	127	212	191	153	127	137	151	105	125	99	35
5,1	4,6	3,4	3,8	4,6	3,7	.	.	.	.	.	9,1	36
4,8	1,4	5,5	7,4	4,6	5,7	3,7	10	18	9,1	8,7	6,9	37
24	16	45	53	24	52	64	54	86	79	103	65	38



**6 Inländische**  
**6.1 Außenhandel der**  
6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1987		Januar - März 1988					
		Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG
1	Eisenerze .....					0,8	0,6	262	206
2	Kiesabbrände .....					3,8	3,7	59	52
3	Manganerze .....					0,7	0,6	428	380
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....					473,6	471,8	6 909	6 604
5	Steinkohlen und -briketts .....					1 280,4	1 252,4	267 160	258 968
6	Braunkohlen .....					187,2	170,4	27 998	23 974
7	Steinkohlenkoks .....					747,6	707,6	266 273	255 228
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....					-	-	6 942 952	3 677 032
Die endgültigen Außenhandelsergebnisse für das Jahr 1987 sind abschließend im 4. Vierteljahresheft 1987 dargestellt.									
9	Gußbruch .....					25,7	20,5	4 442	3 612
10	Stahlschrott .....					1 116,7	964,1	255 018	196 796
11	Roheisen .....					102,9	87,0	31 373	26 543
12	Hochofen-Ferromangan .....					14,1	9,7	11 843	8 066
13	Sonstige Ferrolegerungen .....					33,6	24,8	78 537	50 278
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie					3 904,0	1 837,7	4 010 211	1 933 714
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....					3 114,1	1 606,0	2 751 515	1 481 759
16	Rohblöcke .....					32,9	6,1	19 262	6 666
17	Halbzeug .....					390,0	213,2	217 243	124 676
18	Warmbreitband .....					547,7	366,9	444 999	328 102
19	Gleisoberbauerzeugnisse .....					30,0	11,7	21 614	7 095
20	Formstahl 1) .....					152,1	91,9	108 152	66 039
21	Spundwunderzeugnisse .....					15,4	7,3	15 192	8 513
22	Stabstahl .....					179,2	127,1	193 517	130 271
23	Walzdraht .....					253,9	214,6	171 894	142 444
24	Bandstahl, warmgewalzt .....					85,7	52,3	82 401	51 371
25	Breitflachstahl .....					15,1	6,3	14 742	6 268
26	Grobblech .....					343,0	101,8	304 590	112 397
27	Mittelblech .....					44,0	13,0	50 918	22 187
28	Feinblech 2) .....					628,0	220,8	636 774	265 033
29	Weißblech und Weißband .....					130,5	45,7	177 495	70 176
30	Verrinktes und verbl. Blech u. Band 3) .....					185,6	89,0	185 884	90 627
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band .....					25,4	15,5	35 771	21 781
32	Anderes (metall.) übersog. Blech u. Band .....					17,9	7,8	20 291	8 799
33	Elektroblech und -band .....					37,9	15,1	50 776	19 314
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....					52,9	10,0	144 198	38 346
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....					31,8	16,8	76 721	40 491
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos .....					339,2	89,4	458 260	135 696
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt .....					313,3	83,8	345 435	108 004
38	Rohrformstücke usw. .....					19,5	12,2	136 924	73 317
39	Schmiedehalbzeug .....					3,0	1,9	5 420	3 353
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile .....					20,7	13,1	47 949	31 367
41	Freiformschmiedestücke .....					6,2	3,8	29 208	17 384
42	Rollendes Eisenbahnzeug .....					3,2	0,9	14 581	3 997
43	Weiterverarbeitung .....					-	-	2 551 528	1 458 023
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt .....					71,2	48,6	135 608	82 352
45	Band, kaltgewalzt .....					228,0	135,3	420 724	233 011
46	Sonstige Bleche .....					22,8	14,2	28 375	18 940
47	Draht .....					76,8	53,1	134 426	82 048
48	Gesenkschmiedestücke .....					10,8	7,0	44 098	26 332
49	Gußerzeugnisse .....					-	-	159 748	69 167
50	Oberbau, Nicht-EGKS .....					2,0	1,1	8 385	3 134
51	Druckbehälter .....					4,6	3,0	27 265	16 810
52	Konstruktionen .....					85,4	50,6	322 983	166 708
53	Sammelbehälter .....					-	-	146 959	99 188
54	Seile, Kabel .....					24,0	16,6	85 410	57 151
55	Gewebe .....					-	-	69 225	43 127
56	Ketten .....					11,3	6,2	73 845	38 028
57	Stifte, Nägel .....					4,6	2,3	23 395	11 732
58	Schrauben, Muttern .....					38,6	24,5	299 427	180 327
59	Federn .....					14,9	8,6	104 105	58 265
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4) .....					8,6	5,3	13 280	7 638
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5) .....					-	-	454 269	264 065

1) Einschl. Breitflanschträger.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Einschl. Wellblech.

4) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

5) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

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

- 1 2601 11 000, 12 000.
- 2 2601 20 000.
- 3 2602 00 000.
- 4 2618 00 000, 2619 00 100, 910, 930, 950, 990.
- 5 2701 11 100, 900, 12 100, 900, 19 000, 20 000.
- 6 2702 10 000, 20 000, 2704 00 300, 900.
- 7 2704 00 110, 190.
- 9 7204 10 000.
- 10 7204 21 000, 29 000, 30 000, 41 100, 910, 990, 49 100, 300, 910, 990, 50 100, 900.
- 11 7201 10 110, 190, 300, 900, 20 000, 30 100, 900, 40 000.
- 12 7202 11 100, 900.
- 13 7202 19 000, 21 100, 900, 29 002, 009, 30 000, 41 100, 900, 49 100, 500, 900, 50 000, 60 000, 70 000, 80 000, 91 000, 92 000, 93 000, 99 110, 190, 902, 909.
- 16 7206 10 000, 90 000, 7218 10 000, 7224 10 000.
- 17 7207 11 110, 190, 12 110, 190, 19 110, 150, 310, 20 110, 150, 170, 310, 330, 510, 550, 570, 710, 7218 90 110, 130, 150, 190, 500, 7224 90 112, 114, 119, 300.

- 18 7208 11 000, 12 100, 910, 990, 13 100, 910, 990, 14 100, 900, 21 100, 900, 22 100, 910, 990, 23 100, 910, 990, 24 100, 900, 7219 11 100, 900, 12 100, 900, 13 100, 900, 14 100, 900, 7225 10 100, 30 000.
- 19 7302 10 310, 390, 900, 20 000, 40 100, 90 100.
- 20 7216 31 000, 32 000, 33 000.
- 21 7301 10 000.
- 22 7214 20 000, 30 000, 40 100, 910, 990, 50 100, 910, 990, 60 000, 7215 90 100, 7216 10 000, 21 000, 22 000, 40 100, 900, 50 100, 900, 90 100, 7222 10 110, 190, 910, 990, 30 100, 40 110, 190, 300, 7228 10 100, 300, 20 110, 190, 300, 30 102, 109, 902, 909, 60 100, 70 100, 310, 80 100, 900.
- 23 7213 10 000, 20 000, 31 000, 39 000, 41 000, 49 000, 50 000, 7221 00 100, 900, 7227 10 000, 20 000, 90 100, 902, 909.
- 24 7211 12 100, 900, 19 100, 910, 990, 22 100, 900, 29 100, 910, 990, 7220 11 000, 12 000, 90 310, 7226 20 100, 510, 710, 91 000, 99 310.
- 25 7208 31 000, 41 000, 7211 11 000, 21 000.
- 26 7208 32 100, 300, 510, 590, 910, 990, 33 100, 910, 990, 42 100, 300, 510, 590, 910, 990, 43 100, 910, 990, 90 100, 7209 11 000, 21 000, 31 000, 41 000, 7210 90 310, 7212 60 110, 910, 7219 21 100, 900, 7219 22 100, 900, 7219 31 100, 900, 7225 20 110, 300, 40 100, 300, 500, 90 100.
- 27 7208 34 100, 900, 44 100, 900, 7219 23 100, 900, 32 100, 900, 7225 40 700.

**Wirtschaftszahlen**

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Januar 1988				Februar 1988				März 1988				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	
1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		
0,2	0,1	45	37	0,3	0,1	87	50	0,3	0,3	130	119	1
1,2	1,2	15	15	0,0	0,0	4	4	2,6	2,5	40	33	2
0,1	0,1	89	77	0,4	0,4	223	207	0,2	0,1	116	96	3
91,9	91,8	1 682	1 652	165,8	164,4	2 413	2 179	215,9	215,6	2 821	2 773	4
440,9	431,8	105 315	102 661	290,4	284,9	74 997	73 051	549,0	535,7	86 848	83 256	5
71,8	64,7	11 051	9 368	53,2	49,6	7 677	6 755	62,2	56,1	9 270	7 851	6
245,6	231,9	82 751	78 396	234,1	220,5	84 884	81 334	267,9	255,3	98 638	95 498	7
-	-	2 062 439	1 098 991	-	-	2 037 991	1 097 967	-	-	2 842 522	1 480 074	8
6,8	5,3	1 191	955	8,4	6,5	1 426	1 086	10,4	8,8	1 825	1 571	9
323,6	274,7	75 628	58 533	348,4	300,9	75 684	57 458	444,7	388,5	103 706	80 805	10
33,3	25,2	9 820	7 682	29,8	27,7	9 020	8 237	39,8	34,0	12 533	10 624	11
4,2	3,1	3 893	3 011	3,1	2,2	2 300	1 658	6,9	4,4	5 650	3 397	12
10,0	7,4	24 836	16 660	11,2	8,0	25 368	15 755	12,4	9,4	28 333	17 863	13
1 216,5	578,7	1 212 714	591 219	1 058,2	525,5	1 114 451	556 475	1 629,3	733,5	1 683 046	786 020	14
1 054,0	516,8	897 763	463 643	814,2	449,1	739 253	415 882	1 245,9	640,1	1 114 499	602 234	15
19,7	2,1	9 900	2 003	4,4	0,5	2 915	873	8,8	3,5	6 447	3 790	16
115,4	68,7	61 112	37 902	94,0	67,7	54 649	40 594	180,6	76,8	101 482	46 180	17
158,3	106,6	129 647	96 244	143,7	84,6	106 766	68 819	245,8	175,6	208 586	163 039	18
12,0	1,3	8 183	1 077	6,6	5,1	4 156	2 322	11,3	5,3	9 275	3 696	19
55,9	32,8	38 881	24 081	50,0	35,0	36 138	24 136	46,1	24,1	33 133	17 822	20
4,1	1,1	3 389	1 205	5,0	3,0	5 295	3 434	6,2	3,1	6 508	3 874	21
63,3	48,1	61 744	43 985	51,5	36,8	57 258	39 409	64,4	42,2	74 515	46 877	22
88,3	77,4	59 761	50 658	59,6	52,3	42 002	36 446	106,1	84,8	70 131	55 340	23
25,8	17,3	24 152	16 664	25,9	15,0	25 566	15 113	34,0	20,1	32 683	19 594	24
5,7	2,0	5 806	1 942	2,7	1,5	2 543	1 481	6,7	2,9	6 393	2 845	25
139,5	33,4	116 044	36 317	71,3	25,6	68 292	29 212	132,2	42,9	120 254	46 868	26
13,9	4,2	14 847	7 084	14,4	3,5	16 373	6 661	15,7	5,3	19 698	8 442	27
212,1	63,3	201 638	75 665	175,7	67,5	187 331	84 500	240,2	90,0	247 805	104 868	28
40,2	14,1	52 973	20 139	42,6	14,7	59 055	23 421	47,6	16,0	56 467	26 616	29
68,9	31,5	68 797	32 155	50,0	27,0	48 856	27 123	66,7	30,4	68 231	31 349	30
7,6	4,4	10 705	6 155	7,6	4,6	10 548	6 458	10,2	6,5	14 518	9 168	31
5,8	2,6	6 573	3 108	1,7	1,4	1 916	1 431	10,4	3,7	11 802	4 260	32
17,5	6,1	23 611	7 259	7,6	3,2	9 594	4 449	12,8	5,8	17 571	7 606	33
17,5	3,3	45 177	11 457	11,9	2,9	35 769	11 717	23,5	3,8	63 252	15 172	34
11,6	5,4	28 705	13 762	8,3	4,7	19 976	11 293	11,9	6,7	28 040	15 436	35
63,2	24,0	103 146	38 178	114,2	28,8	149 250	41 954	161,7	36,5	205 864	55 564	36
54,7	19,9	70 405	25 631	92,0	28,8	99 596	36 123	166,7	35,1	175 434	46 250	37
5,3	3,2	38 221	21 878	7,4	5,4	41 116	23 058	6,9	3,7	57 587	28 381	38
0,8	0,5	1 410	859	1,0	0,6	2 195	1 379	1,2	0,8	1 815	1 115	39
6,5	4,2	14 408	9 694	6,5	3,8	14 624	8 689	7,8	5,1	18 917	12 984	40
1,9	1,1	8 494	5 088	2,1	1,3	8 766	5 289	2,2	1,4	11 948	7 007	41
1,0	0,2	4 985	1 029	0,7	0,2	3 906	1 091	1,5	0,4	5 690	1 877	42
-	-	734 357	420 931	-	-	809 742	457 298	-	-	1 007 429	579 794	43
19,8	13,4	38 528	23 651	24,3	16,9	44 473	26 317	27,0	18,3	52 607	32 384	44
70,4	40,4	128 696	70 105	70,0	44,8	130 549	77 754	87,5	50,2	161 479	85 152	45
5,9	3,4	6 520	3 907	7,7	4,4	9 057	5 658	9,1	6,4	12 798	9 375	46
23,2	16,5	39 923	24 856	22,9	15,6	41 227	25 002	30,7	21,1	53 276	32 190	47
3,5	2,6	12 867	8 457	3,1	1,7	13 745	7 058	4,2	2,7	17 486	10 817	48
-	-	43 183	20 221	-	-	52 677	21 188	-	-	63 889	27 758	49
0,3	0,2	1 305	617	0,6	0,3	2 802	906	1,1	0,6	4 278	1 611	50
1,7	0,9	9 237	5 127	1,2	0,9	8 053	5 637	1,8	1,2	9 975	6 046	51
23,3	14,6	91 758	46 390	28,0	15,7	106 993	52 303	34,1	20,3	124 232	68 015	52
-	-	41 908	28 450	-	-	49 118	31 712	-	-	55 933	39 026	53
7,7	5,2	26 384	16 967	7,0	4,6	25 444	16 502	9,3	6,8	33 582	23 682	54
-	-	18 217	11 403	-	-	23 419	13 695	-	-	27 589	18 029	55
3,1	1,7	21 227	10 733	3,7	1,9	23 836	11 956	4,5	2,6	28 782	15 339	56
1,2	0,7	6 516	3 311	1,7	0,8	7 927	3 792	1,7	0,9	8 952	4 629	57
11,3	7,2	85 917	51 090	11,5	7,3	91 402	55 298	15,7	10,0	122 108	73 939	58
4,7	3,0	31 578	19 420	4,4	2,6	30 129	16 624	5,8	3,1	42 398	22 221	59
3,1	2,1	4 333	2 778	2,1	1,2	3 683	2 024	3,4	2,0	5 264	2 836	60
-	-	126 260	73 448	-	-	145 208	83 872	-	-	182 801	106 745	61

- 28 7208 35 100, 910, 930, 990, 45 100, 910, 930, 990, 7209 12 900, 13 900, 14 900, 22 900, 23 900, 24 910, 990, 32 900, 33 900, 34 900, 42 900, 43 900, 44 900, 90 100, 7211 30 100, 41 100, 910, 49 100, 90 110, 7219 24 100, 900, 33 100, 900, 34 100, 900, 35 100, 900, 90 110, 190, 7220 20 100, 90 110, 7225 20 190, 40 900, 50 000, 7226 20 310, 92 100, 99 110.
- 29 7210 11 100, 12 110, 190, 50 100, 70 110, 90 330, 7212 10 100, 910, 40 100, 50 710, 730.
- 30 7210 20 100, 31 100, 39 100, 41 100, 49 100, 7212 21 110, 29 110, 30 110, 50 310.
- 31 7210 70 190, 7212 40 910.
- 32 7210 60 110, 190, 90 350, 390, 7212 50 510.
- 33 7209 12 100, 13 100, 14 100, 22 100, 23 100, 24 100, 32 100, 33 100, 34 100, 42 100, 43 100, 44 100, 7225 10 910, 990, 7226 10 400, 300.
- 34 7304 31 100, 910, 39 200, 7304 41 100, 900, 49 300, 51 300, 910, 59 500, 90 100.
- 35 7306 30 210, 290, 7306 40 910, 50 910.
- 36 7304 10 100, 300, 900, 20 100, 910, 990, 31 990, 39 100, 300, 510, 590, 910, 930, 990, 7304 49 100, 910, 990, 51 110, 190, 990, 59 100, 310, 390, 910, 930, 990, 90 900.
- 37 7305 11 000, 12 000, 19 000, 20 100, 900, 31 000, 39 000, 90 000, 7306 10 110, 190, 900, 20 000, 30 100, 300, 510, 590, 710, 790, 900, 40 100, 990, 50 100, 990, 60 100, 310, 390, 900, 90 000.

- 38 7307 21 000, 22 000, 23 100, 900, 29 100, 300, 900, 91 000, 92 000, 93 110, 190, 910, 990, 99 100, 300, 900.
- 39 7207 11 900, 12 900, 19 190, 390, 20 190, 390, 590, 790, 7218 90 300, 910, 990, 7224 90 192, 199, 910, 990.
- 40 7214 10 000, 7216 90 500, 7222 30 510, 910, 7228 10 500, 20 500, 40 000.
- 41 7326 19 102, 104, 90 912, 914.
- 42 8607 19 110, 190.
- 44 7215 10 000, 20 000, 30 000, 40 000, 90 900, 7216 60 100, 900, 90 910, 990, 7222 20 102, 104, 106, 902, 904, 906, 30 590, 990, 40 910, 930, 990, 7228 10 900, 20 700, 900, 50 002, 009, 60 900, 70 910, 990.
- 45 7211 30 310, 390, 500, 900, 41 950, 990, 49 910, 990, 90 190, 900, 7212 10 930, 990, 21 190, 900, 29 190, 900, 30 190, 900, 40 930, 990, 50 100, 390, 590, 750, 910, 930, 970, 990, 60 190, 930, 990, 7220 20 310, 390, 510, 590, 910, 990, 90 190, 390, 900, 7226 10 910, 990, 20 390, 590, 790, 900, 92 900, 99 190, 390, 900.
- 46 7208 90 900, 7209 90 900, 7210 11 900, 12 900, 20 900, 31 900, 39 900, 41 900, 49 900, 50 900, 60 900, 70 900, 90 100, 900, 7219 90 910, 990, 7225 20 900, 90 900.

Fortsetzung s. Seite 50/51

Lfd. Nr.	Waren	1987		Januar - März 1988			
		Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM
1	Eisenerze .....			10 178,6	3,8	453 640	233
2	Kiesabbrände .....			14,5	8,4	374	177
3	Manganerze .....			88,2	1,6	8 914	775
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....			277,3	238,9	19 064	4 815
5	Steinkohlen und -briketts .....			2 025,7	154,4	164 689	27 209
6	Braunkohlen .....			601,2	0,9	25 407	160
7	Steinkohlenkoks .....			185,1	130,5	34 054	26 245
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....			-	-	4 530 337	2 931 815
9	Gußbruch .....			34,8	33,4	5 105	4 865
10	Stahlschrott .....			244,0	194,2	70 829	49 356
11	Roheisen .....			41,9	6,7	15 163	1 970
12	Hochofen-Ferromangan .....			16,2	11,2	10 023	7 029
13	Sonstige Ferrolegerungen .....			211,8	27,9	284 437	66 438
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie			2 721,2	1 894,4	2 615 581	1 816 716
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....			2 460,7	1 735,1	2 177 890	1 566 251
16	Rohblöcke .....			8,6	4,4	4 293	3 180
17	Halbzeug .....			193,2	166,7	215 498	195 745
18	Warmbreitband .....			284,2	212,5	216 973	168 621
19	Gleisoberbauerzeugnisse .....			2,9	0,8	2 240	428
20	Formstahl 1) .....			189,8	126,5	120 980	88 692
21	Spundwenderzeugnisse .....			3,9	3,2	4 781	4 184
22	Stabstahl .....			509,6	359,8	358 932	238 166
23	Walsdraht .....			207,1	143,7	160 349	121 896
24	Bandstahl, warmgewalzt .....			107,6	86,7	87 460	68 387
25	Breitflachstahl .....			19,9	4,3	12 421	3 008
26	Grobblech .....			278,3	152,7	234 024	124 635
27	Mittelblech .....			52,2	27,8	59 225	31 284
28	Feinblech 2) .....			395,1	290,8	445 792	324 323
29	Weißblech und Weißband .....			33,5	29,5	52 957	48 322
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3) .....			148,3	101,6	165 668	112 469
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band .....			6,0	6,0	8 371	8 248
32	Anderes (metall.) übersog. Blech u. Band .....			12,5	11,0	13 466	12 077
33	Elektroblech und -band .....			8,1	7,2	14 460	12 586
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....			7,8	5,4	28 338	13 021
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....			25,6	17,4	40 834	25 469
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos .....			49,4	26,7	84 848	48 461
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt .....			150,4	95,8	191 355	117 204
38	Rohrformstücke usw. .....			13,5	8,0	62 682	32 635
39	Schmiedehalbzeug .....			2,9	2,2	5 271	3 549
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile .....			8,7	2,3	15 469	3 073
41	Freiformschmiedestücke .....			1,6	1,4	7 683	6 510
42	Rollendes Eisenbahnzeug .....			0,6	0,3	1 211	543
43	Weiterverarbeitung .....			-	-	1 529 199	985 441
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt .....			81,0	50,3	129 348	81 092
45	Band, kaltgewalzt .....			86,0	62,1	151 783	101 742
46	Sonstige Bleche .....			30,1	28,0	44 155	41 178
47	Draht .....			85,3	54,1	137 442	92 872
48	Gesenkschmiedestücke .....			4,0	2,9	15 716	11 751
49	Gußerzeugnisse .....			-	-	76 356	53 588
50	Oberbau, Nicht-EGKS .....			0,8	0,5	1 527	994
51	Druckbehälter .....			2,7	1,3	14 849	6 924
52	Konstruktionen .....			76,7	55,2	196 653	135 204
53	Sammelbehälter .....			-	-	58 417	43 518
54	Seile, Kabel .....			10,0	7,1	42 736	34 819
55	Gewebe .....			-	-	24 426	31 487
56	Ketten .....			4,8	1,9	23 264	10 656
57	Stifte, Nägel .....			8,9	3,8	19 049	10 853
58	Schrauben, Muttern .....			39,3	23,2	180 981	99 320
59	Federn .....			6,3	4,7	31 925	20 135
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4) .....			14,7	8,6	17 943	8 909
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5) .....			-	-	352 629	200 399

1) Einschl. Breitflanschträger.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Einschl. Wellblech.

4) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

5) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Zuordnung der Warennummern 1 - 47 siehe Seite 48/49.

47 7217 11 100, 902, 909, 12 100, 900, 13 110, 190, 910, 990, 19 100, 900, 21 000, 22 000, 23 000, 29 000, 31 000, 32 000, 33 000, 39 000, 7223 00 102, 109, 902, 909, 7229 10 000, 20 000, 90 002, 009.

48 7326 11 000, 19 900, 90 930.

49 7303 00 100, 900, 7307 11 100, 900, 19 100, 900, 7322 11 000, 7323 91 000, 92 000, 7324 21 000, 7325 10 100, 900, 91 000, 99 100, 900.

50 7302 10 100, 30 000, 40 900, 90 300, 900.

51 7311 00 100, 910, 990.

52 7308 10 000, 20 000, 30 002, 009, 40 002, 004, 009, 90 100, 510, 592, 599, 992, 999.

53 7309 00 100, 300, 510, 590, 900, 7310 10 000, 21 100, 910, 990, 29 100, 29 902, 29 904, 909.

54 7312 10 100, 300, 500, 710, 750, 790, 910, 950, 990, 90 100, 900.

55 7314 11 002, 11 009, 19 002, 19 009, 20 000, 30 100, 900, 41 100, 900, 42 100, 900, 49 000, 50 000.

56 7315 11 100, 900, 12 002, 009, 19 000, 20 000, 81 000, 82 100, 900, 89 002, 009, 90 000.

57 7317 00 100, 300, 500, 910, 992, 999.

58 7318 11 000, 12 100, 900, 13 000, 14 100, 910, 990, 15 100, 200, 300, 410, 490, 510, 590, 610, 690, 700, 810, 890, 900, 16 100, 300, 500, 910, 990, 19 000, 21 002, 009, 7318 22 000, 23 000, 24 000, 29 000.

59 7320 10 000, 20 100, 902, 909, 90 002, 004, 009.

60 7205 10 000, 21 000, 29 000, 7207 19 900, 20 900.

61 7301 20 000, 7313 00 000, 7316 00 000, 7319 10 000, 20 000, 30 000, 90 000, 7321 11 100, 900, 12 000, 13 002, 009, 81 100, 900, 82 100, 900, 83 000, 90 000, 7322 19 002, 004, 009, 90 100, 900, 7323 10 000, 93 100, 902, 909, 94 100, 902, 909, 99 100, 910, 992, 996, 999, 7324 10 100, 900, 29 000, 90 100, 900, 7326 20 100, 302, 309, 500, 900, 90 100, 300, 400, 500, 602, 609, 700, 90 991, 992, 993, 994, 997, 999.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Januar 1988				Februar 1988				März 1988				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	Insgesamt	dar. EG	
1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		
3 208,5	0,1	141 641	33	3 504,3	3,3	157 955	107	3 465,7	0,4	154 044	93	1
3,3	3,3	67	67	2,8	1,2	68	22	8,5	3,9	239	88	2
46,5	0,5	4 790	226	13,4	0,4	1 598	206	28,4	0,7	2 526	343	3
59,6	47,9	4 752	908	77,7	66,9	3 615	1 315	140,0	124,0	10 697	2 592	4
473,4	36,0	39 393	6 687	773,2	51,9	60 597	8 672	779,2	66,5	64 699	11 850	5
224,6	0,3	9 334	46	202,7	0,1	8 471	22	173,9	0,5	7 602	92	6
41,0	37,0	7 905	7 285	55,1	33,2	10 095	6 650	89,0	60,2	16 054	12 310	7
-	-	1 256 903	790 704	-	-	1 402 938	900 292	-	-	1 870 496	1 240 819	8
8,8	8,2	1 349	1 267	7,9	7,7	1 145	1 106	18,1	17,5	2 611	2 492	9
82,4	60,1	20 210	13 372	57,7	47,3	15 623	10 983	103,9	86,8	34 996	25 001	10
17,1	3,0	5 835	845	11,8	1,1	4 612	345	13,1	2,2	4 716	780	11
6,5	5,4	4 008	3 368	3,0	2,2	1 942	1 428	6,7	3,5	4 073	2 233	12
54,4	5,3	74 216	13 774	88,6	12,6	108 467	25 894	68,9	10,0	101 754	26 770	13
767,6	522,1	728 169	493 958	829,1	576,5	807 740	558 379	1 124,5	795,9	1 079 672	764 379	14
701,6	480,4	611 996	429 055	744,1	526,0	669 363	479 930	1 015,0	728,7	896 531	657 266	15
2,9	1,0	1 356	778	1,7	1,1	929	800	4,1	2,3	2 008	1 602	16
45,7	39,6	51 230	47 041	60,0	51,0	77 830	70 291	87,4	76,1	86 438	78 413	17
92,5	69,0	68 171	52 248	87,6	65,3	67 869	52 781	104,0	78,2	80 933	63 592	18
0,6	0,4	391	154	0,2	0,0	245	26	2,0	0,4	1 604	248	19
57,5	40,0	36 822	28 044	49,3	34,1	32 662	24 601	83,0	52,4	51 496	36 047	20
1,1	1,1	1 522	1 522	1,0	1,0	1 345	1 345	1,8	1,0	1 914	1 317	21
144,5	100,4	101 039	66 449	159,1	119,2	109 447	76 379	206,0	140,1	148 446	95 338	22
56,8	36,8	44 524	32 750	55,0	36,7	43 609	31 836	95,3	70,2	72 216	57 310	23
31,9	23,4	25 615	18 878	37,8	32,5	29 792	24 511	37,9	30,7	32 053	24 998	24
7,2	1,0	4 527	705	4,8	1,4	3 080	1 004	7,8	1,9	4 814	1 299	25
77,6	37,9	63 463	30 422	90,7	47,4	75 698	38 441	110,0	67,4	94 863	55 772	26
14,8	7,7	17 202	8 149	15,3	8,5	17 951	9 626	22,1	11,7	24 072	13 509	27
115,5	84,8	131 213	94 839	119,6	85,2	133 884	96 121	160,0	120,8	180 695	133 363	28
10,4	8,1	14 996	12 356	7,1	6,3	11 370	10 421	16,0	15,1	26 591	25 545	29
37,5	24,6	41 950	27 181	45,3	28,1	50 334	30 555	65,4	48,9	73 384	54 733	30
0,6	0,6	876	810	2,7	2,6	3 703	3 657	2,8	2,8	3 792	3 781	31
2,5	2,2	3 077	2 798	3,9	3,3	4 058	3 449	6,0	5,5	6 331	5 830	32
1,9	1,8	4 022	3 931	3,0	2,3	5 557	4 086	3,2	3,1	4 881	4 569	33
2,6	1,6	9 558	3 714	2,5	1,6	8 128	3 836	2,8	2,2	10 652	5 471	34
6,5	4,4	10 094	6 112	8,2	5,4	12 801	7 809	10,8	7,5	17 939	11 548	35
12,6	7,5	22 284	13 586	16,3	7,7	25 852	13 430	20,5	11,5	36 712	21 445	36
37,8	25,1	48 818	29 898	48,9	30,7	62 410	37 717	63,7	39,9	80 127	49 589	37
3,7	2,0	18 129	8 417	4,4	2,6	19 360	11 055	5,4	3,3	25 193	13 163	38
0,5	0,3	1 666	905	1,0	0,9	1 826	1 358	1,4	1,0	1 779	1 286	39
1,8	0,4	3 323	639	3,1	1,0	5 660	1 255	3,7	0,9	6 486	1 179	40
0,4	0,4	1 957	1 545	0,4	0,3	2 191	1 843	0,8	0,7	3 535	3 122	41
0,1	0,0	344	87	0,1	0,1	149	146	0,3	0,1	718	310	42
-	-	423 116	264 120	-	-	463 409	302 157	-	-	642 674	419 164	43
24,9	14,4	37 566	22 471	23,0	13,6	38 340	22 938	33,1	22,3	53 442	35 683	44
19,3	12,2	36 441	22 499	28,8	21,6	47 818	33 070	37,9	28,4	67 524	46 173	45
9,3	8,2	14 734	13 218	7,9	7,3	12 295	11 395	12,9	12,5	17 126	16 565	46
23,7	15,3	41 070	27 817	25,4	15,7	40 399	26 572	36,2	23,2	55 973	38 483	47
1,1	0,8	4 645	3 637	1,1	0,8	4 241	3 171	1,8	1,2	6 830	4 943	48
-	-	22 576	15 004	-	-	23 265	17 048	-	-	30 515	21 536	49
0,3	0,2	573	300	0,3	0,3	354	295	0,1	0,1	600	399	50
0,8	0,3	4 769	1 953	0,9	0,4	4 840	2 101	1,0	0,6	5 240	2 870	51
21,5	15,0	56 299	39 194	21,2	15,9	54 010	37 420	34,0	24,3	86 344	58 590	52
-	-	14 688	10 930	-	-	17 361	12 394	-	-	26 368	20 194	53
2,4	2,0	11 742	10 193	3,1	2,2	13 456	11 397	4,5	2,9	17 538	13 229	54
-	-	8 100	6 950	-	-	9 504	8 974	-	-	16 822	15 563	55
1,3	0,6	6 739	2 946	1,6	0,6	6 842	3 209	1,9	0,7	9 683	4 501	56
2,8	1,1	6 286	3 945	2,2	1,2	5 705	3 331	3,9	1,5	7 058	3 577	57
10,3	5,9	47 430	24 691	12,0	7,4	56 862	31 776	17,0	9,9	76 689	42 853	58
1,6	1,1	8 328	4 698	2,3	1,7	10 925	6 964	2,4	1,9	12 672	8 473	59
4,8	2,8	6 149	3 132	5,6	3,0	6 822	3 046	4,4	2,8	4 972	2 731	60
-	-	94 981	50 542	-	-	110 370	67 056	-	-	147 278	82 801	61

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

1985 = 100

Fachliche Unternehmenstelle  
(arbeitstäglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1984	1986	1987	1987 4. Vj.	1987 2. Hj.	1988 1. Vj.	1988 2. Vj.	1988 1. Hj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt .....	96,5	102,3	102,6	109,1	104,5	102,5	105,1	103,8
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe .....	95,7	102,0	102,4	108,7	103,4	104,1	104,2	104,2
Elektrizitäts- und Gasversorgung .....	95,8	99,2	103,0	111,9	98,7	117,5	94,4	106,0
Bergbau .....	98,4	95,9	91,6	90,3	87,9	94,9	82,8	88,9
Verarbeitendes Gewerbe .....	95,6	102,4	102,6	109,0	104,2	103,4	105,6	104,5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe .....	99,5	99,4	99,3	100,3	100,2	102,0	105,9	104,0
Eisenschaffende Industrie .....	95,9	92,2	89,5	87,2	88,3	98,1	98,1	98,1
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	96,8	99,0	90,6	91,4	86,6	99,3	98,5	98,9
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. ....	100,2	104,4	103,2	101,8	102,5	108,6	112,7	110,7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe .....	91,9	104,4	104,8	114,2	106,4	104,0	107,9	106,0
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe <sup>2)</sup> .....	99,4	102,2	103,2	107,0	104,0	107,9	103,2	105,6
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe .....	97,7	101,5	100,3	110,0	105,0	98,0	96,7	97,3
Bauhauptgewerbe .....	108,9	106,4	106,0	115,5	122,4	77,4	118,9	98,2

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe\*)

Wirtschaftsgruppe	1986 MD	1987 MD	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni
Beschäftigte <sup>3)</sup> 1 000								
Insgesamt .....	7 063	7 055	6 988	6 993	7 005	6 993	7 001	7 019
Bergbau .....	210	203	198	198	197	196	195	194
Verarbeitendes Gewerbe .....	6 853	6 851	6 790	6 795	6 809	6 798	6 806	6 825
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	210	194	188	187	187	185	184	184
Gießereien .....	98	95	95	95	96	96	96	96
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	171	169	168	168	169	169	170	170
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	184	185	183	183	183	183	183	183
Maschinenbau .....	985	980	975	975	975	972	972	973
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	838	852	853	855	855	853	853	855
Schiffbau .....	41	37	35	34	34	34	34	34
Elektrotechnik .....	962	972	968	969	971	968	969	974
Herstellung von EBM-Waren .....	294	297	298	299	300	300	301	303
Umsatz <sup>4)</sup> Mill. DM								
Insgesamt .....	122 358	123 069	110 693	121 165	139 085	126 656	125 749	132 468
Bergbau .....	2 767	2 645	2 556	2 878	2 758	2 509	2 346	2 334
Verarbeitendes Gewerbe .....	119 592	120 424	108 137	118 287	136 328	124 147	123 402	130 134
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	3 861	3 446	3 367	3 722	4 287	3 683	3 817	4 282
Gießereien .....	1 051	1 006	1 053	1 090	1 229	1 095	1 121	1 163
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	2 310	2 213	2 219	2 378	2 669	2 376	2 444	2 532
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	2 055	2 048	1 931	1 500	1 842	2 025	1 766	2 224
Maschinenbau .....	13 151	13 437	10 130	12 096	14 619	16 752	13 542	14 866
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	16 201	17 271	15 199	17 262	20 819	18 029	18 278	18 754
Schiffbau .....	505	507	156	790	249	367	325	344
Elektrotechnik .....	13 174	13 535	11 645	12 957	15 208	12 929	13 086	14 615
Herstellung von EBM-Waren .....	3 891	3 995	3 713	4 055	4 675	4 131	4 266	4 417
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt .....	25 476	26 336	24 529	24 209	25 860	25 367	26 784	28 404
Bergbau .....	820	812	731	748	752	743	808	730
Verarbeitendes Gewerbe .....	24 656	25 524	23 798	23 461	25 107	24 625	25 976	27 673
dar.: Eisenschaffende Industrie .....	772	739	706	666	676	686	705	779
Gießereien .....	346	339	317	316	339	326	346	364
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw. ....	572	575	543	536	568	556	583	644
Stahl- u. Leichtmetallbau .....	675	696	657	638	659	669	682	725
Maschinenbau .....	3 757	3 863	3 590	3 505	3 745	3 639	3 797	4 773
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw. ....	3 321	3 507	3 232	3 188	3 335	3 287	3 554	3 630
Schiffbau .....	146	134	125	122	127	124	128	138
Elektrotechnik .....	3 490	3 675	3 418	3 388	3 973	3 618	3 859	4 053
Herstellung von EBM-Waren .....	951	995	936	926	981	951	1 003	1 112

\*) 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

## 6 Inländische Wirtschaftszahl\*)

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	1987 D	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni
<b>6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse</b>								
1985 = 100								
Walzstahlerzeugnisse .....	91,9	96,3	98,6	114,9	129,6	103,0	115,5	114,1
Inland .....	93,0	95,2	96,8	110,6	127,5	108,6	116,0	117,1
Ausland .....	89,9	98,4	101,9	122,5	133,4	93,1	114,7	108,8
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	95,9	91,3	84,9	102,8	113,2	97,6	99,1	96,4
Inland .....	96,1	90,0	84,7	101,9	107,6	95,4	97,7	95,4
Ausland .....	95,0	116,9	85,5	107,6	140,3	107,9	105,9	101,0
<b>Auftragseingänge in % der Lieferungen</b>								
Walzstahlerzeugnisse .....	98,4	102,7	111,5	115,0	108,7	108,6	114,4	101,1
Inland .....	97,4	101,2	108,7	109,3	108,1	112,7	111,1	103,3
Ausland .....	101,1	105,4	116,7	125,3	109,8	101,0	120,6	97,1
Gießereierzeugnisse <sup>1)</sup> .....	100,9	102,0	97,3	104,8	104,3	99,5	100,0	97,2
Inland .....	101,3	100,5	99,9	105,4	100,9	99,5	101,5	99,4
Ausland .....	98,8	109,6	86,8	102,4	119,2	99,5	93,9	88,5
<b>6.5 Index der Erzeugerpreise*)</b>								
1985 = 100								
Eisen und Stahl .....	97,8	91,8	91,8	91,8	92,1	92,4	92,6	93,3
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke .....	97,8	91,9	91,7	91,8	92,0	92,3	92,4	92,9
Roheisen .....	97,3	89,2	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	101,6	94,7	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9
Walzstahl .....	96,5	90,1	89,7	89,7	90,1	90,5	90,8	91,4
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe .....	102,7	102,7	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Breitflanschträger .....	97,7	87,7	85,4	85,4	85,4	86,3	87,5	87,5
Formstahl .....	97,8	83,1	81,5	81,5	81,5	83,9	83,9	83,9
Stabstahl aus Massenstahl .....	98,6	87,3	87,3	87,3	87,3	90,1	90,1	90,1
Stabstahl aus Edelstahl .....	99,1	93,3	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4
Betonstahl .....	84,6	67,5	67,6	66,3	66,3	68,9	73,2	80,1
Walzdraht .....	94,3	73,4	69,5	70,0	72,8	74,2	74,7	78,6
Breitflachstahl .....	100,7	99,7	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1
Warmband .....	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8
Grobblech .....	96,0	91,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4
Feinblech, kaltgewalzt .....	97,8	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	100,2	97,3	96,8	96,9	96,9	96,9	96,8	96,8
Präzisionsstahlrohre .....	101,8	96,8	97,3	97,2	97,0	96,8	97,3	97,7
Stahlrohre, nahtlos .....	97,1	91,8	97,0	99,9	101,1	101,8	102,8	103,2
Stahlrohre, geschweißt .....	94,6	85,9	84,6	87,8	88,6	89,0	91,0	93,9
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	98,2	92,9	92,6	85,8	85,5	85,5	85,5	88,3
<b>6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter</b>								
Index der Einfuhrpreise								
1980 = 100								
Eisen und Stahl .....	108,8	98,2	99,0	99,8	101,1	103,0	104,6	106,4
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen .....	94,6	84,1	91,3	94,0	98,8	103,5	107,6	112,1
Stahlhalbzeug .....	110,7	100,5	100,7	101,2	102,4	102,0	101,7	102,4
Walzstahl .....	110,5	99,8	99,2	99,5	100,3	101,8	103,0	104,5
aus Massenstahl .....	113,7	101,8	101,2	101,4	101,9	103,4	104,5	105,7
aus Edelstahl .....	95,7	90,5	90,3	90,7	92,8	94,3	95,9	98,9
darunter:								
Formstahl .....	113,3	96,4	94,9	95,4	95,4	96,3	96,5	97,2
Stabstahl .....	100,4	86,4	83,3	83,2	84,0	85,1	87,3	90,0
Walzdraht .....	108,3	87,5	82,5	82,5	83,2	85,5	86,7	88,5
Grob- und Mittelblech .....	117,0	106,8	108,6	109,8	112,0	114,0	116,0	119,0
Feinblech einschl. Elektroblech .....	114,6	113,7	114,6	114,6	115,1	116,4	116,7	117,1
Überzogene Bleche .....	121,1	112,4	112,5	112,9	113,5	114,9	115,2	116,2
Stahlschrott .....	101,4	85,0	93,3	96,1	99,1	106,6	112,7	116,4
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	106,5	99,0	100,7	101,0	101,0	102,5	103,9	104,3
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	111,2	109,9	108,7	107,3	107,7	107,9	107,8	108,9

\*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 17  
Preise, Reihe 2 und Reihe 8.

**6 Inländische Wirtschaftszahlen**  
**6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter\*)**  
**Index der Ausführpreise**  
**1980 = 100**

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	1987 D	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni
Eisen und Stahl .....	108,8	99,3	100,7	101,4	102,4	105,2	106,7	108,3
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke .....	107,4	97,3	98,4	99,1	100,1	103,4	105,1	106,9
Roheisen und Ferrolegierungen .....	115,9	97,4	96,0	96,0	96,9	98,4	99,0	99,7
Stahlhalbzeug .....	108,6	99,6	100,9	101,1	102,0	107,8	109,8	111,2
Walzstahl .....	107,2	98,0	99,6	100,7	101,4	104,2	105,6	107,4
aus Massenstahl .....	107,4	97,9	100,1	101,5	102,4	105,1	106,7	108,7
aus Edelstahl .....	106,5	98,4	97,9	98,0	98,0	101,4	102,2	103,2
darunter:								
Formstahl .....	108,0	95,2	94,3	94,7	95,1	97,1	98,5	100,3
Stabstahl .....	103,9	90,7	88,0	88,4	89,0	89,6	90,2	92,1
Walzdraht .....	112,8	101,5	101,8	102,4	103,7	105,3	106,3	107,2
Grob- und Mittelblech .....	115,0	104,9	107,1	107,6	107,6	110,8	111,5	113,4
Feinblech einschl. Elektroblech .....	101,8	97,6	102,6	104,8	106,0	110,5	112,9	114,9
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	120,4	108,6	107,1	108,1	107,9	110,0	111,6	112,9
Schrott und Nebenerzeugnisse .....	67,8	55,9	58,9	56,7	63,9	69,9	75,0	79,7
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	113,3	105,1	107,9	108,3	109,8	111,1	111,9	112,9
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	113,8	111,0	109,5	109,5	109,5	110,3	110,3	111,5
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	123,3	121,3	121,8	122,3	122,4	123,1	122,6	122,7

\*) Quelle: Siehe Seite 53.

7 Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

7.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1986		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	40	36	0	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	3 168	3 279	3 148	3 296	765	814	834
Roheisenerzeugung .....	2 207	2 357	2 578	2 738	669	648	730
Stahlroheisen .....	1 799	1 921	2 150	2 335	574	551	629
Gießereiroheisen .....	397	422	415	391	92	94	98
Sonstiges Roheisen .....	11	14	13	12	3	3	3
Ferrolegerungen .....	128	127	124	135	34	34	34
Rohstahlerzeugung .....	7 219	7 573	7 853	7 967	1 927	2 012	2 029
Rohblöcke .....	5 478	5 186	4 734	4 607	1 115	1 189	1 153
Strangguß .....	1 308	1 937	2 649	2 908	700	711	760
Flüssigstahl für Stahlguß .....	433	450	470	452	112	112	116
Oxygenstahl .....	591	1 095	1 794	2 041	477	505	552
Siemens-Martin-Stahl .....	4 267	3 998	3 525	3 400	831	859	863
Elektrostahl .....	2 257	2 367	2 420	2 415	591	621	585
Sonstiger Stahl .....	104	113	114	111	28	27	29
Walzstahlerzeugung .....	4 778	5 095	5 131	5 390	1 333	1 351	1 341
Gleisoberbauerzeugnisse .....	62	78	72	80	17	20	24
Formstahl und Träger .....	641	646	716	760	191	192	191
Stabstahl .....	1 450	1 496	1 558	1 628	407	394	409
Walzdraht .....	637	748	783	897	227	216	236
Bandstahl .....	439	453	468	478	113	125	116
Röhrenvormaterial .....	282	272	216	194	44	57	35
Grobblech .....	998	1 135	1 032	1 057	262	271	253
Mittel- und Feinblech .....	269	267	286	296	72	76	77
Weißblech und -band .....	18	21	19	21	6	5	4
Verzinktes Blech und Band .....	315	322	329	339	84	82	88
Elektroblech .....	86	67	66	70	18	17	19
Blech, kaltgewalzt .....	700	691	810	764	177	167	219
Bandstahl, kaltgewalzt .....	1 756	1 774	1 903	1 921	473	483	479
Stahlrohre .....	698	732	754	768	189	193	185
Stahlrohre, nahtlos .....	406	429	444	449	107	112	110
Stahlrohre, geschweißt .....	292	303	310	319	82	81	75
Rollendes Eisenbahnzeug .....	57	58	54	52	12	12	15
Schmiedestücke .....	517	531	529	532	134	245	132
Draht, gezogen .....	416	411	418	441	112	112	106
Stahlguß .....	235	230	230	225	56	55	57

7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerze (Fe-Inhalt) .....	1 842	1 971	2 697	2 598	-	-	-	98
Manganerze (Fe-Inhalt) .....	27	22	20	30	...	-	-	-
Steinkohlen .....	4 198	3 619	...	...	-	-	-	-
Koks .....	1 820	1 828	1 730	1 832	-	-	-	-
Schrott .....	672	1 035	886	986	-	-	-	-
Roheisen .....	856	877	1 103	1 158	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	68	78	88	80	12	6	6	9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	282	172	111	107	420	167	122	141
Gleisoberbauerzeugnisse .....	142	160	180	208	45	13	11	11
Träger, Formstahl, Stabstahl .....	885	723	400	332	1 461	1 242	1 238	1 299
Walzdraht .....	325	251	199	127	197	341	345	350
Bandstahl .....	171	142	152	145	673	578	588	579
Bleche .....	3 324	2 590	3 060	3 108	679	928	846	839
Stahlrohre .....	294	330	330	306	168	240	215	197
Rollendes Eisenbahnzeug .....	26	30	24	28	13	16	13	13
Weißblech .....	25	24	23	26	-	1	1	2
Stahlguß .....	6	6	4	6	10	13	14	14
Schmiedestücke .....	4	2	2	3	60	46	42	101
Gußrohre .....	0	0	0	8	0	0	-	-
Draht, gezogen .....	24	29	28	26	56	44	45	63

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.



8 Welt  
8.1 Eisenerzförderung  
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1986 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	1 945	1 572	1 312	976	977	1 034	717	60
2	Frankreich .....	29 199	21 873	19 666	16 176	15 199	14 749	12 560	1 047
3	Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg .....	560	429	-	-	-	-	-	-
5	Italien .....	216	140	7	0	0	-	-	-
6	Vereinigtes Königreich .....	916	731	470	384	379	274	289	24
7	Dänemark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland .....	1 452	1 278	515	1 330	1 300	-	-	-
9	Spanien .....	8 865	8 410	7 621	7 449	7 961	6 451	6 090	508
10	Portugal .....	57	37	27	36	36	73	50	4
11	Europäische Gemeinschaften 1) ...	32 836	26 023	21 970	18 866	17 855	16 057	19 706	1 642
12	Finnland .....	810	863	888	1 046	1 040	914	712	59
13	Norwegen .....	3 807	4 064	3 266	3 535	3 723	3 468	3 659	305
14	Schweden .....	27 184	23 225	16 138	13 212	18 123	20 577	20 489	1 707
15	Österreich .....	3 270	3 046	3 388	3 540	3 600	3 270	3 120	260
16	Türkei .....	2 574	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896	325
17	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	51	41	41	40	36	0	-	-
18	Jugoslawien .....	4 504	4 793	5 105	5 018	5 315	5 478	6 618	552
19	Bulgarien .....	1 886	1 754	1 552	1 803	2 063	1 985	2 179	182
20	Polen .....	104	105	49	10	12	12	9	1
21	Rumänien .....	2 333	2 304	2 146	1 987	1 916	2 287	2 431	203
22	Tschechoslowakei .....	1 927	1 935	1 861	1 903	1 869	1 824	1 784	149
23	Ungarn .....	432	422	465	441	383	400	-	-
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	92 092	79 902	67 163	61 531	66 932	66 050	64 604	5 384
25	Sowjetunion 2) .....	244 762	242 417	244 411	245 200	247 104	247 600	249 976	20 831
26	Ägypten .....	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894	2 124	...	...
27	Algerien .....	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664	3 776	3 359	280
28	Kenia .....	0	0	0	0	0	0	...	...
29	Liberia .....	18 350	19 700	18 170	14 940	15 000	14 364	14 076	1 173
30	Marokko .....	170	48	228	264	180	141	200	17
31	Mauretanien .....	8 600	8 880	7 000	7 400	9 100	10 020	9 170	764
32	Simbabwe .....	1 620	1 096	837	924	950	1 086	1 138	95
33	Südafrika .....	26 320	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	24 480	2 040
34	Swasiland .....	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Tunesien .....	384	399	280	310	308	307	309	26
36	Afrika ...	60 719	63 593	56 985	46 193	55 591	56 095	...	...
37	Argentinien .....	412	382	583	590	572	578	790	66
38	Bolivien .....	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Brasilien 3) .....	100 275	84 335	82 511	80 768	101 637	114 695	121 622	10 135
40	Chile .....	8 960	7 480	6 356	5 809	6 685	6 534	6 981	582
41	Kolumbien .....	491	412	445	435	442	440	508	42
42	Mexiko 4) .....	8 149	8 736	8 795	7 888	10 543	8 103	7 581	632
43	Peru .....	5 679	5 954	5 629	4 287	3 979	4 892	5 036	420
44	Venezuela .....	13 681	13 179	11 424	9 136	12 723	14 710	16 207	1 351
45	Kanada 5) .....	50 173	49 550	33 198	32 870	40 620	39 891	37 313	3 109
46	Vereinigte Staaten .....	70 730	74 348	36 002	38 580	54 795	49 274	39 612	3 301
47	Amerika ...	258 550	244 376	184 943	180 363	231 996	239 117	235 650	19 638
48	China 6) .....	112 600	104 600	107 320	113 670	121 920	132 492	142 481	11 873
49	Indien .....	41 940	41 590	42 720	38 680	41 570	42 440	48 441	4 037
50	Indonesien .....	72	87	144	133	83	123	156	13
51	Iran .....	500	500	480	450	440	400	300	25
52	Japan .....	478	441	362	298	325	340	292	24
53	Korea, Dem. Volksrep. ....	9 000	9 000	9 000	9 000	8 500	8 000	8 000	667
54	Korea, Rep. ....	540	555	555	589	553	543	528	44
55	Malaysia .....	371	532	341	114	194	185	209	17
56	Philippinen .....	2	0	0	0	0	0	0	0
57	Thailand .....	84	62	29	46	100	93	38	3
58	Asien ...	165 587	157 367	160 951	162 980	173 685	184 616	200 445	16 704
59	Australien .....	95 534	93 850	87 660	80 990	79 752	97 371	94 900	7 908
60	Neuseeland .....	3 600	3 600	3 500	3 500	3 400	2 700	2 600	217
61	Australien ...	99 134	97 450	91 160	84 490	83 152	100 071	97 500	8 125
62	Welt ...	920 844	885 105	805 613	780 757	858 460	893 549	...	...

\*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.  
1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.  
2) Nur handelsfähige Erze.

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

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

Übersichten  
nach Ländern\*)  
1 000 t

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
43	42	44	42	18	9	8	12	10	9	6	4	1
1 067	1 079	1 087	986	986	986	724	562	1 101	1 007	954	804	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
20	30	27	14	19	27	27	20	21	30	19	9	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
271	299	318	318	397	406	444	465	405	...	...	...	9
2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	...	10
1 403	1 453	1 479	1 363	1 422	1 430	1 205	1 061	1 539	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
246	252	307	217	251	269	200	266	314	307	256	256	13
1 721	1 686	1 850	1 641	1 652	1 389	867	1 572	1 855	1 917	1 880	1 677	14
270	300	310	290	220	220	250	275	255	240	230	190	15
119	169	192	189	323	409	575	556	607	295	262	159	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
312	478	593	539	568	552	532	570	477	557	470	336	18
119	164	163	111	154	189	158	104	206	161	159	162	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
150	146	148	158	148	160	152	129	156	...	156	130	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
21 000	19 300	21 200	20 900	21 100	21 000	23 000	21 000	21 000	21 000	21 000	21 000	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
1 161	1 177	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
10	14	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
98	122	151	101	94	140	108	...	...	...	...	...	31
1 927	1 884	1 677	1 693	1 668	1 793	1 793	1 879	1 769	1 823	1 888	1 951	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
23	21	26	26	22	30	13	9	21	31	34	34	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
4 661	5 956	2 221	3 855	5 458	8 015	7 934	6 507	6 331	8 021	6 231	...	38
-	609	699	521	584	638	513	561	583	665	659	719	39
49	47	46	43	50	56	47	61	57	52	...	...	40
571	619	665	619	665	621	697	646	581	770	760	...	41
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	42
1 353	2 700	1 564	1 176	968	1 435	1 502	1 667	1 420	1 398	1 583	2 320	43
2 511	1 830	1 837	3 165	3 120	3 864	2 943	3 255	3 402	...	...	...	44
2 827	3 077	3 310	3 125	4 064	...	...	...	...	...	...	...	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
10 908	14 000	12 778	12 562	12 794	13 460	12 228	13 231	...	...	12 510	...	48
5 203	4 697	5 367	4 929	4 198	3 110	3 007	3 193	3 137	...	...	...	49
12	15	13	11	11	13	14	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
21	28	21	21	20	22	29	27	26	22	20	18	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
39	47	47	49	43	43	52	51	47	45	49	55	54
10	6	11	9	14	17	33	11	...	14	...	14	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
6	8	13	13	4	8	16	7	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
8 175	8 175	8 175	8 203	8 203	8 203	8 876	8 876	8 876	8 220	8 220	8 820	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

8 Welt  
8.2 Roheisenerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	2 418
2	Frankreich .....	17 274	15 047	13 770	15 039	15 408	13 981	13 449	1 165
3	Belgien .....	9 787	7 862	8 068	9 011	8 747	8 074	8 254	673
4	Luxemburg .....	2 889	2 587	2 316	2 768	2 755	2 653	2 305	221
5	Niederlande .....	4 600	3 617	3 747	4 926	4 819	4 628	4 575	386
6	Italien .....	12 319	11 596	10 362	11 667	12 114	11 886	11 355	991
7	Vereinigtes Königreich .....	9 554	8 389	9 560	9 562	10 458	9 785	11 914	815
8	Griechenland .....	91	350	-	-	-	-	-	-
9	Spanien .....	6 259	5 994	5 426	5 319	5 457	4 811	4 804	401
10	Portugal .....	314	222	364	382	423	463	431	39
11	Europäische Gemeinschaften 1)....	88 390	77 069	74 421	83 176	85 832	85 299	85 603	7 108
12	Finnland .....	1 965	1 944	1 898	2 034	1 901	1 978	2 068	165
13	Norwegen .....	570	483	564	572	610	564	371	47
14	Schweden .....	1 770	1 779	2 011	2 214	2 424	2 435	2 306	203
15	Österreich .....	3 477	3 115	3 320	3 745	3 704	3 349	3 451	279
16	Schweiz .....	33	10	10	54	66	79	...	7
17	Türkei .....	2 050	2 174	2 719	2 902	3 206	3 733	4 148	311
18	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ....	2 432	2 149	2 207	2 357	2 578	2 738	2 799	228
19	Jugoslawien .....	2 816	2 702	2 845	2 850	3 120	3 063	2 867	255
20	Bulgarien .....	1 515	1 565	1 635	1 583	1 712	1 605	1 654	134
21	Polen .....	8 980	8 189	9 374	9 627	9 436	10 194	10 476	850
22	Rumänien .....	8 857	8 637	8 190	9 557	9 212	9 329	9 500	777
23	Tschechoslowakei .....	9 903	9 525	9 466	9 561	9 562	9 573	9 887	798
24	Ungarn .....	2 212	2 201	2 059	2 105	2 102	2 061	2 118	172
25	Europa (ohne Sowjetunion) ...	141 543	127 758	126 509	138 038	141 345	136 000	...	11 333
26	Sowjetunion .....	107 766	106 723	110 453	110 893	109 977	113 840	114 000	9 487
27	Ägypten .....	917	1 067	990	939	950	950	950	79
28	Algerien .....	897	1 060	1 113	1 100	1 100	1 400	1 300	117
29	Marokko .....	12	12	15	15	15	15	...	1,3
30	Simbabwe .....	643	478	584	400	674	644	575	54
31	Südafrika .....	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	5 774	4 561	481
32	Tunesien .....	158	97	147	150	150	150	159	13
33	Afrika ...	9 993	9 582	7 850	8 055	7 933	8 933	...	744
34	Argentinien .....	1 720	1 896	1 862	1 799	2 299	2 560	2 879	213
35	Brasilien .....	11 017	11 054	13 200	17 474	19 246	20 563	21 578	1 714
36	Chile .....	582	453	539	594	580	591	616	49
37	Kolumbien .....	233	207	241	252	234	317	323	26
38	Mexiko .....	5 453	5 103	5 034	5 374	5 095	5 158	5 183	430
39	Peru .....	241	204	140	66	207	272	252	23
40	Trinidad u. Tobago .....	200	237	284	239	203	208	483	17
41	Venezuela .....	2 026	2 357	2 587	2 816	3 074	3 431	3 581	286
42	Kanada .....	9 743	8 000	8 567	9 643	9 665	9 248	9 719	771
43	Vereinigte Staaten .....	66 742	39 289	44 185	47 087	45 764	39 873	43 917	3 323
44	Amerika ...	97 957	68 800	76 639	85 344	86 367	82 221	88 531	6 852
45	China .....	34 166	35 510	37 378	40 062	43 543	49 940	50 199	4 162
46	Indien .....	9 474	9 640	9 162	9 485	9 840	10 514	11 139	876
47	Indonesien .....	230	240	250	250	250	250	...	21
48	Iran .....	210	220	240	250	250	250	...	21
49	Japan .....	80 048	77 658	72 936	80 403	80 569	74 651	73 418	6 221
50	Korea, Dem. Volksrep. ....	5 000	5 300	5 500	5 700	7 750	8 500	8 500	708
51	Korea, Rep. ....	7 925	8 443	8 024	8 763	8 833	9 003	11 057	750
52	Malaysia .....	220	220	230	230	230	230	...	19
53	Philippinen .....	20	20	23	25	25	25	...	2,1
54	Taiwan .....	1 610	2 695	3 415	3 360	3 429	3 740	3 770	312
55	Thailand .....	41	40	44	50	10	10	...	0,8
56	Asien ...	138 944	139 986	137 202	148 578	154 729	157 113	...	13 093
57	Australien .....	6 830	5 956	5 045	5 329	5 605	5 889	5 572	491
58	Neuseeland .....	134	150	155	171	171	171	...	14
59	Australien ...	6 964	6 106	5 200	5 500	5 776	6 060	...	505
60	Welt ...	503 167	458 955	463 853	496 408	506 127	504 167	...	42 014

\*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik Genf, IISI, ILAFA, SEAISI, u.a.

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

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
2 304	2 569	2 389	2 472	2 271	2 278	2 540	2 470	2 121	2 604	2 542	2 792	1
1 147	1 218	1 129	1 015	869	1 086	1 157	1 123	1 242	1 261	1 208	1 253	2
706	746	709	611	732	684	757	768	689	794	710	787	3
205	208	201	185	138	192	213	137	206	213	197	210	4
379	405	369	374	398	392	369	357	425	403	420	436	5
989	1 042	1 026	928	912	788	865	955	998	1 025	959	868	6
1 088	1 027	1 016	888	823	1 023	1 075	1 082	1 006	1 103	1 107	1 139	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
423	448	411	396	392	394	418	388	381	377	354	378	9
39	34	38	37	38	36	32	35	36	38	34	30	10
7 280	7 697	7 288	6 906	6 573	6 873	7 426	7 315	7 104	7 818	7 531	7 893	11
179	187	172	111	174	176	192	183	189	189	182	195	12
26	35	35	17	30	32	34	32	32	34	31	36	13
228	227	162	35	141	214	235	237	234	245	224	240	14
290	290	288	290	296	280	310	295	334	332	314	321	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
351	377	339	356	370	348	367	355	300	306	290	361	17
227	245	243	242	233	200	231	228	237	242	...	...	18
277	264	233	228	228	215	226	226	233	231	208	250	19
139	141	133	138	135	134	131	147	136	140	133	...	20
907	950	892	906	876	824	931	904	924	905	847	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
825	851	871	843	842	832	760	754	805	901	...	...	23
184	200	186	200	167	143	164	188	171	179	162	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
492	489	455	505	510	129	112	189	176	553	479	484	31
...	...	14	12	12	13	12	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
236	232	233	260	244	255	262	259	230	226	187	98	34
1 569	1 655	1 646	1 819	1 881	1 914	1 987	1 942	1 937	2 002	1 895	2 071	35
47	64	68	44	48	48	50	49	51	53	53	70	36
26	28	27	25	29	25	28	27	30	29	25	22	37
425	413	436	387	464	460	466	459	463	480	421	474	38
27	27	23	27	27	26	23	5,5	3,3	13	4,0	9,5	39
27	35	45	54	42	56	58	28	35	65	49	60	40
329	299	302	313	327	327	274	246	263	277	331	287	41
840	868	831	761	801	793	799	771	776	826	777	809	42
3 672	3 861	3 701	3 842	3 778	3 817	3 998	3 947	4 035	4 249	4 031	4 392	43
7 198	7 482	7 312	7 532	7 641	7 721	7 945	7 734	7 823	8 220	7 773	8 293	44
4 502	4 638	4 652	4 820	4 835	...	...	4 730	...	...	...	...	45
875	883	883	887	855	917	955	916	1 009	1 028	944	999	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
6 040	6 170	5 949	6 252	6 262	6 069	6 552	6 407	6 643	6 794	6 291	6 612	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
775	986	973	1 017	1 011	993	1 028	996	1 012	1 031	967	1 029	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
310	320	310	320	320	310	320	310	320	310	290	310	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
421	474	488	493	488	514	440	417	392	369	449	518	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

8 Welt  
8.3 Rohstahlerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1987 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	3 021
2	Frankreich .....	21 258	18 402	17 582	19 000	18 808	17 865	17 693	1 474
3	Belgien .....	12 284	9 992	10 154	11 301	10 683	9 713	9 783	815
4	Luxemburg .....	3 790	3 510	3 294	3 987	3 945	3 705	3 302	275
5	Niederlande .....	5 472	4 354	4 484	5 743	5 521	5 283	5 082	424
6	Italien .....	24 777	24 009	21 811	24 062	23 898	22 882	22 873	1 906
7	Vereinigtes Königreich .....	15 573	13 703	14 980	15 131	15 723	14 728	17 136	1 428
8	Irland .....	33	61	141	166	203	208	220	18
9	Dänemark .....	612	560	493	548	528	632	605	50
10	Griechenland .....	909	933	858	895	985	1 009	908	76
11	Spanien .....	12 896	13 178	13 009	13 497	14 193	11 906	11 701	975
12	Portugal .....	555	502	674	687	663	710	732	78
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	126 318	111 404	109 526	120 222	120 791	125 775	126 283	10 524
14	Finnland .....	2 428	2 414	2 416	2 632	2 518	2 586	2 668	222
15	Norwegen .....	847	768	876	915	930	836	859	72
16	Schweden .....	3 770	3 900	4 210	4 705	4 813	4 716	4 595	383
17	Österreich .....	4 656	4 258	4 411	4 870	4 660	4 292	4 301	358
18	Schweiz .....	934	835	835	978	987	1 075	870	73
19	Türkei .....	2 425	2 843	3 542	4 330	4 864	5 928	7 048	587
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ....	7 467	7 168	7 219	7 573	7 853	7 967	8 200	683
21	Jugoslawien .....	3 977	3 840	4 134	4 286	4 480	4 520	4 367	364
22	Bulgarien .....	2 483	2 586	2 825	2 868	2 926	2 898	3 000	250
23	Polen .....	15 719	14 795	16 227	16 533	16 126	17 144	17 100	1 425
24	Rumänien .....	13 025	13 055	12 593	14 437	13 795	14 276	15 000	1 250
25	Tschechoslowakei .....	15 271	14 992	15 024	14 831	15 036	15 112	15 400	1 283
26	Ungarn .....	3 645	3 702	3 617	3 751	3 647	3 716	3 500	292
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	216 416	200 240	201 138	217 115	218 282	210 841	213 191	17 766
28	Sowjetunion .....	148 445	147 153	152 514	154 238	154 700	160 537	161 400	13 450
29	Ägypten .....	1 141	1 161	1 050	1 150	950	1 000	1 600	133
30	Algerien .....	522	550	560	580	600	600	...	...
31	Simbabwe .....	691	538	647	423	731	674	597	50
32	Südafrika .....	8 991	8 255	7 130	7 836	8 507	9 055	8 727	727
33	Tunesien .....	168	107	163	169	170	181	188	16
34	Übrige Länder .....	92	160	257	262	329	275	259	22
35	Afrika ...	11 605	10 771	9 807	10 420	11 287	11 785	...	...
36	Argentinien .....	2 526	2 913	2 943	2 647	2 946	3 235	3 659	305
37	Brasilien .....	13 226	12 995	14 671	18 386	20 456	21 233	22 241	1 853
38	Chile .....	644	492	618	692	689	706	715	60
39	Kolumbien .....	402	422	482	507	530	632	697	58
40	Mexiko .....	7 663	7 056	6 978	7 560	7 368	7 175	7 515	626
41	Peru .....	364	273	299	337	397	486	488	41
42	Uruguay .....	15	28	46	41	39	31	30	3
43	Venezuela .....	2 030	2 226	2 367	2 777	3 055	3 401	3 735	311
44	Kanada .....	14 811	11 871	12 832	14 699	14 637	14 081	14 737	1 228
45	Vereinigte Staaten 2) .....	111 195	68 578	77 423	84 807	80 895	74 777	81 691	6 808
46	Übrige Länder .....	471	577	662	670	691	897	...	...
47	Amerika ...	153 347	107 431	119 321	133 123	131 703	126 654	...	...
48	Bangladesch .....	134	78	58	88	122	116	120	10
49	China .....	35 604	37 164	40 140	43 371	46 700	51 900	56 020	4 668
50	Indien .....	10 780	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197	13 098	1 092
51	Indonesien .....	410	385	400	420	1 200	1 500	1 500	125
52	Japan .....	101 676	99 548	97 179	105 586	105 279	98 275	98 513	8 209
53	Korea, Dem. Volksrep. ....	5 500	5 800	6 100	6 500	8 400	9 000	9 500	792
54	Korea, Rep. ....	10 753	11 758	11 915	13 034	13 539	14 555	16 782	1 399
55	Malaysia .....	210	210	350	350	550	750	750	63
56	Philippinen .....	410	400	310	340	250	250	250	21
57	Singapur .....	263	359	305	362	365	390	422	35
58	Taiwan .....	3 157	4 152	5 031	5 008	5 088	5 545	5 787	482
59	Thailand .....	480	420	400	440	350	350	380	32
60	Übrige Länder .....	2 383	2 462	2 922	3 482	4 109	4 087	...	...
61	Asien ...	171 760	173 733	175 347	189 530	197 888	198 915	...	...
62	Australien .....	7 635	6 371	5 657	6 302	6 609	6 674	6 122	510
63	Neuseeland .....	221	252	234	280	227	287	409	34
64	Australien ...	7 856	6 623	5 891	6 582	6 836	6 961	6 531	544
65	Welt ...	709 429	645 951	664 018	711 008	720 696	715 693	...	...

\*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten  
nach Ländern\*)

1 000 t

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
2 960	3 282	3 050	3 189	2 839	2 971	3 276	3 144	2 535	3 213	3 238	3 584	1
1 525	1 576	1 521	1 427	1 066	1 494	1 586	1 487	1 533	1 640	1 529	1 659	2
839	886	857	705	854	820	925	919	818	966	881	962	3
298	295	288	262	173	267	309	207	312	302	292	311	4
416	461	415	411	430	437	411	402	471	454	473	491	5
1 919	2 136	2 132	1 975	1 240	1 824	2 026	2 027	1 898	2 083	1 971	1 929	6
1 566	1 467	1 516	1 242	1 172	1 479	1 587	1 587	1 366	1 648	1 610	1 656	7
19	15	19	15	8	26	20	19	23	21	25	24	8
52	59	46	20	47	51	59	57	44	61	56	63	9
81	82	49	43	77	81	88	85	73	80	77	73	10
1 006	1 089	1 049	1 020	538	988	1 079	1 036	1 020	965	969	1 028	11
63	58	65	63	70	42	56	65	62	66	63	57	12
10 744	11 406	11 007	10 372	8 514	10 480	11 422	11 035	10 155	11 499	11 184	11 837	13
232	242	224	131	219	234	251	242	235	250	239	250	13
63	76	75	32	74	80	86	80	72	81	82	76	15
420	437	318	70	344	436	471	456	430	461	431	454	16
366	368	364	365	357	367	392	380	356	404	388	400	17
558	575	547	581	546	630	683	579	600	638	...	...	18
700	680	689	714	705	643	700	690	711	706	...	...	19
342	401	344	348	350	340	351	340	350	...	...	...	20
263	270	261	254	249	240	238	251	253	232	206	...	21
1 492	1 490	1 461	1 426	1 437	1 410	1 471	1 497	1 479	1 477	1 359	...	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
1 333	1 352	1 333	1 287	1 301	1 291	...	1 181	1 232	1 567	...	...	24
317	321	293	315	298	266	291	326	296	316	296	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
13 558	13 799	13 200	13 575	13 489	13 341	13 878	13 256	...	...	...	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
762	764	738	747	747	723	730	773	786	...	...	...	32
...	...	15	14	14	15	14	16	16	...	...	...	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
316	314	303	337	318	322	340	310	297	273	220	175	36
1 647	1 739	1 684	1 842	1 928	1 988	2 057	2 008	1 993	2 053	1 911	2 110	37
55	76	81	48	58	58	56	54	60	61	54	79	38
52	56	56	60	62	58	62	55	57	49	65	56	39
590	639	634	605	678	665	700	660	670	685	638	685	40
47	38	49	48	52	49	48	29	46	28	29	36	41
2,9	2,9	2,9	2,7	2,3	2,4	2,1	2,2	2,0	1,6	2,8	3,0	42
314	306	312	319	280	280	336	311	309	314	341	308	43
1 293	1 318	1 270	1 085	1 121	1 217	1 278	1 211	1 150	1 284	1 217	1 344	44
6 782	7 002	6 734	6 711	6 867	7 050	7 398	7 222	7 253	7 602	7 256	7 950	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
4 565	4 620	4 605	4 545	4 650	...	...	4 910	...	...	...	...	48
1 007	1 010	938	970	1 019	1 028	1 081	1 060	1 175	...	...	...	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
8 237	8 225	7 945	8 153	8 158	8 010	8 984	8 862	8 893	9 081	8 540	8 772	52
1 247	1 369	1 458	1 537	1 459	1 520	1 523	1 510	1 549	1 503	1 430	1 589	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
455	470	455	470	470	455	470	455	470	...	...	...	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
462	479	530	552	547	562	524	479	441	401	...	...	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik Genf, IISI, ILAPA, SEAIISI u.a.

Lfd. Nr.	Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD
1	Bundesrepublik Deutschland .....	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	2 295
2	Frankreich .....	18 301	16 081	15 055	16 053	15 798	15 029	15 277	1 252
3	Belgien .....	8 846	7 292	6 995	8 085	7 988	7 364	7 415	614
4	Luxemburg .....	3 007	2 743	2 703	3 073	3 243	3 151	2 911	263
5	Niederlande .....	3 319	3 027	2 977	3 222	3 167	3 014	3 047	251
6	Italien .....	20 681	19 559	18 755	20 228	20 258	19 957	20 713	1 663
7	Vereinigtes Königreich .....	11 737	10 448	10 925	11 295	11 428	11 573	13 061	964
8	Irland .....	18	59	116	142	184	190	213	16
9	Dänemark .....	556	462	405	462	511	540	541	45
10	Griechenland .....	1 256	1 196	1 393	1 651	1 616	1 627	1 638	136
11	Spanien .....	9 876	9 533	10 325	10 980	11 319	10 187	10 096	849
12	Portugal .....	546	646	576	589	574	757	862	63
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	98 571	86 649	85 385	92 168	93 112	100 930	103 211	8 411
14	Finnland .....	1 693	1 737	1 816	1 840	1 935	1 782	...	149
15	Norwegen .....	452	413	468	552	625	637	...	53
16	Schweden .....	3 017	3 085	3 314	3 451	3 502	3 391	...	283
17	Österreich .....	3 276	3 097	3 179	3 360	3 307	3 076	...	256
18	Schweiz .....	915	780	780	800	950	980	...	82
19	Türkei .....	...	...	...	...	...	...	...	...
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ...	4 602	4 688	4 778	5 095	5 131	5 390	...	449
21	Jugoslawien .....	3 720	3 589	3 988	...	...	...	...	...
22	Bulgarien .....	3 177	3 000	3 047	3 064	3 044	2 993	...	249
23	Polen .....	10 530	10 050	11 036	11 632	11 445	11 907	...	992
24	Rumänien .....	9 142	8 986	8 667	9 875	9 580	9 863	...	822
25	Tschechoslowakei .....	9 289	9 465	9 550	9 658	9 690	9 885	...	824
26	Ungarn .....	2 890	2 929	2 892	3 025	2 948	3 002	...	250
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	161 696	148 647	...	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion .....	104 220	103 137	107 000	107 300	108 000	112 000	...	9 333
29	Ägypten .....	952	850	...	...	...	...	...	...
30	Algerien .....	650	650	...	...	...	...	...	...
31	Madagaskar .....	7	7	...	...	...	...	...	...
32	Südafrika .....	5 818	5 180	4 685	5 029	...	...	...	...
33	Tansania .....	26	28	...	...	...	...	...	...
34	Tunesien .....	300	300	...	...	...	...	...	...
35	Uganda .....	10	10	...	...	...	...	...	...
36	Übrige Länder .....	630	...	...	...	...	...	...	...
37	Afrika ...	8 393	...	...	...	...	...	...	...
38	Argentinien .....	2 149	2 422	2 548	2 144	1 896	2 645	2 454	220
39	Brasilien .....	10 295	10 476	11 455	13 203	14 087	15 165	17 352	1 264
40	Chile .....	495	233	371	472	441	481	548	40
41	Ecuador .....	110	144	151	139	133	182	172	15
42	Kolumbien .....	314	333	379	384	431	456	592	38
43	Mexiko .....	6 054	5 395	5 230	5 680	5 630	5 382	5 564	444
44	Peru .....	306	225	214	239	273	342	408	29
45	Uruguay .....	47	36	32	35	31	33	42	3
46	Venezuela .....	1 528	1 631	1 672	1 875	1 942	2 210	2 947	184
47	Kanada 2) .....	10 971	8 805	9 997	11 559	11 662	11 662	12 749	972
48	Vereinigte Staaten 2) .....	77 648	54 595	60 340	65 627	64 927	62 321	68 014	5 193
49	Übrige Länder .....	480	500	535	560	...	...	...	...
50	Amerika ...	110 397	84 795	92 157	101 335	...	...	...	...
51	Bangladesch .....	106	...	...	...	...	...	...	...
52	Burma .....	25	...	...	...	...	...	...	...
53	China .....	26 701	29 020	30 500	34 100	36 900	...	...	...
54	Indien .....	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841	7 753	...	646
55	Indonesien .....	640	672	...	...	...	...	...	...
56	Japan .....	93 005	91 801	90 752	98 766	99 481	93 094	93 640	7 758
57	Jordanien .....	80	...	...	...	...	...	...	...
58	Korea, Dem. Volksrep. ....	3 300	...	...	...	...	...	...	...
59	Korea, Rep. ....	10 673	11 795	12 588	13 632	14 110	15 438	18 530	1 287
60	Malaysia .....	435	...	...	...	...	...	...	...
61	Pakistan .....	440	...	...	...	...	...	...	...
62	Philippinen .....	430	...	...	...	...	...	...	...
63	Singapur .....	385	...	...	...	...	...	...	...
64	Sri Lanka .....	63	42	45	33	...	...	...	...
65	Syrien .....	200	...	...	...	...	...	...	...
66	Taiwan .....	3 395	4 126	5 398	5 628	5 513	6 164	6 325	514
67	Thailand .....	625	680	...	...	...	...	...	...
68	Übrige Länder .....	950	...	...	...	...	...	...	...
69	Asien ...	148 211	...	...	...	...	...	...	...
70	Australien 2) .....	4 750	...	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland .....	210	...	...	...	...	...	...	...
72	Australien ...	4 960	...	...	...	...	...	...	...
73	Welt ...	537 877	...	...	...	...	...	...	...

\*1) Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne des EGKS-Vertrages gelten: Gleisoberbauerzeugnisse, Spundwandaerzeugnisse, Formstahl, Breitflanschträger, Stabstahl, Walzdraht, Breitflächstahl, Warmbandstahl, Grob-, Mittel- und Fein-

bleche, Warmbreitband (Fertigerzeugnis), Röhrenrund- und -mehrkantstahl. Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. Teilweise liegen

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

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
2 210	2 445	2 391	2 378	2 190	2 339	2 418	2 376	1 971	2 269	2 459	2 709	1
1 378	1 215	1 376	1 279	679	1 483	1 481	1 372	1 219	1 349	1 300	1 367	2
691	612	655	466	511	706	664	661	656	724	687	740	3
292	277	255	270	109	253	288	217	259	270	269	290	4
218	244	268	254	263	279	317	254	222	284	246	302	5
1 822	1 914	1 902	1 890	758	1 898	1 904	1 850	1 800	1 815	1 843	1 951	6
1 245	963	1 103	1 101	788	1 280	1 197	1 184	1 013	1 196	853	1 386	7
15	15	24	15	5	21	20	20	22	17	16	24	8
41	44	52	16	47	51	53	46	44	41	57	53	9
131	122	134	103	112	185	153	139	155	129	142	152	10
884	945	975	863	285	820	912	918	816	872	843	924	11
81	76	82	74	82	45	68	82	75	78	73	74	12
9 008	8 872	9 217	8 709	5 829	9 360	9 475	9 119	8 252	9 044	8 788	9 972	13
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	14
.	.	145	.	.	...	.	.	...	.	.	...	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	591	.	.	...	.	.	...	.	.	...	22
.	.	3 048	.	.	...	.	.	...	.	.	...	23
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	24
.	.	2 603	.	.	...	.	.	...	.	.	...	25
.	.	739	.	.	...	.	.	...	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
211	213	212	167	220	231	240	216	202	153	181	230	38
1 248	1 489	1 194	1 507	1 573	1 300	1 511	1 508	1 538	1 469	1 469	1 558	39
53	49	54	41	40	40	45	48	46	46	47	61	40
15	18	6,5	15	15	17	15	14	15	15	16	16	41
43	43	48	53	46	55	56	50	46	36	55	49	42
431	462	484	483	484	490	492	503	457	484	479	499	43
41	38	35	38	41	30	36	30	21	19	26	28	44
3,9	3,8	3,5	3,9	3,6	3,7	3,1	2,7	2,9	2,7	3,4	3,5	45
243	245	265	265	272	272	212	235	258	260	284	236	46
1 073	1 065	1 133	992	975	1 119	1 117	1 058	1 041	1 101	1 057	1 262	47
5 540	5 482	5 848	5 553	5 561	5 875	6 217	5 781	6 127	5 780	6 056	6 858	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
7 695	7 696	7 565	7 749	7 603	7 851	8 490	8 408	8 440	8 467	8 132	8 388	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
1 504	1 579	1 655	1 600	1 496	1 639	1 680	1 599	1 740	1 729	1 597	1 726	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
513	538	537	535	569	544	533	513	567	...	...	...	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73

nur vierteljährliche Produktionsangaben vor. Diese sind dann im dritten Monat des entsprechenden Vierteljahres ausgewiesen.

1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.  
 2) Lieferungen.

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik Genf, IISI, ILAFA, SEAISI u.a.



**8 Weltübersichten**  
**8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht\*)**

Land	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
	t 000 t					kg je Einwohner				
<b>Europa</b>										
Bundesrepublik Deutschland ..	27 838	30 116	30 977	30 725	30 508	436	486	489	481	483
Frankreich .....	17 197	15 298	15 492	14 748	14 541	318	276	276	258	254
Belgien, Luxemburg .....	5 204	3 646	4 353	3 711	3 568	460	300	354	274	252
Niederlande .....	3 556	3 212	3 994	4 144	4 019	259	237	292	305	300
Italien .....	21 271	18 976	22 039	21 791	22 508	356	320	367	362	381
Vereinigtes Königreich .....	14 770	14 280	14 510	14 010	14 350	254	249	255	248	252
Irland .....	471	383	419	400	365	161	128	139	126	114
Dänemark .....	1 946	1 213	1 568	1 803	1 796	443	261	357	400	395
Griechenland .....	1 740	2 115	2 073	1 619	1 721	150	203	205	163	156
Finnland .....	2 093	1 815	1 939	1 768	1 844	447	379	403	358	375
Norwegen .....	1 613	1 294	1 401	1 427	1 562	421	324	365	366	400
Schweden .....	3 526	3 548	3 713	3 288	3 537	423	419	439	384	417
Österreich .....	2 428	2 362	2 390	2 248	2 523	281	263	257	235	283
Schweiz .....	1 999	1 926	2 258	2 290	2 431	327	321	345	360	384
Portugal .....	1 638	1 074	1 200	1 115	1 227	171	126	118	110	122
Spanien .....	8 766	7 443	6 962	6 710	8 925	212	183	167	156	224
Türkei .....	4 049	4 254	5 267	5 272	5 366	86	90	105	100	99
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	9 871	9 108	8 745	9 104	8 932	569	550	536	572	560
Jugoslawien .....	5 225	5 274	5 026	5 115	5 565	230	230	217	221	240
Albanien .....	154	153	152	152	152	59	54	54	54	...
Bulgarien .....	3 165	3 295	2 984	3 095	2 950	337	346	323	335	319
Polen .....	14 395	14 812	15 248	15 138	15 997	398	407	416	409	430
Rumänien .....	11 822	11 105	11 849	11 211	11 471	512	479	509	481	483
Tschechoslowakei .....	11 196	11 174	10 920	11 085	11 157	724	719	700	709	717
Ungarn .....	3 703	3 570	3 350	3 457	3 499	344	328	302	316	322
Sowjetunion .....	150 343	157 263	159 080	159 480	165 122	557	577	578	574	586
<b>Afrika</b>										
Ägypten .....	2 603	2 766	3 216	3 407	2 452	58	60	68	70	49
Algerien .....	2 593	2 226	2 091	1 977	1 969	130	108	99	91	88
Libyen .....	447	652	363	571	506	146	206	111	176	155
Marokko .....	750	634	803	751	527	37	33	41	38	26
Nigeria .....	4 076	1 988	1 621	2 834	1 932	51	24	19	33	22
Simbabwe .....	267	279	157	375	415	31	51	33	72	...
Südafrika Rep. ....	6 146	5 345	6 013	5 267	5 302	186	149	164	135	131
Tunesien .....	569	540	536	461	445	90	84	82	68	63
<b>Amerika</b>										
Argentinien .....	2 743	2 912	3 074	2 189	2 517	94	98	103	69	78
Brasilien .....	10 612	8 580	10 698	11 954	14 477	82	62	77	84	101
Chile .....	334	462	628	570	632	29	40	55	47	51
Kanada .....	9 418	10 771	13 089	13 185	12 539	371	448	525	524	493
Kolumbien .....	1 096	948	1 130	1 237	1 330	43	37	43	46	48
Kuba .....	886	982	1 040	1 167	1 183	90	99	105	114	...
Mexiko .....	8 182	6 235	7 261	7 564	6 694	113	82	94	97	84
Peru .....	451	339	471	533	550	26	18	25	28	28
Vereinigte Staaten .....	83 934	94 011	111 152	105 095	94 872	363	404	479	450	399
Venezuela .....	3 020	1 642	2 089	2 014	2 746	195	95	119	109	150
<b>Asien</b>										
Bahrain .....	106	138	124	82	59	302	393	350	278	...
Bangladesch .....	224	226	382	458	439	3	3	4	5	...
China .....	41 152	50 389	56 067	71 528	75 716	41	50	54	67	70
Hongkong .....	2 154	1 903	2 485	2 873	2 388	430	380	461	533	...
Indien .....	14 185	12 450	12 689	13 867	14 784	20	17	17	18	19
Indonesien .....	2 846	2 676	1 810	2 181	2 838	21	20	19	15	...
Irak .....	1 139	1 183	882	997	605	88	88	63	69	41
Iran .....	4 914	6 396	5 023	5 003	3 817	129	164	125	123	92
Israel .....	592	490	789	793	804	153	129	207	205	206
Japan .....	69 504	65 614	74 367	73 377	69 941	586	549	619	606	578
Jordanien .....	413	479	393	271	194	175	205	105	51	...
Katar .....	155	156	39	128	132	540	292	17	72	...
Korea, Rep. ....	7 630	8 620	10 120	10 910	11 600	156	181	225	234	254
Kuwait .....	793	591	582	267	328	575	413	391	173	204
Libanon .....	376	402	521	374	340	155	167	218	155	140
Malaysia .....	2 379	2 673	2 408	2 305	2 146	178	196	172	160	143
Oman .....	311	303	455	427	208	262	255	384	360	...
Pakistan .....	1 674	1 519	1 153	1 157	1 064	16	16	11	9	...
Philippinen .....	1 442	1 557	912	1 001	1 237	38	34	17	16	...
Saudi Arabien .....	6 539	6 072	4 960	5 143	2 830	695	622	485	484	252
Singapur .....	2 561	2 775	2 282	1 914	1 937	1 057	1 142	841	647	...
Syrien .....	946	508	897	1 177	241	99	52	87	115	...
Taiwan .....	5 080	5 770	6 090	6 320	7 840	295	315	342	239	...
Thailand .....	2 430	2 901	2 417	2 907	2 135	46	60	43	43	...
<b>Australien</b>										
Australien .....	5 850	4 811	6 054	5 740	5 925	367	318	389	364	372
Neuseeland .....	794	751	794	680	607	267	251	263	226	198

\*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlerzeugnisse sind i.d.R. unter Verwendung des

Faktors  $1,3/(1+0,75c)$  auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "c" dem Stranggußanteil des jeweiligen Landes entspricht.

Quellen: International Iron and Steel Institute

8 Weltübersichten

8.6 Erzeugung von legierten Edelmetallen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern\*)

Länder	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 Januar	1987 Februar	1987 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	6 086	7 035	7 676	7 188	6 427	599	511	544	652
Frankreich	2 023	2 502	2 229	2 275	...	190	176	211	230
Benelux-Staaten	569	673	688	642	...	53	39	45	48
Italien	3 083	4 040	3 688	3 355	...	280	251	244	315
Vereinigtes Königreich	1 003	1 125	1 117	1 029	...	86	86	93	103
Spanien	...	...	...	836	...	70	67	81	66
Europäische Gemeinschaften 1)	12 764	15 375	15 398	15 324	...	1 277	1 129	1 218	1 414
Schweden	1 224	1 411	1 347	1 260	1 257	105	...	...	333
Vereinigte Staaten	9 902	11 439	10 487	9 247	10 138	771	761	698	821
Japan 2)	17 272	20 891	21 843	19 505	19 331	1 625	1 383	1 357	1 585
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	17,0	17,9	19,0	19,4	17,7	19,4	18,8	18,2	19,7
Frankreich	11,5	13,2	11,8	12,7	...	12,7	12,5	14,7	14,0
Benelux-Staaten	3,2	3,2	3,4	3,4	...	3,4	2,7	3,5	3,0
Italien	14,1	16,8	15,4	14,7	...	14,7	14,1	13,3	15,4
Vereinigtes Königreich	6,7	7,4	7,1	7,0	...	7,0	6,1	6,6	7,4
Spanien	...	...	...	7,0	...	7,0	6,7	9,0	6,8
Europäische Gemeinschaften 1)	11,8	12,9	12,9	12,4	...	12,4	11,5	12,4	12,9
Schweden	29,1	30,0	28,0	26,7	27,4	26,7	...	...	27,4
Vereinigte Staaten	12,8	13,5	13,0	12,4	12,5	12,4	13,3	12,7	12,1
Japan 2)	17,8	19,8	20,7	19,8	19,6	19,8	17,7	18,7	19,8

Länder	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	596	616	604	542	446	455	541	520	402
Frankreich	226	195	232	175	108	210	189	187	...
Benelux-Staaten	59	52	55	38	39	55	76	60	...
Italien	284	290	298	269	165	213	...	...	...
Vereinigtes Königreich	120	82	103	88	82	126	99	97	89
Spanien	69	82	78	84	20	82	92	94	68
Europäische Gemeinschaften 1)	1 354	1 318	1 370	1 195	860	1 140	...	...	...
Schweden	...	...	319	...	...	250	...	...	355
Vereinigte Staaten	858	855	844	780	813	889	935	906	943
Japan 2)	1 639	1 695	1 755	1 768	1 535	1 569	1 626	1 693	1 725
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	20,1	18,8	19,8	17,0	15,7	15,3	16,5	16,5	15,9
Frankreich	14,8	12,4	15,3	12,3	10,1	14,1	11,9	12,6	...
Benelux-Staaten	3,8	3,2	3,5	2,8	2,7	7,0	4,6	3,9	...
Italien	14,8	13,6	14,0	13,6	13,3	11,7	...	...	...
Vereinigtes Königreich	7,7	5,6	6,8	7,1	7,0	8,5	6,2	6,1	6,5
Spanien	6,9	7,5	7,4	8,2	3,7	8,3	8,5	9,1	7,4
Europäische Gemeinschaften 1)	12,9	11,8	12,7	11,7	10,3	11,1	...	...	...
Schweden	...	...	27,1	...	...	29,9	...	...	26,0
Vereinigte Staaten	12,6	12,2	12,5	11,6	11,8	12,6	12,6	12,5	13,0
Japan 2)	19,9	20,6	22,1	21,7	18,8	19,6	18,1	19,1	19,4

8.7 Stahlgüßerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1982	1983	1984	1985	1986	1986 1. Vj.	1986 2. Vj.	1986 3. Vj.	1986 4. Vj.
Bundesrepublik Deutschland	252	207	218	228	224	60	58	55	51
Frankreich	180	142	136	139	129	...	...	...	...
Belgien	14	77	75	71	56	...	...	...	...
Niederlande	4,3	3,4	1,7	3	...	...	...	...	...
Italien	123	100	87	94	98	26	27	20	25
Vereinigtes Königreich	153	112	124	120	118	31	31	29	27
Dänemark	5,1	4,7	1,4	...	...	...	...	...	...
Spanien	133	119	109	106	109	...	...	...	...
Europäische Gemeinschaften 3)	731	646	643	655	...	...	...	...	...
Finnland	12	11	10	10	11	2	3	2	4
Norwegen	5	4	5	4	4	1	1	1	1
Schweden	12	13	15	14	12	3,2	3,2	2,5	3,5
Österreich	23	17	21	25	18	5	4	4	5
Schweiz	7	5	5,2	...	...	...	...	...	...
Türkei	49	55	60	58	...	...	...	...	...
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	236	235	230	230	225	57	56	55	57
Jugoslawien	81	85	100	102	111	28	28	24	30
Polen	266	267	258	269	284	72	72	69	72
Rumänien	357	362	389	378	386	...	...	...	...
Tschechoslowakei	358	342	328	320	309	80	79	71	79
Ungarn	50	50	47	43	43	10	...	22	11
Sowjetunion	11 635	...	...	...	...	4 679	4 593	...	...

\*) Die Begriffsbestimmungen sind für einzelne Länder nicht voll vergleichbar, z.B. handelt es sich für die USA und für das Vereinigte Königreich um die Summe aller legierten Stähle, während bei Japan auch noch die unlegierten Edelmetalle eingeschlossen sind.

1) Ohne Dänemark, Griechenland, Irland und Portugal, ab 1986 einschl. Spanien.  
2) Geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelmetall mit 1,3.  
3) Ohne Griechenland, Irland, Luxemburg und Portugal, ab 1986 einschl. Spanien.

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik, ASSIDER, British Steel Corporation, Chambre Syndicale de la Siderurgie Francaise, Svensk Stålstatistik u.a.

**8 Weltübersichten**  
**8.8 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 .....	645 951	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983 .....	664 018	611 635	.	.	.	54,1	24,5	21,4
1984 .....	711 008	654 303	.	.	.	55,0	25,2	19,8
1985 .....	720 696	642 929	.	.	.	55,9	25,7	18,4
1986 .....	715 693	...	.	.	.	...	...	...
1987 .....			.	.	.	...	...	...
1988 .....			.	.	.	...	...	...
1989 .....			.	.	.	...	...	...

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.1 Frankreich**

**9.1.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	15 199	14 749	12 560	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	23 960	24 556	20 873	20 836	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	22 515	22 340	19 710	19 316	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	71	27	49	82	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 009	1 028	812	712	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	15 039	15 408	13 981	13 449	1 261	1 208	1 253
Stahlroheisen .....	1 000 t	13 968	14 184	12 924	12 424	1 186	1 116	1 153
Gießereiroheisen .....	1 000 t	742	888	780	...	53	65	71
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	329	336	276	...	22	27	29
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 061	4 022	4 392	3 202	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	21 818	22 269	19 830	19 692	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	759	745	584	691	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	56	24	23	29	.	.	.
Koks .....	1 000 t	7 695	7 835	6 746	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	19 000	18 808	17 865	17 693	1 640	1 529	1 659
Rohblöcke .....	1 000 t	6 052	3 401	1 538	1 003	1 621	1 509	1 637
Strangguß .....	1 000 t	12 708	15 168	16 094	16 475	19	20	22
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	240	239	233	215	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	15 278	15 135	13 734	13 228	1 222	1 146	1 200
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	3 714	3 667	4 131	4 465	418	383	459
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	8	6	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	3 401	2 967	2 913	2 853	256	252	305
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	900	739	638	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	2 494	2 221	2 270	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	7,2	7,5	4,5	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	14 477	14 440	13 144	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	762	768	736	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	6 675	6 377	6 456	6 583	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	351	339	361	372	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	16 053	15 798	15 029	15 277	1 349	1 300	1 367
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	267	248	254	181	21	26	23
Schwere Profile .....	1 000 t	695	699	669	654	57	54	70
Walzdraht .....	1 000 t	2 219	2 262	2 136	2 076	176	187	214
Stabstahl .....	1 000 t	2 115	1 935	1 743	1 684	142	146	158
dar. Betonstahl .....	1 000 t	663	557	499	492	42	40	44
Breitflachstahl .....	1 000 t	3	4	3	0	...	...	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	614	303	279	184	21	19	25
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	2 799	2 746	2 534	2 870	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	839	895	864	970	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	121	123	95	92	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	5 773	6 010	6 027	6 119	...	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	134	112	126	89	...	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	5 639	5 898	5 901	6 030	516	515	595
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	608	573	425	447	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	771	761	787	773	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 703	2 029	2 182	2 316	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	171	170	152	137	13	15	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 740	1 750	1 608	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	610	613	565	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 130	1 137	1 043	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	7	5	4	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	8 758	8 908	7 619	7 220	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	15 492	14 748	14 541	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	276	258	254	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	85 064	76 141	68 404	57 646	56 567	54 554	54 998
Arbeiter <sup>2)</sup> .....	Anzahl	48 531	41 518	35 832	28 621	28 275	27 369	27 436
Angestellte <sup>2)</sup> .....	Anzahl	36 495	34 596	32 551	29 001	28 271	27 158	27 536

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.1 Frankreich**

**9.1.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	16 088	16 220	16 191	15 056	5,0	24	587	621
Manganerz .....	1 008	1 040	761	702	3,4	2,8	2,2	1,3
Steinkohle .....	20 743	18 577	17 356	13 119	5 048	3 689	3 108	2 372
Koks .....	2 034	2 777	1 496	1 206	2 034	2 128	1 323	1 028
Schrott .....	407	461	355	519	391	448	344	506
Roheisen .....	448	507	414	425	397	463	367	379
Ferrolegerungen .....	10	14	29	26	2,3	4,8	12	8,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	787	630	661	614	603	507	635	594
Warmbreitband .....	1 646	1 599	1 463	1 605	1 591	1 546	1 400	1 550
Gleisoberbauerzeugnisse .....	56	55	54	39	55	48	53	39
Formstahl .....	431	453	446	505	356	386	400	462
Stabstahl .....	771	760	773	795	666	650	711	745
Betonstahl .....	294	249	268	280	259	214	242	256
Walzdraht .....	368	382	483	468	315	325	405	401
Bandstahl, warmgewalzt .....	124	130	135	141	122	127	132	133
Breitflachstahl .....	30	48	48	46	23	34	38	32
Blech 3 mm und mehr .....	964	907	870	809	818	755	708	669
Blech unter 3 mm .....	1 076	941	986	1 056	921	787	894	963
Weißblech .....	114	116	120	124	111	113	117	119
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	282	308	334	439	273	292	311	404
Elektroblech .....	30	36	35	49	24	32	28	44
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	507	534	534	652	382	417	440	548
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	9,5	13	9,7	3,5	4,3	9,2	6,8
Gezogener Draht .....	210	220	242	279	189	201	227	259
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	4 752	4 628	4 169	3 740	4 752	4 627	4 168	3 739
Manganerz .....	76	74	95	107	23	12	15	23
Steinkohle .....	944	1 097	737	842	782	657	590	593
Koks .....	1 084	653	547	438	768	425	344	243
Schrott .....	4 106	3 964	3 164	3 231	2 948	2 757	2 915	2 977
Roheisen .....	475	451	12	54	256	282	12	53
Ferrolegerungen .....	41	29	34	25	28	17	19	13
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	831	978	746	820	585	503	438	471
Warmbreitband .....	2 182	2 087	2 378	2 508	1 272	983	1 532	775
Gleisoberbauerzeugnisse .....	167	146	148	63	43	45	26	24
Formstahl .....	420	397	374	356	129	122	165	160
Stabstahl .....	775	746	513	503	361	448	354	374
Betonstahl .....	262	244	174	249	175	117	132	197
Walzdraht .....	1 089	1 263	1 210	1 193	541	580	718	766
Bandstahl, warmgewalzt .....	161	137	155	144	118	97	119	99
Breitflachstahl .....	3,1	1,4	1,0	2,2	1,9	0,6	0,6	1,7
Blech 3 mm und mehr .....	398	333	304	419	155	135	153	171
Blech unter 3 mm .....	1 619	1 745	1 550	1 581	774	773	913	925
Weißblech .....	466	460	553	504	226	226	272	258
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	704	834	855	947	376	406	533	579
Elektroblech .....	90	85	86	75	41	35	47	52
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 274	1 207	1 198	981	431	353	402	302
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	315	344	43	41	36	30	32	30
Gezogener Draht .....	242	234	225	201	101	112	106	101

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.2 Belgien**

**9.2.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	13 053	12 508	11 639	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	11 715	11 074	10 337	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	42	54	31	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	764	700	685	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 011	8 747	8 074	8 254	794	710	787
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 968	8 720	8 046	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 253	2 204	1 857	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	11 678	11 354	10 630	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	26	27	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	4 801	4 646	4 182	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	11 301	10 683	9 713	9 783	966	881	962
Rohblöcke .....	1 000 t	5 591	4 173	2 587	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	5 597	6 412	7 036	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	113	98	90	61	4,5	4,5	4,5
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 401	9 820	9 027	9 130	888	804	879
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	899	863	686	653	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	990	915	954	983	110	107	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	317	226	312	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	673	688	642	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0,0	0,0	0,0	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	8 973	8 675	8 086	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	794	812	832	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3 516	3 114	2 660	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	311	291	274	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	8 085	7 988	7 364	7 415	724	687	740
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	405	317	271	261	21	21	37
Walzdraht .....	1 000 t	713	475	403	361	33	26	30
Stabstahl .....	1 000 t	464	397	339	228	21	30	26
dar. Betonstahl .....	1 000 t	201	171	138	128	2,1	13	11
Breitflachstahl .....	1 000 t	1,3	0,1	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	90	87	90	110	10	8,9	9,8
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 793	1 931	1 657	1 817	211	158	162
Grobblech .....	1 000 t	1 110	1 197	1 017	1 005	94	107	121
Mittelblech .....	1 000 t	184	221	152	132	10	12	31
Feinblech .....	1 000 t	3 070	3 117	3 321	3 390	307	309	305
warmgewalzt .....	1 000 t	53	33	32	32	2,9	3,2	3,1
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 017	3 084	3 289	3 358	304	305	302
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	255	246	114	112	17	16	19
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	336	302	304	301	15	28	33
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	953	942	984	1 071	94	108	116
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	249	218	166	170	7,4	5,8	9,1
Elektroblech .....	1 000 t	93	100	95	94	8,2	9,0	12
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	314	305	128	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	254	240	121	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	60	65	7	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	5 572	5 355	4 877	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)3)</sup> .....	1 000 t	4 353	3 711	3 568	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	354	274	252	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	37 184	34 542	30 535	28 482	28 419	28 409	28 447
Arbeiter 4) .....	Anzahl	29 697	27 421	24 059	22 117	22 024	22 044	22 035
Angestellte 4) .....	Anzahl	7 238	6 815	6 177	6 108	6 145	6 114	6 152

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.

2) Einschl. Luxemburg.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.3 Luxemburg**

**9.3.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	Februar	1988 März	April
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 891	4 952	4 431	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 818	5 780	5 208	...	-	-	-
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Koks .....	1 000 t	334	326	261	...	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 768	2 755	2 653	2 305	197	210	200
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 768	2 755	2 653	2 305	197	210	200
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	668	635	894	...	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	4 779	4 743	4 268	...	-	-	-
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	4	2	2	...	-	-	-
Koks .....	1 000 t	1 560	1 512	1 420	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 987	3 945	3 705	3 302	292	311	290
Rohblöcke .....	1 000 t	2 943	2 828	2 424	2 063	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	1 044	1 118	1 281	1 238	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 987	3 945	3 705	3 302	292	311	290
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	990	915	954	983	107	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	317	226	312	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	673	688	642	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0,0	0,0	0,0	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 803	2 800	2 678	...	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	703	710	721	...	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	1 649	1 569	1 488	...	-	-	-
Schrott je t Rohstahl .....	kg	414	398	402	...	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 073	3 243	3 151	2 911	269	290	267
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	99	132	151	108	11	11	11
Schwere Profile .....	1 000 t	921	1 070	1 134	1 055	99	109	102
Walzdraht .....	1 000 t	387	510	544	541	46	49	42
Stabstahl .....	1 000 t	816	830	718	605	57	58	57
dar. Betonstahl .....	1 000 t	433	450	336	288	28	25	23
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	391	389	320	305	28	33	30
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	28	1	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	107	3	-	-	-	-	-
Mittellech .....	1 000 t	32	2	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	291	306	284	297	27	31	...
warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt .....	1 000 t	291	306	284	297	27	31	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	258	263	208	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	147	143	123	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	147	143	123	...	-	-	-
Schmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	1 932	1 847	1 766	...	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl 2)3) .....	1 000 t	4 353	3 711	3 568	...	-	-	-
je Einwohner .....	kg	354	274	252	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	12 713	12 612	12 274	11 354	10 766	10 761	10 698
Arbeiter 4) .....	Anzahl	9 393	9 344	9 050	8 172	7 704	7 660	7 651
Angestellte 4) .....	Anzahl	3 017	2 983	2 996	3 012	2 897	2 941	2 883

1) Einschl. Belgien, Niederlande.

2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.3 Belgien-Luxemburg**

**9.3.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Einfuhr								
Eisenerz .....	19 628	18 997	18 056	18 386	4 447	3 118	4 430	4 125
Manganerz .....	221	231	199	76	6,1	20	8,1	14
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	2 718	2 500	2 328	...	...	...	...	...
Schrott .....	1 672	1 490	1 222	1 584	1 641	1 466	1 194	1 566
Roheisen .....	135	160	159	182	113	132	121	128
Ferrolegerungen .....	42	41	41	42	26	26	23	24
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	610	521	440	551	543	468	392	505
Warmbreitband .....	513	613	573	576	474	529	493	534
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5,2	5,5	3,9	3,7	5,2	5,5	3,6	3,5
Formstahl .....	160	142	156	184	103	94	108	161
Stabstahl .....	199	191	181	172	178	173	166	163
Betonstahl .....	121	93	115	123	102	86	103	116
Walzdraht .....	449	409	417	429	343	316	352	355
Bandstahl, warmgewalzt .....	59	45	52	49	58	43	51	48
Breitflachstahl .....	6,3	7,1	7,6	9,5	4,6	5,7	5,7	7,3
Blech 3 mm und mehr .....	172	224	232	215	134	162	181	177
Blech unter 3 mm .....	449	431	521	672	408	388	475	627
Weißblech .....	113	112	98	113	111	112	98	112
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	91	105	127	141	74	84	100	117
Elektroblech .....	15	12	7,4	4,7	14	11	2,9	2,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	287	310	300	280	241	245	268	241
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	12	13	13	13	11	11	12	11
Gezogener Draht .....	82	83	73	72	78	75	67	64
Ausfuhr								
Eisenerz .....	0,3	15	1,1	2,8	0,2	15	1,0	2,8
Manganerz .....	2,8	0,5	0,9	0,7	0,9	0,1	0,9	0,7
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	876	847	707	...	...	...	...	...
Schrott .....	774	736	658	752	553	553	555	614
Roheisen .....	27	26	23	30	20	22	21	26
Ferrolegerungen .....	1,3	0,9	2,3	6,5	1,0	0,7	2,1	6,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	713	589	621	750	495	449	481	369
Warmbreitband .....	2 667	2 556	2 281	2 672	2 329	2 329	2 165	2 485
Gleisoberbauerzeugnisse .....	91	103	113	95	56	49	47	30
Formstahl .....	1 265	1 324	1 313	1 250	605	666	718	677
Stabstahl .....	681	710	584	464	437	488	402	340
Betonstahl .....	497	526	355	347	318	337	250	281
Walzdraht .....	605	513	527	455	457	417	442	400
Bandstahl, warmgewalzt .....	275	279	254	234	235	241	240	224
Breitflachstahl .....	2,1	2,9	4,0	2,9	0,6	1,8	2,7	1,9
Blech 3 mm und mehr .....	1 481	1 508	1 300	1 405	918	948	898	954
Blech unter 3 mm .....	2 066	2 231	2 164	2 255	1 254	1 274	1 424	1 396
Weißblech .....	240	214	212	254	174	150	149	178
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	883	910	940	1 114	619	638	744	872
Elektroblech .....	48	49	56	58	26	27	36	37
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	582	614	452	403	197	224	209	244
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1,7	2,1	1,5	1,6	1,3	1,6	1,2	1,3
Gezogener Draht .....	315	294	290	297	158	160	174	179



**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.4 Niederlande**

**9.4.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 523	3 742	3 706	3 682	317	312	337
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 058	3 191	3 023	3 038	268	272	299
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	165	174	178	180	16	16	17
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	4 926	4 819	4 628	4 575	403	420	436
Stahlroheisen .....	1 000 t	4 802	4 711	4 521	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	117	94	92	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	6	14	16	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 202	4 047	3 926	3 753	319	332	350
Sinter .....	1 000 t	3 516	3 737	3 688	3 624	330	341	355
Manganerz .....	1 000 t	12	16	29	19	1,7	1,7	1,8
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	2 117	2 087	2 023	1 800	167	168	174
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	5 743	5 521	5 283	5 082	454	473	491
Rohblöcke .....	1 000 t	3 518	3 361	3 022	1 777	141	134	140
Stranggüß .....	1 000 t	2 220	2 154	2 258	3 302	313	339	350
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	4	6	3	4	0,2	0,2	0,3
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 533	5 304	5 052	4 836	435	452	466
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	211	217	231	246	20	21	25
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	990	915	954	983	110	107	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	317	226	312	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	673	688	642	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0,0	0,0	0,0	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	4 820	4 695	4 547	4 539	398	419	433
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	839	850	861	893	877	886	882
Schrott .....	1 000 t	1 488	1 353	1 303	1 159	111	108	107
Schrott je t Rohstahl .....	kg	259	245	247	228	244	228	218
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 222	3 167	3 014	3 047	284	246	302
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	234	228	244	244	21	22	24
Stabstahl .....	1 000 t	226	262	258	284	29	22	30
dar. Betonstahl .....	1 000 t	226	262	258	284	29	22	30
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl .....	1 000 t	229	254	257	245	26	21	31
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	690	686	579	640	55	58	49
Grobblech .....	1 000 t	228	207	210	157	16	16	16
Mittelblech .....	1 000 t	52	49	27	16	3,0	2,8	1,9
Feinblech .....	1 000 t	1 564	1 481	1 444	1 461	136	104	150
warmgewalzt .....	1 000 t	18	17	17	13	0,8	0,8	1,7
kaltgewalzt .....	1 000 t	1 546	1 464	1 427	1 448	135	104	148
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	565	532	484	497	44	39	36
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	58	51	11	26	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	-	1	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	290	300	310	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	2	3	1	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	2 323	2 304	2 243	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	3 994	4 144	4 019	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	292	305	300	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	18 748	18 780	18 933	18 498	18 507	18 519	18 536
Arbeiter .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.4 Niederlande**

**9.4.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	7 237	8 509	7 066	...	...	...	...	...
Manganerz .....	49	72	130	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	777	407	573	...	...	...	...	...
Schrott .....	480	586	850	1 014	453	537	824	981
Roheisen .....	64	62	61	61	34	35	35	35
Ferrolegerungen .....	12	7,8	14	7,7	6,8	4,9	5,8	5,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	219	156	118	100	102	95	87	68
Warmbreitband .....	226	300	350	268	205	226	221	200
Gleisoberbauerzeugnisse .....	47	53	37	37	47	52	35	35
Formstahl .....	362	439	526	443	335	406	493	411
Stabstahl .....	295	308	293	269	238	258	254	234
Betonstahl .....	171	152	135	135	139	127	121	127
Walzdraht .....	286	298	354	358	260	275	329	344
Bandstahl, warmgewalzt .....	58	62	74	79	52	58	70	75
Breitflachstahl .....	19	13	13	14	5,6	4,8	5,9	5,3
Blech 3 mm und mehr .....	378	401	371	325	312	324	310	280
Blech unter 3 mm .....	337	349	388	420	301	301	333	378
Weißblech .....	72	101	72	83	71	101	72	83
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	228	248	285	321	209	226	256	295
Elektroblech .....	1,7	2,5	3,5	3,4	1,7	2,5	3,5	2,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	683	771	710	568	599	684	606	484
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	9,7	10	12	9,3	8,3	9,0	9,7	7,8
Gezogener Draht .....	110	107	104	99	104	102	96	91
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	46	75	167	...	...	...	...	...
Manganerz .....	46	48	41	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	931	879	928	...	...	...	...	...
Schrott .....	1 684	1 835	1 992	2 226	1 012	921	821	1 040
Roheisen .....	8,5	18	18	10	8,3	18	18	10
Ferrolegerungen .....	0,0	0,2	2,8	2,3	0,0	0,2	1,0	2,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 308	1 285	1 335	1 352	564	547	777	588
Warmbreitband .....	1 004	954	890	897	627	588	640	627
Gleisoberbauerzeugnisse .....	27	34	23	26	26	30	23	25
Formstahl .....	51	58	66	61	46	52	60	57
Stabstahl .....	80	102	56	76	60	80	48	67
Betonstahl .....	161	187	201	236	66	112	140	206
Walzdraht .....	147	134	172	178	108	110	146	149
Bandstahl, warmgewalzt .....	103	105	120	84	55	58	76	52
Breitflachstahl .....	1,8	2,7	3,0	4,2	1,4	2,4	2,7	4,0
Blech 3 mm und mehr .....	355	400	443	373	306	343	389	317
Blech unter 3 mm .....	903	869	904	944	545	531	584	607
Weißblech .....	358	364	353	377	244	244	281	289
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	77	74	79	83	55	53	52	55
Elektroblech .....	0,3	0,2	2,2	1,2	0,3	0,2	2,1	1,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	443	487	423	413	269	298	300	315
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,3	3,2	4,3	2,6	2,2	2,7	2,8	2,1
Gezogener Draht .....	55	50	51	54	34	34	38	41

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.5 Italien**

**9.5.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	13 630	14 513	13 478	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	12 638	13 773	12 358	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	8	5	5	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	701	737	681	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	11 667	12 114	11 886	11 355	1 025	961	868
Stahlroheisen .....	1 000 t	11 317	11 737	11 530	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	314	325	307	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	35	52	44	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 663	5 370	5 696	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	13 896	14 460	14 085	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	116	138	112	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	24	16	16	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 410	5 785	5 509	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	24 062	23 898	22 882	22 873	2 083	1 971	1 929
Rohblöcke .....	1 000 t	6 268	4 930	3 499	...	...	...	...
Strangguss .....	1 000 t	17 638	18 794	19 196	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguss .....	1 000 t	157	174	187	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	11 350	11 367	11 045	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	12 712	12 531	11 837	...	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	5 645	5 374	4 764	...	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 606	1 686	1 409	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	4 029	3 679	3 343	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguss .....	1 000 t	11	9,2	12	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	10 721	11 479	11 391	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	446	480	498	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	15 601	15 387	14 562	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	648	644	636	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	20 228	20 258	19 957	20 713	1 815	1 843	1 951
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	280	278	309	...	...	...	...
Schwere Profile .....	1 000 t	632	582	573	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	2 256	2 310	2 342	...	...	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	6 503	6 354	6 496	...	...	...	...
dar. Betonstahl .....	1 000 t	3 615	3 513	3 802	...	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	16	38	39	...	...	...	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	499	338	364	...	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	3 074	3 452	3 405	...	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	1 925	1 894	1 656	...	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	36	33	30	...	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	4 027	4 099	4 073	...	...	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	12	10	4	...	...	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	4 015	4 089	4 069	...	...	...	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	980	880	670	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	486	456	391	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	730	843	1 294	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	15	12	38	...	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	188	199	196	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	3 447	3 018	2 915	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	872	858	737	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	2 575	2 160	2 178	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	239	299	250	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	39	38	36	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie .....	1 000 t	6 149	6 561	6 238	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	22 039	21 791	22 508	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	367	362	381	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	75 611	67 408	65 784	62 033	59 578	59 050	58 414
Arbeiter 2) .....	Anzahl	59 877	53 368	50 541	47 621	45 577	45 128	44 668
Angestellte 2) .....	Anzahl	15 731	14 037	15 209	14 372	13 982	13 903	13 727

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quellen: EUROSTAT, Luxemburg. Associazione Industrie Siderurgiche Italiane, UN-Statistik u.a.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.5 Italien

9.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Einfuhr								
Eisenerz .....	19 240	18 294	17 601	16 523	2,2	384	27	51
Manganerz .....	273	393	330	453	19	23	13	40
Steinkohle .....	20 179	20 870	20 185	19 995	2 303	1 675	1 660	1 632
Koks .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	5 486	5 777	4 746	4 911	3 945	4 087	3 229	3 180
Roheisen .....	400	372	492	622	135	151	138	115
Ferrolegerungen .....	39	21	22	21	21	11	17	16
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	499	1 063	1 232	1 212	312	458	525	502
Warmbreitband .....	2 235	1 880	2 090	2 545	1 972	1 712	1 759	2 019
Gleisoberbauerzeugnisse .....	105	76	60	36	66	63	37	32
Formstahl .....	113	142	272	316	71	73	166	197
Stabstahl .....	343	388	374	355	252	292	266	266
Betonstahl .....	110	108	121	136	3,0	12	25	48
Walzdraht .....	333	358	380	515	210	258	269	364
Bandstahl, warmgewalzt .....	69	63	57	64	48	37	34	42
Breitflachstahl .....	12	14	15	19	5,3	5,2	8,9	11
Blech 3 mm und mehr .....	245	388	464	441	120	162	201	208
Blech unter 3 mm .....	696	668	750	857	507	500	556	597
Weißblech .....	224	203	177	187	152	156	128	128
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	302	290	330	421	240	220	238	308
Elektroblech .....	31	33	35	38	29	29	33	32
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	253	289	309	352	189	213	232	223
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	43	53	57	60	28	36	42	42
Gezogener Draht .....	83	94	84	93	49	46	48	58
Ausfuhr								
Eisenerz .....	0,7	0,0	2,5	0,4	0,0	-	-	0,4
Manganerz .....	1,9	1,3	1,7	0,5	1,9	1,2	1,7	0,5
Steinkohle .....	12	4,1	5,7	16	5,1	7,5	1,7	10
Koks .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	20	10	7,4	16	19	9,6	6,6	15
Roheisen .....	10	22	61	20	1,3	5,9	24	11
Ferrolegerungen .....	0,6	2,0	1,9	4,5	0,3	1,6	1,8	3,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	293	332	251	86	124	73	91	55
Warmbreitband .....	664	787	932	765	339	313	426	397
Gleisoberbauerzeugnisse .....	10	7,0	16	9,9	0,5	0,3	0,9	0,5
Formstahl .....	219	189	208	260	196	162	182	218
Stabstahl .....	1 188	1 218	982	1 061	829	669	733	760
Betonstahl .....	574	449	536	547	285	236	388	278
Walzdraht .....	230	386	241	171	164	95	138	77
Bandstahl, warmgewalzt .....	63	76	101	137	35	55	77	70
Breitflachstahl .....	25	24	22	32	18	20	18	26
Blech 3 mm und mehr .....	544	545	220	274	119	111	97	109
Blech unter 3 mm .....	776	836	701	760	409	335	296	304
Weißblech .....	70	98	106	115	22	24	50	44
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	189	214	216	244	60	74	94	102
Elektroblech .....	84	78	77	60	6,2	12	13	13
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	2 271	2 097	2 006	2 011	461	567	597	657
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	5,7	6,9	6,9	11	1,2	1,7	1,8	1,7
Gezogener Draht .....	136	173	198	244	68	82	101	123

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.6 Vereinigtes Königreich**

**9.6.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	379	274	289	263	22	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	8 668	9 313	8 667	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	109	146	124	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	684	727	680	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 562	10 458	9 785	11 914	1 103	1 107	1 139
Stahlroheisen .....	1 000 t	9 365	10 167	9 632	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	123	214	53	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	75	77	100	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 797	5 825	5 676	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	10 326	10 864	9 955	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	204	145	185	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	39	-	-	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 347	5 694	5 066	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	15 131	15 723	14 728	17 136	1 648	1 610	1 656
Rohblöcke .....	1 000 t	7 015	6 863	5 573	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	7 858	8 620	8 903	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	258	240	252	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 295	11 185	10 560	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	4 836	4 538	4 168	...	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Edelstahlerzeugung .....	1 000 t	2 148	1 957	1 676	1 874	171	170	210
unlegierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 022	840	647	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke .....	1 000 t	1 122	1 116	1 029	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	3	1,0	0,3	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 271	10 125	9 613	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	613	644	653	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7 866	6 991	6 663	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	520	445	452	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	11 295	11 428	11 572	13 061	1 196	853	1 386
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	227	226	172	...	...	...	...
Schwere Profile .....	1 000 t	1 174	1 373	1 438	1 682	164	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	1 522	1 597	1 551	1 663	146	...	...
Stabstahl .....	1 000 t	1 879	1 925	1 916	2 010	183	...	...
dar. Betonstahl .....	1 000 t	449	455	477	524	39	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	29	29	34	...	...	...	...
Warmbandstahl .....	1 000 t	384	381	346	384	36	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	1 386	1 353	1 510	1 835	178	...	...
Grobblech .....	1 000 t	903	888	871	1 047	95	...	...
Mittellech .....	1 000 t	74	72	72	...	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	3 460	3 328	3 431	...	...	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	92	84	89	...	...	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	3 386	3 241	3 342	3 730	327	...	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	254	258	232	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	745	691	723	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	1 283	1 317	1 126	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband .....	1 000 t	46	26	49	...	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	144	132	133	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 350	1 312	1 201	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	419	409	327	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	931	903	874	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	69	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	16	...	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 034	6 422	5 755	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	14 510	14 010	14 350	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	255	248	252	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	Anzahl	61 856	59 056	55 872	54 946	54 900	55 000	55 100
Arbeiter 2) .....	Anzahl	40 901	38 889	36 799	36 235	36 200	36 300	36 400
Angestellte 2) .....	Anzahl	19 251	18 599	17 658	17 424	17 400	17 400	17 400

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.6 Vereinigtes Königreich

9.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	14 160	15 404	14 558	18 028	171	198	599	586
Manganerz .....	270	386	160	121	2,2	1,0	0,8	1,6
Steinkohle .....	9 065	12 827	10 642	9 910	1 910	1 432	944	1 288
Koks .....	1 998	374	213	248	1 227	172	37	115
Schrott .....	32	51	47	73	27	39	18	19
Roheisen .....	105	124	148	119	25	36	32	21
Ferrolegerung .....	23	22	24	23	7,3	8,3	8,0	9,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	266	240	231	191	204	181	164	140
Warmbreitband .....	596	735	884	927	537	611	629	713
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,4	3,7	12	28	1,3	2,0	6,7	25
Formstahl .....	139	140	173	211	85	89	99	138
Stabstahl .....	309	277	270	269	207	191	195	194
Betonstahl .....	109	131	171	210	46	64	95	133
Walzdraht .....	164	149	189	178	104	84	135	142
Bandstahl, warmgewalzt .....	37	34	36	48	28	27	28	38
Breitflachstahl .....	15	17	18	23	6,5	3,9	4,2	6,0
Blech 3 mm und mehr .....	294	302	313	304	172	155	173	180
Blech unter 3 mm .....	570	629	686	698	472	512	574	575
Weißblech .....	158	176	170	186	133	146	137	155
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	262	357	385	472	201	270	279	374
Elektroblech .....	30	24	22	26	17	18	18	20
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	421	360	392	331	288	277	230	217
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,1	3,3	3,5	3,2	1,5	1,5	1,4	1,8
Gezogener Draht .....	57	59	60	69	50	51	52	58
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,3	5,7	1,0	1,2	0,1	5,5	0,7	0,7
Manganerz .....	1,9	3,9	0,2	0,3	1,8	3,7	0,1	0,2
Steinkohle .....	2 514	2 657	2 903	2 456	1 998	2 168	2 466	2 017
Koks .....	249	1 163	1 163	352	51	392	471	92
Schrott .....	4 315	4 520	3 837	3 306	867	679	2 616	2 214
Roheisen .....	34	59	33	43	25	32	32	42
Ferrolegerungen .....	0,3	2,0	0,2	1,5	0,1	1,3	0,1	1,5
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	471	737	1 057	1 646	324	479	652	713
Warmbreitband .....	200	202	243	289	64	82	161	170
Gleisoberbauerzeugnisse .....	91	125	104	162	16	27	34	21
Formstahl .....	335	430	517	586	43	30	65	79
Stabstahl .....	622	702	718	755	209	295	272	312
Betonstahl .....	91	106	90	108	34	43	62	76
Walzdraht .....	260	410	431	413	98	102	163	197
Bandstahl, warmgewalzt .....	37	44	30	35	13	16	18	18
Breitflachstahl .....	4,9	4,4	13	18	1,7	2,2	5,7	12
Blech 3 mm und mehr .....	201	262	259	303	81	106	139	147
Blech unter 3 mm .....	397	469	495	541	132	138	201	213
Weißblech .....	274	261	279	362	138	126	130	117
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	278	288	330	403	122	130	160	201
Elektroblech .....	30	34	29	30	9,5	7,3	7,9	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	515	510	408	456	190	206	178	218
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	72	69	64	89	11	13	14	14
Gezogener Draht .....	113	116	109	126	24	26	35	46

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.7 Irland**

**9.7.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	166	203	208	220	21	25	24
Strangguß .....	1 000 t	166	203	208	220	21	25	24
Elektrostahl .....	1 000 t	166	203	208	220	21	25	24
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott .....	1 000 t	189	230	232	246	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 139	1 139	1 115	1 118	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	142	184	190	213	17	16	24
Träger und Formstahl .....	1 000 t	102	140	157	179	17	12	24
Stabstahl .....	1 000 t	40	43	33	35	0	5	0
dar.: Betonstahl .....	1 000 t	22	26	16	12	0	0	0
Blech sonstig überzogen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl .....	1 000 t	419	400	365	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	139	126	114	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	657	531	580	608	603	563	577
Arbeiter 1) .....	Anzahl	488	394	434	460	455	415	429
Angestellte 1) .....	Anzahl	156	128	135	136	136	136	136

1) Ohne Auszubildende.

**9.7.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,4	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,1
Manganerz .....	21	28	-	-	...	...	-	-
Steinkohle .....	...	...	-	-	...	...	-	-
Koks .....	...	8	-	-	...	...	-	-
Schrott .....	70	88	136	122	70	88	123	121
Roheisen .....	1,5	1,4	0,6	1,3	1,5	1,0	0,6	1,2
Ferrolegerungen .....	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,1
Warmbreitband .....	3,8	2,7	2,4	2,3	3,8	2,7	2,3	2,2
Gleisoberbauerzeugnisse .....	7,8	9,1	6,3	6,1	7,8	9,1	6,3	6,1
Formstahl .....	34	33	32	28	33	26	24	23
Stabstahl .....	18	20	38	33	17	19	35	30
Betonstahl .....	32	35	11	18	26	20	5,8	14
Walzdraht .....	25	24	25	18	19	15	17	16
Bandstahl, warmgewalzt .....	3,3	2,3	4,1	3,1	3,3	2,3	4,1	3,1
Breitflachstahl .....	0,3	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2
Blech 3 mm und mehr .....	39	38	43	36	34	26	30	27
Blech unter 3 mm .....	30	38	33	37	24	29	29	32
Weißblech .....	9,6	11	13	12	9,6	11	13	12
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	40	46	47	37	39	38	38	31
Elektroblech .....	1,4	1,2	0,2	0,2	1,4	1,2	0,2	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	48	57	51	48	40	47	44	35
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	4,0	6,5	5,2	2,9	3,7	6,3	5,0	2,6
Gezogener Draht .....	20	19	21	19	19	18	19	17
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-
Manganerz .....	...	...	-	-	...	-	-	-
Steinkohle .....	...	...	-	-	...	...	-	-
Koks .....	...	...	-	-	...	...	-	-
Schrott .....	21	43	50	41	16	42	50	41
Roheisen .....	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Ferrolegerungen .....	-	-	0,1	0,0	-	-	0,1	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Warmbreitband .....	0,2	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,2	0,7	0,4	0,2	2,2	0,7	0,4	0,2
Formstahl .....	81	99	143	157	77	92	134	146
Stabstahl .....	11	19	18	16	10	17	16	16
Betonstahl .....	6,9	8,6	7,6	5,4	6,9	8,6	7,6	5,4
Walzdraht .....	0,3	0,9	0,6	0,3	0,3	0,9	0,6	0,3
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	-	0,1
Breitflachstahl .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Blech 3 mm und mehr .....	2,3	1,5	4,4	2,6	2,1	2,5	4,4	2,6
Blech unter 3 mm .....	0,3	0,2	1,8	0,5	0,3	0,2	1,8	0,5
Weißblech .....	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	2,4	2,0	2,0	1,4	2,4	2,0	1,9	1,3
Elektroblech .....	0,5	0,2	0,0	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	4,1	5,6	4,5	3,9	3,6	5,2	4,4	3,8
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Gezogener Draht .....	1,0	1,6	1,1	1,2	0,9	1,6	1,1	1,2

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.8 Dänemark**

**9.8.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
							Februar	März	April
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	493	548	528	632	605	56	63	55
Rohblöcke .....	1 000 t	3,1	-	-	-	-	-	-	-
Strangguss .....	1 000 t	480	545	528	632	605	56	63	55
Flüssigstahl .....	1 000 t	9,4	3,1	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	493	548	528	632	605	56	63	55
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	405	462	511	540	541	57	53	46
Träger und Formstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	0,5	0,3	0,5	0,3	0	0,1	0,1	-
Stabstahl .....	1 000 t	139	151	170	177	171	21	17	14
dar. Betonstahl .....	1 000 t	44	47	45	51	50	4	7	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	266	310	342	363	373	36	36	32
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	54	66	65	62	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1) .....	1 000 t	1 213	1 568	1 803	1 796	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	261	357	400	395	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	Anzahl	1 642	1 543	1 751	1 739	1 532	1 553	1 542	1 537
Arbeiter 2) .....	Anzahl	1 221	1 114	1 307	1 287	1 130	1 155	1 148	1 145
Angestellte 2) .....	Anzahl	381	385	401	405	352	351	350	351

**9.8.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
				1. Halbjahr				1. Halbjahr
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	1,3	2	3,4	...	0,1	...	-	...
Steinkohle .....	9 807	...	2 151	...	651	...	1 082	...
Koks .....	63	76	70	...	59	...	57	...
Schrott .....	132	48	121	38	120	41	78	29
Roheisen .....	41	61	77	36	2,9	3,4	8,4	1,5
Ferrolegerungen .....	3,1	2,8	3,3	1,6	0,6	0,7	0,5	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	7,4	80	34	1,1	6,5	70	2,0	0,7
Warmbreitband .....	100	137	157	61	33	56	59	21
Gleisoberbauerzeugnisse .....	9,1	7,6	10	2,8	8,8	7,4	10	0,6
Formstahl .....	73	83	112	44	38	48	51	19
Stabstahl .....	155	151	131	60	63	71	58	30
Betonstahl .....	17	24	22	11	2,5	3,6	3,7	1,5
Walzdraht .....	62	58	64	27	46	49	50	19
Bandstahl, warmgewalzt .....	24	23	22	10	15	13	14	4,7
Breitflachstahl .....	18	18	17	8,8	1,7	1,8	1,6	0,7
Blech 3 mm und mehr .....	207	186	157	79	83	63	58	24
Blech unter 3 mm .....	275	266	258	121	154	127	116	43
Weißblech .....	132	127	122	60	103	100	102	47
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	122	125	140	70	84	85	90	43
Elektroblech .....	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	232	279	269	112	156	210	197	79
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,6	6,3	6,5	2,2	5,1	5,0	4,8	1,4
Gezogener Draht .....	35	38	37	18	27	28	27	13
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	6,6	7	4,9	...	6,5	...	4,4	...
Steinkohle .....	195	...	64	...	65	...	10	...
Koks .....	2,7	1	2,6	...	-	...	0,6	...
Schrott .....	234	270	183	89	214	251	166	72
Roheisen .....	0,2	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
Ferrolegerungen .....	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	12	9,0	5,8	1,1	11	6,0	2,7	0,3
Warmbreitband .....	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,0	0,0	0,1
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,2	0,0	0,4	0,2	-	0,0	0,3	0,1
Formstahl .....	2,9	1,3	13	8,8	1,9	0,7	13	8,2
Stabstahl .....	64	92	86	47	39	52	50	26
Betonstahl .....	11	2,6	5,8	1,9	1,0	0,1	0,0	0,4
Walzdraht .....	0,6	0,2	0,7	0,1	0,0	-	0,1	0,0
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,1	0,4	0,5	0,5	0,0	0,1	0,0	0,1
Breitflachstahl .....	0,4	0,1	0,6	0,2	0,3	0,5	0,6	0,2
Blech 3 mm und mehr .....	275	289	322	182	140	168	196	116
Blech unter 3 mm .....	5,9	4,6	3,2	3,8	3,4	2,7	0,6	1,9
Weißblech .....	3,9	4,9	5,0	3,1	0,7	0,4	0,6	0,5
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	6,7	7,4	8,2	4,1	0,7	0,9	1,1	0,7
Elektroblech .....	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	215	87	79	42	30	35	31	17
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,6	0,6	1,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht .....	5,2	5,0	4,8	2,7	2,1	2,1	2,2	1,2

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

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



**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.9 Griechenland**

**9.9.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 300	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	895	985	1 009	908	80	77	73
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	1 000 t	895	985	1 009	908	80	77	73
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	895	985	1 009	908	80	77	73
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	1 651	1 616	1 627	1 638	129	142	152
Walzdraht .....	1 000 t	316	332	186	134	4	8	7
Stabstahl .....	1 000 t	588	659	781	746	70	54	62
dar. Betonstahl .....	1 000 t	559	619	741	710	70	44	58
Warmbandstahl .....	1 000 t	27	...	17	20	0	4	4
Warmbreitbandfertigerzeugnis .....	1 000 t	207	136	188	333	22	42	37
Grobblech .....	1 000 t	20	17	17	} 26	2	2	3
Mittelblech .....	1 000 t	23	19	19				
Feinblech .....	1 000 t	470	426	418	...	...	...	...
warmgewalzt .....	1 000 t	-	8	7	...	...	...	...
kaltgewalzt .....	1 000 t	470	418	411	373	30	31	38
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	47	42	43	53	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche .....	1 000 t	33	52	64	58	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	2 073	1 619	1 721	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	205	163	156	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	4 154	4 158	4 239	3 965	3 974	3 979	3 969
Arbeiter .....	Anzahl	3 166	3 178	3 278	3 035	3 040	3 047	3 038
Angestellte .....	Anzahl	988	961	961	930	934	932	931

**9.9.2 Außenhandel**  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	0	0	0,3	2,0	.	.	-	-
Manganerz .....	.	.	11	0,6	1	.	-	0,5
Steinkohle .....	1	1 111	1 550	1 901	0	8	49	-
Koks .....	50	73	84	73	.	.	-	-
Schrott .....	264	328	313	455	1	1	1,1	1,2
Roheisen .....	18	8	14	25	.	.	-	0,0
Ferrolegerungen .....	2	3	3,1	4,2	.	.	-	0,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	709	539	437	417	.	.	20	78
Warmbreitband .....	388	291	506	565	100	148	126	185
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1	1	0,7	19	.	.	0,0	-
Formstahl .....	23	26	28	37	-	0	.	-
Stabstahl .....	72	59	69	74	170	128	171	19
Betonstahl .....	4	3	3,0	13	9	16	1,0	...
Walzdraht .....	51	64	62	75	1	15	74	182
Bandstahl .....	10	10	13	10	4	0	-	0,0
Breitflachstahl .....	1	3	0,6	1,8	.	.	.	-
Blech 3 mm und mehr .....	51	46	44	46	4	0	0,8	8,6
Blech unter 3 mm .....	66	40	41	30	61	198	129	107
Weißblech .....	77	87	97	77	24	30	18	9,7
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	24	30	28	25	1	3	7,1	24
Elektroblech .....	3	1	2,0	2,0	.	.	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	27	29	28	27	97	139	106	70
Gußrohre und Verbindungsgastücke .....	1	1	1,6	1,1	0	0	0,1	0,1
Gezogener Draht .....	9	13	11	13	1	1	1,5	7,3

1) Siehe Fußnote S. 64.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	7 961	6 451	6 090	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	7 462	7 440	6 832	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	9 559	9 023	5 779	...	.	.	.
Koksgruß .....	1 000 t	507	437	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	5 319	5 457	4 811	4 848	418	388	420
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 285	5 425	4 665	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	34	31	146	...	...	...	...
Ferrolegerungen .....	1 000 t	246	255	217	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	468	653	2 387	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	8 397	8 394	5 709	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	-	10	25	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	2 729	2 720	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	13 497	14 193	11 906	11 701	1 079	1 036	1 020
Rohblöcke .....	1 000 t	6 647	5 940	4 472	...	308	297	...
Stranggüß .....	1 000 t	6 666	8 084	7 273	...	757	725	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	184	169	160	...	15	14	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 391	5 459	4 874	...	421	391	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	8 106	8 734	7 032	...	658	645	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	5 179	5 190	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	384	366	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	9 795	10 070	8 721	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	726	710	732	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	10 980	11 319	10 187	10 096	912	918	816
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	55	58	39	55	4	7	7
Formstahl .....	1 000 t	1 570	1 335	-1 284	1 243	126	115	105
Stabstahl .....	1 000 t	4 182	4 412	3 713	3 431	323	340	278
Walzdraht .....	1 000 t	1 003	1 379	1 171	1 234	107	108	98
Bandstahl .....	1 000 t	285	316	369	341	30	31	32
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	18	...	-	2	...
Grobblech .....	1 000 t	728	936	516	578	52	53	37
Mittelblech .....	1 000 t	967	993	47	...	5	5	...
Feinblech .....	1 000 t	1 895	1 569	2 199	2 112	165	172	174
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	533	762	69	59	57
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	295	321	298	...	30	27	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	120	115	76	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	507	468	368	378	22	15	20
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	408	376	408	424	43	43	37
Elektroblech .....	1 000 t	30	34	-	-	-	-	-
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	359	369	932	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	79	99	309	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	280	270	623	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	49	44	42	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	8	10	12	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	154	137	130	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	109	106	109	88	8,1	7,9	7,5

9.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	4 202	4 221	5 023	4 287	1 580	1 973	2 056	1 791
Manganerz .....	193	412	298	...	0	0	-	...
Steinkohle .....	5 909	6 994	6 606	...	5	8	2	...
Koks .....	283	269	163	201	27	0	12	26
Schrott .....	4 742	5 018	6 147	4 340	1	4	1	1
Roheisen .....	102	138	178	-	6	19	46	31
Ferrolegerungen .....	55	72	67	139	31	55	60	46
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	52	113	158	407	657	397	831	563
Warmbreitband .....	242	297	514	...	107	190	111	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2	2	1	3	2	5	0	2
Formstahl und Stabstahl .....	175	125	89	85	3 203	3 779	1 748	2 426
Walzdraht .....	20	17	20	140	267	307	289	334
Bandstahl .....	71	87	118	86	29	33	48	40
Blech über 3 mm .....	95	66	130	164	288	329	527	238
Blech unter 3 mm .....	255	282	271	313	503	537	561	581
Weißblech .....	91	62	90	154	178	188	172	244
Sonstiges Blech .....	107	93	...	...	154	151	...	...
Stahlrohre .....	50	44	41	90	430	598	548	464
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0	1	-	...	2	0	-	...
Gußrohre .....	7	1	4	...	10	0	-	...
Gezogener Draht .....	25	17	16	11	75	75	74	18

Quellen: UNESID, Eurostat, u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	36	73	50	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	444	477	482	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	406	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	382	423	463	431	38	34	30
Stahlroheisen .....	1 000 t	373	415	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	9	9	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	90	93	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	230	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	...	...	477	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	7	-	.	.	.
Koks .....	1 000 t	250	228	255	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	687	663	710	732	66	63	57
Rohblöcke .....	1 000 t	409	362	386	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	278	300	324	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	0	0	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	390	436	448	448	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	296	226	261	284	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	...	...	424	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	...	597	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	375	393	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	...	...	527	537	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	589	574	757	862	78	73	74
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	3	7	...	...	...
Formstahl .....	1 000 t	17	28	23	20	1	3	0
Stabstahl .....	1 000 t	397	337	301	358	33	31	34
dar. Betonstahl .....	1 000 t	.	.	210	241	24	21	23
Walzdraht .....	1 000 t	175	209	290	268	22	21	20
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	-	-	140	207	22	19	20
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	44	23	48	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	64	45	50	61	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	66	88	67	88	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	51	44	40	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	48	62	52	...	...	...	...

9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	470	375	683	543	0	2	...	-
Manganerz .....	69	52	126	127	5	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	1 892	.	.	.	0
Koks .....	48	13	159	46	-	-	-	0
Schrott .....	110	120	105	103	10	9	16	11
Roheisen .....	55	48	41	7,7	1	0	0	0
Ferrolegierungen .....	1	1	1	...	90	91	71	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	47	11	3	4,0	11	4	1	9,0
Warmbreitband .....	182	235	197	210	-	0	...	0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	15	8	8,4	1	0	0	0,2
Formstahl und Stabstahl .....	77	65	61	97	39	44	45	68
Walzdraht .....	37	40	58	67	53	85	159	129
Bandstahl .....	32	30	37	25	1	0	1	0
Blech über 3 mm .....	92	61	92	73	2	2	4	0,3
Blech unter 3 mm .....	129	127	175	100	30	41	67	0,5
Weißblech .....	12	18	15	28	23	44	30	28
Sonstiges Blech .....	.	.	.	37	.	.	.	40
Stahlrohre .....	16	17	24	27	6	6	9	1,7
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1	1	0	-	0	1	0	-
Gußrohre .....	0	2	4	3,7	2	0	0	2,6
Gezogener Draht .....	22	22	24	23	1	3	5	6,2

Quellen: UN-Statistik, ECB, Genf, Eurostat.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.12 Finnland**

**9.12.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 046	1 040	914	712	169	160	182
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 141	3 178	2 777	2 761	762	508	745
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 454	2 444	2 281	2 387	.	.	.
Sonstiges Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koksgruß .....	1 000 t	170	159	135	136	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 898	2 034	1 901	1 978	542	361	532
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 898	2 034	1 901	1 978	542	361	532
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1	1	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	2 996	3 188	2 964	3 055	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	5	28	17	32	.	.	.
Koks .....	1 000 t	837	942	871	845	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 416	2 632	2 518	2 586	714	471	804
Rohblöcke .....	1 000 t	136	126	140	153	37	28	52
Stranggüß .....	1 000 t	2 259	2 485	2 355	2 411	671	439	645
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	21	21	23	22	6	4	7
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 167	2 217	2 073	2 148	596	377	578
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	249	415	445	438	81	94	163
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	1 866	1 996	1 874	1 940	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	772	758	794	740	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	708	726	743	727	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	293	276	295	281	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 816	1 840	1 935	1 782	464	360	486
Formstahl und Träger .....	1 000 t	8	18	18	18	5	1	9
Stabstahl .....	1 000 t	13	195	135	113	27	23	21
Walzdraht .....	1 000 t	263	150	156	138	38	21	47
Bandstahl .....	1 000 t	179	193	199	209	57	41	56
Breitflachstahl .....	1 000 t	51	46	48	62	21	13	15
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	415	367	465	584	155	118	161
Feinblech .....	1 000 t	561	600	589	354	86	76	95
Warmbreitband .....	1 000 t	326	331	325	304	75	67	82
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	150	145	128	215	53	34	74
Feinblech, kaltgewalzt .....	1 000 t	515	543	522	519	135	111	140
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	207	196	202	243	...	56	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	177	181	200	203	54	37	58
Schmiedestücke .....	1 000 t	4	3	1	-	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	21	23	27	26	6	4	9
Stahlgüß .....	1 000 t	11	10	10	11	3	2	4

**9.12.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. B1.	1984	1985	1986	1987 1. B1.
Eisenerz .....	1 857	1 756	1 987	1 077	-	-	-	-
Manganerz .....	7	10	3	2	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 215	1 231	1 109	...	18	13	-	...
Schrott .....	33	113	64	32	10	10	0	0
Roheisen .....	12	19	19	10	1	0	0	0
Ferrolegierungen .....	62	53	44	46	8	56	90	28
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	7	11	6	3	41	66	...	...
Warmbreitband .....	0	34	13	3	2	1	2	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	3	3	2	4	0	0	0
Formstahl und Stabstahl .....	196	207	224	109	116	35	...	27
Walzdraht .....	28	26	36	18	69	72	94	37
Bandstahl .....	28	30	31	16	39	37	...	...
Blech über 3 mm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech unter 3 mm .....	204	221	213	88	704	807	799	242
Weißblech .....	12	12	12	9	0	2	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	113	129	121	64	16	16	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2	2	2	0	0	0	0	0
Gußrohre .....	0	0	0	1	0	2	1	2
Gezogener Draht .....	20	24	21	12	6	10	10	4

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf. Central Statistical Office of Finland.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.13 Norwegen**

**9.13.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 535	3 723	3 468	3 659	859	804	737
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	827	841	913	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	33	41	38	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	564	572	610	564	137	94	91
Stahlroheisen .....	1 000 t	564	572	610	564	137	94	91
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	772	899	864	803	202	178	186
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	45	36	48	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	1 060	998	1 085	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	31	31	31	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	638	717	714	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	876	915	930	836	244	215	201
Rohblöcke .....	1 000 t	548	435	398	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	320	471	525	831	242	214	201
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	8	9	7	5	2	1	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	499	492	520	494	132	97	94
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	377	423	410	343	112	118	106
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	532	616	567	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	640	673	610	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	492	548	511	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	592	599	549	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	468	552	625	637	177	172	145
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	0	0	0	0	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	190	210	227	234	63	61	48
Stabstahl .....	1 000 t	242	301	354	350	100	95	87
Walzdraht .....	1 000 t	36	41	44	53	14	16	10
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	94	63	39	50	20	26	10
Weißblech und Weißbrand .....	1 000 t	70	91	91	90	26	26	22
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	3	5	3	2	0	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	38	18	13	10	3	3	4
Stahlguß .....	1 000 t	4	5	4	4	1	1	1

**9.13.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
Eisenerz .....	40	230	18	10	3 038	2 578	2 532	1 187
Manganerz .....	701	704	818	240	0	-	1	-
Steinkohle .....	772	914	...	...	190	235	...	...
Koks .....	624	700	601	...	124	122	124	...
Schrott .....	13	11	6	7	21	9	8	5
Roheisen .....	8	9	7	5	28	32	23	9
Ferrolegerungen .....	1	3	2	1	862	788	715	358
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1	6	5	2	199	144	40	46
Warmbreitband .....	143	137	126	79	0	0	1	0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	20	17	17	5	2	1	2	0
Formstahl und Stabstahl .....	197	193	236	114	305	347	299	199
Walzdraht .....	40	33	40	17	1	7	1	3
Bandstahl .....	30	37	36	17	16	14	16	8
Blech über 3 mm .....	432	487	319	99	93	74	63	13
Blech unter 3 mm .....	7	6	215	119	93	74	27	13
Weißblech .....	7	6	6	2	80	84	83	53
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	193	180	183	76	46	60	51	28
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1	1	1	0	0	0	0	-
Gußrohre .....	11	13	18	8	5	5	5	3
Gezogener Draht .....	20	18	20	9	9	9	10	5

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf. Central Bureau of Statistics, Oslo, IISI.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.14 Schweden**

**9.14.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	13 212	18 123	20 577	20 489	5 245	4 585	5 355
Sintererzeugung .....	1 000 t	6 071	7 632	9 824	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 011	2 214	2 424	2 435	645	416	686
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 002	2 210	2 424	2 435	645	416	686
Gießereiroheisen .....	1 000 t	9	4	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	158	188	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	150	175	...	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	1 116	1 102	...	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 210	4 705	4 813	4 710	1 253	886	1 288
Rohblöcke .....	1 000 t	830	935	907	825	222	167	210
Stranggus .....	1 000 t	3 354	3 744	3 880	3 863	1 025	715	1 072
Flüssigstahl für Stahlgus .....	1 000 t	26	26	26	22	6	4	6
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 054	2 279	2 425	2 458	663	405	690
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	2 156	2 426	2 388	2 252	590	481	598
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 <sup>1)</sup> .....	1 000 t	3 314	3 451	3 502	3 391	883	694	875
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	54	45	38	38	8	11	7
Formstahl und Träger .....	1 000 t	205	161	99	106	26	22	30
Stabstahl .....	1 000 t	964	1 067	1 057	1 010	257	194	265
Walzdraht .....	1 000 t	195	203	239	233	65	45	64
Bandstahl .....	1 000 t	41	65	51	55	14	11	15
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	725	713	767	733	197	136	193
Mittelblech .....	1 000 t	78	60	72	66	19	14	15
Feinblech .....	1 000 t	875	942	982	958	246	227	232
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	177	195	197	192	51	34	54
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	285	537	752	613	225	74	143
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	145	160	160	157	42	28	43
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	107	121	115	113	30	23	29
Gezogener Draht .....	1 000 t	124	151	...	...	...	...	...
Stahlgus .....	1 000 t	13	15	15	12	3,2	2,5	3,5

1) Lieferungen.

**9.14.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Vj.	1984	1985	1986	1987 1. Vj.
Eisenerz .....	39	68	67	0	17 615	18 302	17 219	3 535
Manganerz .....	1	0	12	0	-	0	-	-
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	264	381	364	...	206	77	142	...
Schrott .....	839	885	698	206	22	22	29	12
Roheisen .....	49	57	65	8	113	108	114	29
Ferrolegerungen .....	148	131	124	30	120	128	102	23
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	80	35	50	32	466	639	555	136
Warmbreitband .....	34	36	46	11	121	123	139	51
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5	4	5	1	33	41	22	15
Formstahl und Stabstahl .....	301	269	283	75	764	742	692	166
Walzdraht .....	167	144	134	31	97	125	117	26
Bandstahl .....	147	133	136	35	121	120	127	34
Blech über 3 mm .....	245	204	216	57	533	571	535	141
Blech unter 3 mm .....	589	553	607	155	377	418	394	121
Weißblech .....	37	32	37	7	2	2	4	1
Sonstiges Blech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	325	307	299	79	236	242	224	59
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1	1	-	0	2	1	1	0
Gußrohre .....	13	10	11	4	2	1	-	0
Gezogener Draht .....	27	31	31	8	75	67	65	17

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf. Svensk Stålstatistik u.a.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.15 Österreich**

**9.15.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 600	3 270	3 120	...	150	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	5 866	5 696	5 259	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 258	6 209	5 743	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	720	390	527	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	341	471	298	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 745	3 704	3 349	3 451	332	314	321
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 745	3 704	3 349	3 451	332	314	321
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	13	12	12	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	844	808	642	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	5 456	5 298	5 038	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	74	97	75	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 872	1 883	1 621	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 870	4 660	4 292	4 301	404	388	400
Rohblöcke .....	1 000 t	520	291	214	167	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	4 336	4 353	4 061	4 117	.	.	.
Flüssigkeit für Stahlguß .....	1 000 t	14	17	17	17	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 393	4 205	3 891	3 984	382	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	477	455	401	317	23	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	3 779	3 704	3 410	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	776	795	795	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 605	1 428	1 390	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	330	306	324	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 360	3 307	3 076	...	.	.	.
Gleisbauerzeugnisse .....	1 000 t	159	139	95	115	11	13	16
Formstahl und Träger .....	1 000 t	40	43	29	20	1,1	2,1	1,7
Stabstahl .....	1 000 t	442	398	345	297	20	27	32
Walzdraht .....	1 000 t	503	464	441	458	40	40	47
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	4	5,6	4,7	4,6	0,4	-	0,8
Grobblech .....	1 000 t	474	519	533	394	36	37	50
Mittelblech .....	1 000 t	98	113	84	...	.	.	.
Feinblech .....	1 000 t	1 640	1 625	1 544	...	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	486	459	387	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	152	190	300	353	23	31	35
Elektroblech .....	1 000 t	37	48	49	44	2,8	5,8	4,5
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	511	507	453	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	251	262	221	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	260	245	232	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	1 000 t	56	68	64	53	2,4	4,7	5,5
Gezogener Draht .....	1 000 t	141	140	131	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	21	26	18	...	.	.	.

**9.15.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Vj.	1984	1985	1986	1987 1. Vj.
Eisenerz .....	3 890	3 684	3 201	286	1	0	8	-
Manganerz .....	0	1	0	-	-	-	-	-
Steinkohle .....	3 792	3 599	3 748	...	0	0	0	...
Koks .....	1 083	1 274	889	...	3	5	5	...
Schrott .....	363	239	115	12	21	32	22	12
Roheisen .....	51	55	44	10	7	9	8	2
Ferrolegerungen .....	80	75	68	15	13	12	13	3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	72	76	163	29	39	38	10	7
Warmbreitband .....	70	71	67	16	433	379	314	80
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3	3	3	1	131	123	63	17
Formstahl und Stabstahl .....	231	253	285	75	237	206	159	37
Walzdraht .....	31	53	41	9	196	190	180	51
Bandstahl .....	92	95	99	24	134	184	181	48
Blech über 3 mm .....	79	72	104	21	401	427	424	105
Blech unter 3 mm .....	165	158	155	38	1 070	1 085	1 030	253
Weißblech .....	20	23	22	4	0	1	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	179	186	225	59	484	498	406	122
Rollendes Eisenbahnzeug .....	8	6	6	2	0	0	0	0
Gußrohre .....	3	4	4	0	8	10	10	3
Gezogener Draht .....	40	38	37	11	68	61	53	15

Quellen:

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.16 Schweiz

9.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Eisenerzförderung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	33	33	10	10	54	66	79
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	33	33	10	10	54	66	79
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 .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	929	934	835	835	978	987	1 075
Rohblöcke .....	1 000 t	920	925	826	826	973	987	1 075
Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	9	9	9	9	5	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	929	934	835	835	978	987	1 075
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	836	915	780	780	800	950	980
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	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	1 000 t	150	169	154	154	160	194	192
Schmiedestücke .....	1 000 t	20	10	13	13	12	41	20
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	9	9	7	5	5	...	...

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. HJ.	1984	1985	1986	1987 1. HJ.
Eisenerz .....	0	0	...	...	0	0	...	...
Manganerz .....	0	0	...	...	0	0	...	...
Steinkohle .....	544	474	614	...	...	...	...	...
Koks .....	88	78	68	...	-	-	2	...
Schrott .....	273	240	324	...	107	100	61	...
Roheisen .....	80	70	42	...	0	1	0	...
Ferrolegerungen .....	25	22	...	...	0	0	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	120	132	81	23	12	7	26	7
Warmbreitband .....	83	77	83	35	0	0	-	0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	46	42	46	26	2	3	2	0
Formstahl und Stabstahl .....	501	545	571	315	492	429	426	182
Walzdraht .....	95	93	89	43	54	106	79	30
Bandstahl .....	253	238	244	115	33	35	46	33
Blech über 3 mm .....	400	416	443	213	63	60	66	36
Blech unter 3 mm .....	304	259	302	154	69	32	41	23
Weißblech .....	27	28	28	20	0	4	4	4
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	148	152	151	...	185	209	189	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	5	7	...	...	0	0	...	...
Gußrohre .....	0	1	...	...	0	1	...	...
Draht .....	40	42	...	...	20	25	...	...

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.



9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.17 Türkei

9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 574	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896
Sintererzeugung .....	1 000 t	.	.	1 258	...	...	2 229	2 733
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	1 323	.	.	.	.
Sonstiger Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kokagrus .....	1 000 t	.	.	117	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 140	2 050	2 174	2 719	2 902	3 206	3 733
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	2 712	3 002
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	494	731
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	1 079	...	...	3 254	966
Sinter .....	1 000 t	...	...	1 158	...	...	2 101	2 255
Schrott .....	1 000 t	...	...	1 178	...	...	1 771	...
Koks .....	1 000 t	...	...	470	...	...	1 722	1 427
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 536	2 425	2 843	3 542	4 330	4 864	5 928
Rohblöcke .....	1 000 t	1 700	1 531	1 646	1 726	1 212	1 667	1 481
Strangguß .....	1 000 t	831	889	1 192	1 810	3 118	3 197	4 447
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	5	5	5	6	0	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 316	1 292	1 572	1 743	2 375	2 617	2 930
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	572	532	540	549	459	519	608
Elektrostahl .....	1 000 t	648	601	733	1 250	1 496	1 728	2 390
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	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	4	8	12	20	18	9	13
Formstahl und Träger .....	1 000 t	100	162	265	213	129	135	153
Stabstahl .....	1 000 t	696	521	550	647	888	961	937
Walzdraht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech .....	1 000 t	147	150	154	142	227	305	279
Feinblech .....	1 000 t	409	424	518	668	918	909	1 013
Warmbreitband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	.	.	92	100	92	93	95
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	1 000 t	11	9	7	8	10	10	7

9.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985 9 Monate	1986 9 Monate	1983	1984	1985 9 Monate	1986 9 Monate
Eisenerz .....	1 329	1 656	1 725	1 852	-	-	-	-
Manganerz .....	2	1	1	1	-	-	7	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	...	172	...	...	...	...	-	...
Schrott .....	1 074	1 038	1 148	1 229	0	3	4	3
Roheisen .....	68	43	...	95	16	60	...	40
Ferrolegierungen .....	43	56	58	42	33	56	53	24
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	714	1 210	1 670	640	66	179	536	491
Warmbreitband .....	215	248	301	198	67	139	93	30
Gleisoberbauerzeugnisse .....	10	54	22	13	0	0	0	-
Formstahl und Stabstahl .....	87	165	135	93	722	755	341	637
Walzdraht .....	16	81	91	57	8	6	6	16
Bandstahl .....	3	3	8	6	4	5	34	7
Blech über 3 mm .....	81	74	...	362	5	22	...	116
Blech unter 3 mm .....	222	284	397	30	42	60	...	31
Weißblech .....	13	12	31	9	0	0	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	43	64	77	204	134	205	283	73
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2	2	-	1	-	-	-	-
Gußrohre .....	0	0	7	29	0	0	0	1
Gezogener Draht .....	2	6	1	11	3	11	12	7

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf. IISI, Statistical Yearbook of Turkey.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.18 Jugoslawien

9.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		1987 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	5 018	5 315	5 478	6 618	1 791	1 594	1 328
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 078	4 134	4 386	3 981	957	922	967
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 397	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	174	...	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	365	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 845	2 850	3 120	3 063	736	738	728
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 584	2 605	2 874	2 860	687	694	690
Gießereiroheisen .....	1 000 t	261	245	246	203	49	44	38
Ferrolegierungen .....	1 000 t	251	304	299	300	74	64	71
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 240	...	...	2 296	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 120	...	...	1 429	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	118	...	...	2 477	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 715	...	...	2 356	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 134	4 286	4 480	4 520	1 117	1 093	1 134
Rohblöcke .....	1 000 t	1 937	1 951	2 027	2 039	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	2 133	2 293	2 395	2 415	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	64	41	58	66	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 598	1 716	1 801	1 770	440	415	429
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 433	1 442	1 524	1 509	374	364	380
Elektrostahl .....	1 000 t	1 103	1 128	1 155	1 241	303	314	325
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 626	...	...	2 895	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	635	...	...	640	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2 090	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	506	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	3 988	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	52	67	92	96	24	25	17
Formstahl und Träger .....	1 000 t	151	124	2 276	2 125	486	516	518
Stabstahl .....	1 000 t	1 238	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	686	742	515	730	146	184	155
Bandstahl .....	1 000 t	1 362	...	...	...	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	395	437	482	604	153	143	110
Mittelblech .....	1 000 t	61	67	85	72	21	16	15
Feinblech .....	1 000 t	7	8	34	35	8	9	9
Warmbreitband .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	36	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	4	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	27	103	138	132	26	44	38
Elektroblech .....	1 000 t	28	29	10	12	4	...	3
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	568	655	663	692	172	168	166
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	122	142	140	142	35	35	38
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	446	513	523	550	137	133	128
Schmiedestücke .....	1 000 t	60	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	13	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	378	...	214	174	46	41	28
Stahlguß .....	1 000 t	85	100	102	111	24	31	30

9.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Vj.	1984	1985	1986	1987 1. Vj.
Eisenerz .....	1 566	2 180	1 347	173	-	-	0	-
Manganerz .....	148	140	133	3	7	13	7	-
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	37	35	40	...	101	152	115	...
Schrott .....	781	729	651	165	142	173	158	55
Roheisen .....	66	55	65	11	5	20	15	3
Ferrolegierungen .....	10	8	8	1	2 162	156	146	32
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	488	438	574	72	49	61	64	9
Warmbreitband .....	201	324	242	65	44	30	17	14
Gleisoberbauerzeugnisse .....	11	38	14	2	11	14	16	18
Formstahl .....	12	10	26	9	39	108	86	21
Stabstahl .....	66	69	79	7	204	267	252	34
Walzdraht .....	95	108	104	16	251	261	180	72
Bandstahl .....	130	110	111	21	9	8	10	4
Blech über 3 mm .....	103	112	162	22	80	160	86	10
Blech unter 3 mm .....	298	304	338	66	27	23	34	9
Weißblech .....	39	15	6	2	1	0	4	0
Stahlrohre .....	58	101	89	13	149	153	121	27
Rollendes Eisenbahnzeug .....	15	11	13	2	3	7	10	2
Gußrohre .....	0	0	0	0	14	5	17	0
Gezogener Draht .....	32	45	32	5	28	60	31	7

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.19 Bulgarien

9.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	
						4. Vj.	1. Vj.   2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 803	2 063	1 985	2 179	531	449   454
Sintererzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung							
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 635	1 583	1 712	1 605	380	421   412
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 632	1 578	1 702	1 598	379	419   411
Gießereiroheisen .....	1 000 t	3	5	10	8	1	2   1
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-   -
Ferrolegerungen .....	1 000 t	47	39	43	46	12	13   16
Verbrauch für die Roheisenerzeugung							
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	2 825	2 868	2 926	2 898	707	766   794
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Stranggüß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 560	1 576	1 669	1 592	378	422   460
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	381	326	301	315	76	81   80
Elektrostahl .....	1 000 t	884	966	956	991	254	262   254
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	3 047	3 064	3 044	2 993	761	759   591
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-   -
Formstahl und Träger .....	1 000 t	462	451	381	451	117	129   290
Stabstahl .....	1 000 t	193	202	213	216	57	63   124
Walzdraht .....	1 000 t	421	446	442	439	116	113   109
Bandstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-   -
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-   -
Grobblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-   -
Mittelblech .....	1 000 t	1 971	1 965	2 008	1 887	471	454   68
Feinblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-   -
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-   -
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-   -
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-   -
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	64	76	77	85	22	21   17
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	138	142	140	148	37	31   32
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-   -
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	283	293	286	283	...	...   ...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	9	-	71	...	...	...   ...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	274	293	215	...	72	71   72

9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
Eisenerz .....	2 286	2 215	2 247	1 240	-	-	-	-
Manganerz .....	94	93	83	31	25	7	7	4
Steinkohle .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	544	664	471	...	-	-	-	-
Schrott .....	-	-	-	-	48	38	4	2
Roheisen .....	665	412	425	244	262	80	52	49
Ferrolegerungen .....	26	28	27	13	15	13	12	7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	451	392	257	100	309	312	393	116
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	75	66	64	17	11	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	354	358	350	156	34	23	22	6
Walzdraht .....	22	16	12	8	54	37	30	20
Bandstahl .....	-	-	-	-	14	11	11	2
Blech über 3 mm .....	120	99	97	33	503	410	390	161
Blech unter 3 mm .....	5	-	-	-	10	5	-	0
Weißblech .....	2	2	3	0	8	7	12	3
Sonstiges Blech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	68	73	188	29	42	44	36	18
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2	3	13	8	-	-	-	-
Güßrohre .....	-	-	-	-	-	1	1	0
Gezogener Draht .....	17	14	12	6	54	61	65	27

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.20 Polen**

**9.20.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986 4. Vj.	1987	
							1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	10	12	12	9	2	...	2
Sinternerzeugung .....	1 000 t	14 632	15 127	14 586	15 618	3 902	3 563	4 020
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	10 947	11 261	11 074	11 800	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	978	996	859	1 016	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	954	962	935	994	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 374	9 627	9 436	10 194	2 507	2 273	2 667
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 395	8 647	8 449	9 148	2 253	2 042	2 423
Gießereiroheisen .....	1 000 t	891	886	886	948	227	205	226
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	88	94	102	98	28	25	17
Ferrolegerungen .....	1 000 t	175	174	177	188	45	45	48
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	4 442	4 553	654	596	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	12 865	13 171	16 564	17 993	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	18	21	14	29	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 777	5 860	5 720	6 130	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	16 227	16 533	16 126	17 144	4 217	3 982	4 442
Rohblöcke .....	1 000 t	14 874	13 448	13 139	13 858	3 335	3 175	3 638
Stranggus .....	1 000 t	653	1 987	1 660	1 820	504	437	420
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	700	1 098	1 327	1 466	378	371	384
Oxygenstahl .....	1 000 t	6 891	7 036	6 821	7 540	1 824	1 707	1 956
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	6 986	7 059	6 894	7 088	1 810	1 680	1 792
Elektrostahl .....	1 000 t	2 350	2 428	2 401	2 507	582	593	691
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	9	9	9	2	2	2
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 432	9 648	9 506	10 188	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	581	584	589	594	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	8 869	8 715	8 595	9 106	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	546	527	533	531	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	11 036	11 632	11 445	11 907	2 996	2 808	3 048
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	502	648	649	650	164	168	122
Formstahl und Träger .....	1 000 t	2 176	2 266	2 239	2 297	577	564	612
Stabstahl .....	1 000 t	2 306	2 378	2 398	2 545	677	586	686
Walzdraht .....	1 000 t	1 104	1 147	1 133	1 147	296	286	289
Bandstahl .....	1 000 t	1 028	1 034	1 026	1 065	264	257	276
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech .....	1 000 t	1 814	1 921	1 807	1 928	473	422	482
Mittellech .....	1 000 t	782	912	896	926	215	222	228
Feinblech .....	1 000 t	951	972	934	982	236	216	268
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	373	355	363	367	94	87	85
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	604	580	444	458	140	89	117
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	92	89	88	95	25	23	23
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	338	343	347	356	88	78	98
Elektroblech .....	1 000 t	54	53	53	54	14	13	13
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	994	1 009	992	1 027	266	247	262
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	448	455	410	453	118	112	118
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	546	554	582	574	148	135	144
Schmiedestücke .....	1 000 t	531	388	512	548	143	140	138
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	91	98	93	94	23	22	24
Gezogener Draht .....	1 000 t	446	298	431	432	111	105	98
Stahlguß .....	1 000 t	266	192	269	284	72	73	72

**9.20.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
Eisenerz .....	17 110	16 973	16 644	7 524	-	-	-	-
Manganerz .....	683	634	673	328	-	-	-	-
Steinkohle .....	-	-	-	...	1 794	1 639	1 545	.
Koks .....	-	-	-	...	1 794	1 639	1 545	.
Schrott .....	7	5	5	3	-	-	-	-
Roheisen .....	1 188	1 330	1 391	560	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	53	51	56	24	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	19	13	16	2	160	83	108	47
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	18	17	6
Gleisoberbauerzeugnisse .....	8	17	19	4	132	93	156	8
Formstahl und Stabstahl .....	273	256	236	84	1 267	1 286	1 336	612
Walzdraht .....	89	69	36	12	116	103	124	68
Bandstahl .....	44	60	61	26	136	114	98	34
Blech über 3 mm .....	604	620	627	252	337	289	329	141
Blech unter 3 mm .....	-	-	-	-	72	67	-	-
Weißblech .....	15	14	10	8	-	0	-	-
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	164	243	261	93	35	34	31	16
Rollendes Eisenbahnzeug .....	6	10	7	8	8	4	2	-
Gußrohre .....	29	30	36	16	48	47	41	20
Gezogener Draht .....	59	49	50	25	37	42	29	16

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.21 Rumänien

9.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 987	1 916	2 287	2 431	594	...	590
Sintererzeugung .....	1 000 t	11 529	13 797	13 570	14 021	3 562	...	3 654
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	8 190	9 557	9 212	9 329	2 494	...	2 416
Stahlroheisen .....	1 000 t	7 494	8 774	8 538	8 631	2 296	...	2 251
Gießereiroheisen .....	1 000 t	696	784	674	699	199	...	166
Ferrolegierungen .....	1 000 t	137	167	158	172	44	...	46
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	12 593	14 437	13 795	14 276	3 747	...	3 621
Rohblöcke .....	1 000 t	8 604	9 279	8 873	8 977	2 445	...	2 276
Strangguß .....	1 000 t	3 280	4 366	4 127	4 549	1 087	...	1 140
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	709	792	795	750	215	...	206
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 684	7 062	6 694	6 851	1 828	...	1 792
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	4 244	4 389	4 148	4 207	1 098	...	1 072
Elektrostahl .....	1 000 t	2 665	2 985	2 954	3 219	822	...	758
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	8 667	9 875	9 580	9 863	2 604	...	2 445
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	74	67	51	51	16	...	11
Formstahl und Träger .....	1 000 t	298	325	389	406	101	...	103
Stabstahl .....	1 000 t	2 599	2 886	3 009	3 188	825	...	722
Walzdraht .....	1 000 t	737	916	800	850	224	...	199
Bandstahl .....	1 000 t	31	74	133	176	30	...	40
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	...	-
Bleche, 4 mm u. mehr .....	1 000 t	2 123	2 843	2 694	2 720	656	...	821
Bleche unter 4 mm .....	1 000 t	1 256	1 172	1 061	1 014	344	...	235
Feinblech .....	1 000 t	607	724	567	608	168	...	88
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	942	868	876	850	240	...	226
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	486	427	291	275	94	...	59
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	2	2	2	2	0	...	0
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	84	76	80	107	18	...	23
Elektroblech .....	1 000 t	51	55	56	66	18	...	12
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	1 411	1 507	1 513	1 565	419	...	383
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	770	859	826	909	220	...	213
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	641	648	687	656	199	...	170
Schmiedestücke .....	1 000 t	901	964	959	950	258	...	242
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	27	28	28	29	8	...	7
Gezogener Draht .....	1 000 t	665	696	604	657	176	...	139
Stahlguß .....	1 000 t	362	389	378	386	104	...	95

9.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	14 477	14 963	15 207	16 417	-	-	-	-
Manganerz .....	220	165	225	196	-	-	-	-
Steinkohle .....	2 193	2 290	...	...	...	...	...	...
Koks .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen .....	210	165	117	100	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	144	152	152	162	-	17	8	6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	390	218	281	309	165	75	55	-
Warmbreitband .....	55	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	108	95	100	85	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	187	159	200	181	379	319	545	476
Walzdraht .....	3	38	49	40	402	758	953	933
Bandstahl .....	11	7	9	7	-	-	-	-
Blech über 3 mm .....	53	42	38	43	755	1 112	836	987
Blech unter 3 mm .....	92	61	44	52	12	40	12	65
Weißblech .....	11	28	26	18	9	21	24	-
Sonstiges Blech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	47	24	44	33	349	348	410	503
Rollendes Eisenbahnzeug .....	13	2	40	6	-	-	-	-
Gußrohre .....	-	-	-	-	-	-	-	1
Gezogener Draht .....	7	9	9	7	103	106	95	96

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.22 Sowjetunion**

**9.22.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	245 200	247 104	247 600	249 976	62 215	63 936	62 277
Sintererzeugung .....	1 000 t	214 189	217 254	216 021	220 942	55 220	55 301	55 522
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	110 453	110 893	109 977	113 840	28 639	28 562	28 493
Stahlroheisen .....	1 000 t	103 053	103 574	102 828	106 213	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	6 738	6 764	6 489	6 944	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	663	554	660	683	...	...	...
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 075	5 656	4 729	5 350	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	194 066	195 172	194 107	198 765	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	56 662	56 666	55 978	57 148	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	152 514	154 238	154 700	160 537	40 348	39 973	40 142
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	18 912	19 126	20 575	22 957	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	48 194	49 973	50 587	52 656	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	86 933	86 836	85 859	85 085	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	17 082	17 429	18 255	22 796	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	305	0	0	-	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>								
Roheisen .....	1 000 t	92 998	94 113	94 020	94 086	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	688	688	689	683	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	56 837	57 536	55 992	58 405	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	421	421	410	424	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	107 000	107 300	108 000	112 000	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	...	...	...	4 450	1 158	1 067	1 100
Formstahl und Träger .....	1 000 t	...	...	...	41 469	10 261	10 361	10 432
Stabstahl .....	1 000 t	...	...	...	8 710	2 125	2 191	2 195
Walzdraht .....	1 000 t	...	...	...	11 588	2 866	2 927	2 887
Bandstahl .....	1 000 t	...	...	...	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Mittelblech .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Feinblech .....	1 000 t	...	...	...	6 570	1 636	1 657	1 592
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	...	...	...	1 150	284	287	293
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	18 732	18 883	19 300	19 814	4 874	5 076	5 028
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	7 547	7 615	7 720	7 810	1 904	2 005	1 969
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	11 185	11 268	11 580	12 004	2 970	3 071	3 059
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	1 094	271	283	263
Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	18 023	4 593	4 389	4 359

1) Verbrauch für die Erzeugung von Oxygenstahl und SM-Stahl.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Tschechoslowakei

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						1986 4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 902	1 869	1 824	1 784	427	444	467
Sintererzeugung .....	1 000 t	14 315	13 587	14 008	14 150	3 473	3 146	3 281
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	11 607	10 828	11 022	11 365	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	1 515	1 470	1 523	1 661	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	1 119	1 076	1 139	1 136	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 466	9 561	9 562	9 573	2 263	2 461	2 505
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 998	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	468	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	162	151	161	160	39	43	43
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	444	534	684	4 498	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	17 602	17 870	17 235	13 334	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	159	120	136	127	.	.	.
Koks .....	1 000 t	5 373	5 463	5 476	5 288	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	15 024	14 831	15 036	15 112	3 628	3 842	4 018
Rohblöcke .....	1 000 t	13 733	13 229	...	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	766	1 077	1 156	1 250	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	525	525	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 763	4 968	6 180	6 559	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	9 183	7 760	...	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	2 078	2 103	...	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 590	9 540	9 583	9 622	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	638	643	637	637	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7 041	6 821	6 872	6 866	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	469	460	457	454	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	9 550	9 658	9 690	9 885	2 427	2 512	2 603
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	212	217	213	223	50	58	57
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 809	1 819	1 803	1 772	426	446	470
Stabstahl .....	1 000 t	1 771	1 733	1 736	1 859	461	494	464
Walzdraht .....	1 000 t	992	1 048	1 022	996	240	252	260
Bandstahl .....	1 000 t	795	810	823	859	214	218	238
Grob-, Mittelblech .....	1 000 t	2 000	2 051	2 091	2 176	549	570	606
Feinblech .....	1 000 t	1 311	1 300	1 256	1 252	315	308	288
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	660	680	746	748	172	166	220
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	673	707	798	748	173	167	220
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	102	106	108	111	24	29	29
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	232	261	261	264	66	67	68
Elektroblech .....	1 000 t	151	159	159	149	37	34	39
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	1 521	1 520	1 554	1 565	378	405	410
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	940	941	959	958	229	250	247
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	581	579	595	607	149	155	163
Schmiedestücke .....	1 000 t	568	558	553	571	147	149	149
Gezogener Draht .....	1 000 t	566	577	576	582	143	150	151
Stahlguß .....	1 000 t	342	328	320	309	79	83	82

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
Eisenerz .....	11 108	...	...	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	1 312	...	...	...
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen .....	745	869	809	338	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	156	318	165	67	440	571	533	289
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	5	5	2	32	34	45	24
Formstahl und Stabstahl .....	229	193	151	75	938	1 008	1 150	560
Walzdraht .....	0	-	-	0	422	376	343	190
Bandstahl .....	23	18	17	7	153	156	151	69
Blech über 3 mm .....	124	108	72	37	568	589	612	340
Blech unter 3 mm .....	23	32	56	16	445	417	433	192
Weißblech .....	-	-	-	-	5	4	3	4
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	178	150	441	143	624	594	569	290
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0	1	-	-	15	13	22	11
Gußrohre .....	15	17	16	7	28	30	30	15
Gezogener Draht .....	4	3	3	2	135	133	119	60

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.24 Ungarn**

**9.24.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		1987	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	441	383	400	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 001	3 591	3 322	3 342	808	788	792	
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>									
Eisenerz .....	1 000 t	3 475	3 212	3 005	2 989	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	244	230	189	189	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>									
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 059	2 105	2 102	2 061	504	515	569	
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 966	2 030	2 007	1 994	488	505	560	
Gießereiroheisen .....	1 000 t	81	68	93	68	16	10	9	
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	12	8	2	-	-	-	-	
Ferrolegerungen .....	1 000 t	10	12	13	15	3,7	4	4	
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>									
Eisenerz .....	1 000 t	92	473	420	326	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 968	3 581	3 397	3 347	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	237	280	333	341	.	.	.	.
Koks .....	1 000 t	1 437	1 496	1 437	1 395	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>									
Rohblöcke .....	1 000 t	3 617	3 751	3 647	3 716	911	899	931	
Rohblöcke .....	1 000 t	2 107	1 912	1 868	1 698	381	421	384	
Strangguß .....	1 000 t	1 420	1 757	1 698	1 937	510	457	525	
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	90	82	81	81	20	21	21	
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 194	1 295	1 322	1 434	380	392	444	
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	2 022	2 012	1 874	1 814	414	380	394	
Elektrostahl .....	1 000 t	401	444	452	467	117	127	93	
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>									
Roheisen .....	1 000 t	2 192	2 320	2 251	2 259	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	606	619	617	608	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 761	1 983	1 960	2 102	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	487	529	537	566	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b>									
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	2 892	3 025	2 948	3 002	748	725	739	
Formstahl und Träger .....	1 000 t	70	65	71	58	5	25	18	
Formstahl .....	1 000 t	365	364	375	338	84	67	84	
Stabstahl .....	1 000 t	849	866	834	859	215	226	209	
Walzdraht .....	1 000 t	361	364	346	337	72	61	68	
Bandstahl .....	1 000 t	11	10	8	11	3	6	3	
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Grobblech .....	1 000 t	633	716	675	740	189	179	204	
Mittelblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Feinblech .....	1 000 t	532	571	551	561	155	134	126	
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	71	69	88	98	25	27	27	
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	149	126	144	139	37	37	34	
Weißblech und Weißband .....	1 000 t	8	7	6	0	-	-	-	
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	8	7	5	4	1	1	1	
Elektroblech .....	1 000 t	4	4	2	3	1	1	2	
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	266	278	282	293	73	81	80	
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	169	174	175	181	45	49	46	
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	97	104	107	112	28	32	34	
Schmiedestücke .....	1 000 t	124	127	130	135	34	39	40	
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	21	18	17	16	4	4	4	
Gezogener Draht .....	1 000 t	197	201	199	183	48	41	54	
Stahlguß .....	1 000 t	50	47	43	43	11	11	12	

**9.24.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
Eisenerz .....	4 170	2 382	3 414	1 476	-	-	-	-
Manganerz .....	0	1	0	0	12	11	9	3
Koks .....	946	1 186	1 319	...	-	-	6	...
Schrott .....	20	14	8	12	79	27	6	7
Roheisen .....	281	274	255	117	21	-	-	-
Ferrolegerungen .....	66	77	76	34	0	0	0	1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	422	477	481	218	70	84	86	35
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2	3	4	2	-	-	-	1
Formstahl und Stabstahl .....	107	109	123	60	680	632	627	275
Walzdraht 1) .....	109	113	96	64	178	157	141	39
Bandstahl .....	11	9	8	5	21	17	22	10
Blech über 3 mm .....	292	287	280	134	385	323	332	170
Blech unter 3 mm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech .....	46	53	55	32	-	-	-	-
Stahlrohre .....	77	79	61	105	85	81	73	115
Rollendes Eisenbahnzeug .....	3	3	2	1	5	5	3	3
Gußrohre .....	0	0	0	0	-	-	-	-
Schmiedestücke .....	1	1	1	0	8	10	8	5

1) Einschl. gezogener Draht.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.



**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.25 Ägypten**

1 000 t

Erzeugnisse	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Eisenerzförderung .....	1 927	1 536	1 387	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894
Manganzfördern Mn-Gehalt .....	1,6	0,8	0,0	0,0	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	665	660	749	1 005	917	1 067	990	939
Rohstahlerzeugung .....	660	665	730	910	920	975	885	850
Walzstahlerzeugung .....	641	653	729	869	952	850	...	...
Stabstahl .....	248	261	298	289	297	293	301	261
Formstahl .....	143	145	145	188	272	304	304	160
Blech .....	235	229	264	372	380	...	...	...
Draht .....	15	18	22	20	20	25	43	48
Halbzeug .....	8	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	3	...	2,1	2,4	2,3	3,8	3,1	3,2

**9.26 Algerien**

1 000 t

Erzeugnisse	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Eisenerzförderung .....	3 180	2 750	3 170	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664
Roheisenerzeugung .....	389	288	496	669	897	1 060	1 113	1 100
Rohstahlerzeugung .....	410	380	242	384	522	550	700	700
Walzstahlerzeugung .....								
Stabstahl 1) .....	56	148	278	456	471	405	478	...
Betonstahl .....	8	8	24	...	...	...	...	...
Formstahl .....	12	36	42	46	49	49	...	...
Blech .....	213	178	267	...	...	...	...	...
Draht .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug .....	464	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohlerzeugung .....	176	259	277	216	251	230	223	...
Stahlrohre, nahtlos .....	14	29	49	42	65	32	33	...
Stahlrohre, geschweißt .....	162	230	228	174	186	198	190	...

1) Einschl. Walzdraht.

**9.27 Südafrika**

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	2 226	2 220	2 241
Manganzfördern .....	4 699	4 906	2 647	2 924	3 458	285	293	292
Roheisenerzeugung .....	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	418	379	422
Stahlrohreisen .....	5 250	4 843	4 897	5 313	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen 1) .....	2 116	2 024	104	137	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 392	1 150	1 346	2 037	2 300	206	61	192
Rohstahlerzeugung .....	8 991	8 255	7 130	7 836	8 507	751	702	781
Rohblöcke .....	3 816	3 030	2 630	2 913	2 756	268	238	279
Stranggüß .....	4 973	5 046	4 344	4 758	5 500	477	453	491
Flüssigstahl für Stahlguß .....	203	180	156	165	251	5,6	11	11
Oxygenstahl .....	5 804	5 356	4 600	4 310	6 000	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	451	231	0,3	-	157	...	...	...
Elektrostahl .....	2 736	2 668	2 530	3 526	2 350	...	...	...
Walzstahlerzeugung .....	5 818	5 180	4 685	5 029	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	283	252	188	205	...	.	.	.
Formstahl .....	861	713	558	524	...	.	.	.
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	1 277	1 129	1 003	1 043	...	.	.	.
Walzdraht .....	586	579	532	619	...	.	.	.
Bandstahl .....	67	53	47	28	...	.	.	.
Grobblech .....	1 270	1 174	1 058	1 273	...	.	.	.
Sonstiges Blech .....	1 474	1 281	1 299	1 247	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	274	259	281	280	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	507	548	566	565	...	.	.	.
Stahlguß .....	142	134	98	111	107	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	517	488	420	...	...	.	.	.

1) Einschl. Hochofen-Ferrolegerungen.

Quellen: Ägypten: UNO-Year-Book, Ägypten.  
 Algerien: UNO, Algerien Bulletin Trimestriel et Annuaire.  
 Südafrika: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation,  
 SIFISA Steel & Engineering Industries Federation of  
 South Africa, Central Statistical Services of Republic  
 of South Africa.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.28 Kanada

9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	40 620	39 891	37 313	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 643	9 665	9 249	9 719	826	777	809
Stahlroheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	201	65	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	15 230	13 084	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	132	...	...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	4 656	4 502	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	14 699	14 637	14 081	14 737	1 284	1 217	1 344
Rohblöcke .....	1 000 t	8 921	8 148	7 531	7 406	486	418	444
Strangguß .....	1 000 t	5 647	6 384	6 456	7 216	786	786	886
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	131	106	94	115	11	13	14
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 735	10 554	9 939	10 217	859	800	848
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	3 965	4 084	4 142	4 520	425	416	496
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 573	9 792	9 285	9 737	837	797	846
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	651	669	659	661	652	655	629
Schrott .....	1 000 t	7 383	7 034	6 948	7 143	625	664	742
Schrott je t Rohstahl .....	kg	502	481	493	485	487	546	552
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	11 559	11 662	11 662	12 749	1 101	1 057	1 262
Gleisoberbauerzeugnisse <sup>2)</sup> .....	1 000 t	588	581	588	638	50	43	66
Formstahl und Träger .....	1 000 t	294	320	329	368	31	38	39
Stabstahl .....	1 000 t	1 736	1 879	1 829	2 065	182	174	207
dar. Betonstahl .....	1 000 t	475	564	548	656	49	52	66
Walzdraht .....	1 000 t	1 088	1 048	1 139	1 163	84	102	122
Grob und Mittelblech .....	1 000 t	1 483	1 476	1 403	1 807	175	168	205
Feinblech und Band, warmgewalzt .....	1 000 t	2 764	2 740	2 840	2 945	240	214	260
Feinblech und Band, kaltgewalzt <sup>3)</sup> .....	1 000 t	1 870	1 918	1 889	1 921	174	163	183
Kaltgewalzter Stabstahl .....	1 000 t	123	119	131	143	13	15	15
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	223	228	62	167	20	25	30
Verzinktes Blech .....	1 000 t	1 072	1 212	1 244	1 346	123	102	124
Halbzeug .....	1 000 t	316	141	208	185	9,9	12	11
Stahlrohre .....	1 000 t	1 398	1 451	1 182	...	146	148	...

9.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz .....	4 013	4 947	5 800	5 367	25 528	30 738	32 216	31 008
Manganerz .....	43	78	...	...	.	.	.	.
Steinkohlen .....	14 728	19 061	14 999	13 369	-	-	-	-
Koks .....	586	660	810	881	-	-	-	-
Schrott .....	666	1 131	882	747	875	795	878	898
Roheisen .....	25	87	95	69	389	449	654	602
Ferrolegierungen .....	13	25	12	14	46	35	33	46
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	37	136	89	220	579	249	77	233
Warmbreitband .....	-	-	-	-	254	491	715	665
Gleisoberbauerzeugnisse .....	20	34	72	84	33	74	87	95
Formstahl und Stabstahl .....	293	393	354	311	514	527	607	659
Walzdraht .....	137	232	223	286	277	335	322	361
Bandstahl .....	7,9	9,6	19	7,8	-	-	-	-
Blech über 3 mm .....	127	177	221	161	144	188	174	197
Blech unter 3 mm .....	252	333	600	430	78	135	130	152
Weißblech .....	21	21	18	20	-	-	-	-
Sonstiges Blech .....	129	160	211	295	397	477	465	464
Stahlrohre .....	216	313	454	252	297	524	437	362
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre .....	4,7	8,7	10	11	92	103	87	89
Gezogener Draht .....	43	54	61	61	130	167	165	194

1) Lieferungen.

2) Ab 1980 einschl. Schwere Profile.

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

Quellen: Statistics Canada u.a.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.29 Vereinigte Staaten**

**9.29.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	54 795	49 274	39 612	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	60 683	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	47 087	45 764	39 873	43 669	4 249	4 031	4 392
Stahlroheisen .....	1 000 t	46 389	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	698	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	708	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 254	2 904	58 725	...	.	.	.
Pellets, Sinter .....	1 000 t	68 194	67 880		...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3 061	...		...	.	.	.
Koks .....	1 000 t	24 851	23 246		20 259	...	.	.
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	83 940	80 068	74 032	80 877	7 602	7 256	7 950
Rohblöcke .....	1 000 t	50 607	44 484	34 478	33 229	3 070	2 938	3 194
Strangguß .....	1 000 t	33 266	35 527	39 502	47 590	4 527	4 313	4 750
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	67	57	52	58	5	5	6
Oxygenstahl .....	1 000 t	47 920	47 069	43 441	50 043	4 467	4 200	4 569
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	7 562	5 832	3 021		355	388	435
Elektrostahl .....	1 000 t	28 458	27 167	27 570		30 834	2 780	2 668
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	46 530	44 708	36 703	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	554	558	496	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	43 921	45 609	44 846	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	523	570	604	...	.	.	.
Walzstahl <sup>2)</sup>								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	65 627	64 927	62 321	68 014	5 780	6 056	6 858
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 041	754	510	388	35	38	39
Stabstahl <sup>3)</sup> .....	1 000 t	3 770	4 262	4 107	4 645	404	426	441
dar. Betonstahl .....	1 000 t	12 003	11 492	11 041	12 315	935	1 076	1 130
Walzdraht .....	1 000 t	4 021	3 924	3 900	4 461	293	298	354
Bandstahl .....	1 000 t	2 803	2 687	3 142	3 484	302	310	343
Grobblech, Mittelblech .....	1 000 t	1 499	1 325	1 410	1 439	160	164	177
Feinblech .....	1 000 t	3 936	3 926	3 234	3 672	538	551	625
kaltgewalzt .....	1 000 t	24 310	24 064	23 058	24 410	1 937	1 972	2 304
warmgewalzt .....	1 000 t	12 396	12 314	12 020	12 573	1 022	1 035	1 185
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	11 914	11 750	11 038	11 837	915	937	1 120
Drahterzeugnisse .....	1 000 t	10	8,2	4,5	20	.	.	.
Weißblech u. sonstige Bleche .....	1 000 t	1 109	1 031	980	1 002	80	85	93
Verzinktes Blech .....	1 000 t	3 685	3 422	3 449	3 618	236	249	303
Sonst. überzogenes Blech .....	1 000 t	6 132	6 847	7 368	8 248	709	731	852
Elektroblech .....	1 000 t	1 006	1 018	1 067	1 114	81	87	97
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	445	375	377	421	34	36	39
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	3 878	3 716	2 573	3 238	329	331	415
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 502	1 439	...	...	...	...	...
Vorgewalztes Halbzeug .....	1 000 t	2 377	2 277	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	935	1 015	1 126	1 099	198	137	91
	1 000 t	83	91	71	79	.	.	.

**9.29.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988 3 Monate	1985	1986	1987	1988 3 Monate
Eisenerz .....	16 221	17 017	...	...	5 115	4 553	...	...
Manganerz .....	344	416	...	...	70	42	...	...
Steinkohle .....	1 771	2 006	...	...	84 048	...	...	...
Koks .....	598	318	...	...	10 936	14 045	...	...
Schrott .....	555	656	765	222	9 014	10 617	9 404	1 817
Roheisen .....	401	356	378	232	38	53	61	20
Ferrolegerungen .....	959	1 135	1 067	375	89	66	70	9,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2 214	1 891	2 071	711	81	53	67	10
Warmbreitband .....	325	241	207	61	9,9	8,6	11	4,0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3 043	2 816	2 750	692	110	96	151	37
Formstahl und Stabstahl <sup>3)</sup> .....	1 338	1 232	1 331	392	4,3	5,3	7,5	2,8
Walzdraht .....	56	40	39	9,8	11	12	26	5,6
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 250	1 004	995	419	75	63	77	21
Blech über 3 mm .....	4 980	4 616	4 318	949	81	94	121	25
Blech unter 3 mm .....	712	613	562	121	149	254	215	70
Weißblech .....	2 542	2 370	2 449	607	78	82	126	42
Sonstiges Blech .....								
Stahlrohre .....	3 323	2 761	2 606	905	207	129	166	46
Rollendes Eisenbahnzeug .....	21	8,7	16	9,3	2,3	3,3	3,4	1,0
Gußrohre .....	67	39	39	11	37	59	29	8,2
Drahterzeugnisse .....	1 336	1 295	1 311	317	57	63	74	22

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) Einschl. Werkzeugstahl.

Quellen: American Iron and Steel Institute, ECE u.a.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.30 Argentinien

9.30.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	590	572	578	790	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	815	820	876	881	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 862	1 799	2 299	2 560	2 879	226	187	98
Stahlroheisen .....	894	880	1 300	1 605	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	20	22	9,3	20	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	949	898	989	935	1 045	65	87	54
Ferrolegierungen .....	54	61	55	61	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	2 943	2 647	2 942	3 235	3 659	273	220	175
Rohblöcke .....	1 510	1 389	1 103	1 122	...	.	.	.
Strangguss .....	1 429	1 254	1 839	2 110	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss .....	3,8	3,8	...	3,1	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	594	567	981	1 425	1 547	141	85	39
Siemens-Martin-Stahl .....	670	590	438	341	388	30	0	27
Elektrostahl .....	1 625	1 440	1 522	1 469	1 724	102	136	109
Sonstiger Stahl .....	54	49	5,3	...	...	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	282	276	300	248	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	2 548	2 144	1 896	2 645	2 454	153	181	230
Gleisoberbauerzeugnisse .....	29	36	1,4	13	...	.	.	.
Formstahl .....	47	47	25	56	...	.	.	.
Stabstahl .....	280	281	224	246	...	.	.	.
Betonstahl .....	468	268	241	283	...	.	.	.
Walzdraht .....	407	455	477	467	...	.	.	.
Bandstahl .....	101	78	111	100	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	100	102	70	105	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	1 116	877	747	1 375	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband .....	96	86	81	84	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	120	144	120	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	505	406	542	493	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	316	312	373	331	393	15	34	41
Stahlrohre, geschweißt .....	190	95	169	162	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	174	178	129	157	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	35	41	...	...	...	.	.	.

9.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse .....	10	0,3	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1	-
Formstahl .....	3,9	7,3	3,0	1,9	0,6	0,4	4,3	12
Stabstahl .....	22	82	13	14	168	32	102	49
Walzdraht .....	6,1	4,7	3,6	7,0	189	220	293	200
Bandstahl .....	4,4	3,0	5,0	2,2	0,3	0,4	0,0	0,2
Blech .....	430	495	308	459	170	136	173	273
Weißblech .....	33	16	16	41	0,7	-	0,1	-
Sonstige überzogene Bleche .....	49	13	11	19	12	12	15	43
Stahlrohre .....	11	13	17	7,9	133	134	241	227

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.31 Brasilien

9.31.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	80 768	101 637	114 695	121 622	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	14 412	18 880	20 817	21 471	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	13 200	17 474	19 246	20 563	21 578	2 002	1 895	2 036
Stahlroheisen .....	11 543	15 462	16 932	17 691	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 402	1 768	2 029	2 577	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	255	245	285	295	202	19	21	22
Ferrolegerungen .....	575	669	749	790	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	14 671	18 386	20 456	21 233	22 241	2 053	1 911	2 110
Rohblöcke .....	8 104	10 707	11 399	11 341	...	.	.	.
Strangguß .....	6 505	7 589	8 949	9 782	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	62	90	108	111	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	10 211	12 812	14 680	15 427	16 624	1 552	1 445	1 608
Siemens-Martin-Stahl .....	806	807	747	516	374	27	26	31
Elektrostahl .....	3 599	4 767	5 029	5 290	5 243	474	441	471
Sonstiger Stahl .....	56	-	-	-	-	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	1 026	1 474	1 462	1 767	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	11 455	13 203	14 087	5 165	17 352	1 469	1 469	1 558
Gleisoberbauerzeugnisse .....	82	79	114	88	...	.	.	.
Formstahl .....	115	125	177	198	...	.	.	.
Stabstahl .....	1 005	1 469	1 467	1 741	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 852	2 161	2 233	2 203	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 297	1 505	1 835	2 022	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	1 575	2 199	2 659	2 321	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm .....	5 529	5 665	5 602	6 592	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	369	349	336	402	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	258	320	458	528	...	.	.	.
Elektroblech .....	49	51	59	70	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	209	339	385	390	321	29	28	25
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	504	...	.	.	.

9.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse .....	20	30	16	12	0,2	0,2	0,7	-
Formstahl .....	11	23	5,6	4,5	21	27	11	15
Stabstahl .....	3,1	2,2	1,2	1,6	1 168	1 578	1 451	785
Walzdraht .....	0,8	0,4	1,6	1,0	242	245	542	427
Bandstahl .....	4,4	5,1	5,5	15	22	115	23	19
Blech .....	5,2	3,4	24	12	2 875	2 438	2 093	1 867
Weißblech .....	17	15	14	19	41	34	55	90
Sonstige überzogene Bleche .....	16	11	20	24	76	88	126	127
Stahlrohre .....	5,0	7,3	10	10	207	464	302	270
Gezogener Draht .....	2,0	4,1	3,6	2,9	51	78	56	55

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

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.32 Chile

9.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	5 809	6 685	6 534	6 981	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	539	594	580	591	616	53	53	70
Stahlroheisen .....	528	580	565	573	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	11	14	15	18	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	24	27	26	29	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	618	692	689	706	715	61	54	79
Rohblöcke .....	610	681	676	692	...	.	.	.
Strangguss .....	7,6	11	13	13	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss .....	0,3	0,5	0,4	0,8	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	593	663	655	671	681	58	51	76
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	25	29	34	35	34	3,1	3,3	2,9
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	0,2	0,0	0,2	0,2	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	371	472	441	481	548	46	47	61
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Stabstahl .....	75	97	102	91	...	.	.	.
Betonstahl .....	45	60	60	76	...	.	.	.
Walzdraht .....	48	53	27	19	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	26	40	43	47	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	177	222	209	248	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	38	41	33	34	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	27	28	38	33	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	34	45	52	62	...	.	.	.

9.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	4,6	12	2,2	21	8,5	10	11	1,5
Walzdraht .....	8,6	17	50	81	2,0	5,6	-	11
Bandstahl .....	6,3	1,5	9,7	-	-	-	-	-
Blech .....	-	15	-	43	20	24	19	46
Weißblech .....	0,9	6,5	11	13	3,4	8,2	8,3	2,0
Sonstige überzogene Bleche .....	3,4	8,5	3,4	7,9	-	0,1	-	-
Stahlrohre .....	0,9	7,1	0,0	1,4	-	-	-	-

Quelle: ILAFA

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.33 Ecuador

9.33.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung .....	23	18	18	17	25	1,9	1,9	2,5
Strangguß .....	23	18	18	17	25	1,9	1,9	2,5
Elektrostahl .....	23	18	18	17	25	1,9	1,9	2,5
Walzstahlerzeugung .....	151	139	133	182	172	15	16	16
Stabstahl .....	3,0	2,6	0,8	0,9	...	.	.	.
Betonstahl .....	135	134	127	171	...	.	.	.
Walzdraht .....	13	2,4	5,0	9,6	...	.	.	.

9.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Formstahl .....	0,4	1,0	0,7	0,7	.	.	.	.
Stabstahl .....	9,1	9,1	64	16	.	.	.	.
Walzdraht .....	13	24	35	31	.	.	.	.
Warmbandstahl .....	1,7	2,1	2,3	0,6	.	.	.	.
Blech .....	50	66	68	73	.	.	.	.
Weißblech .....	6,8	14	17	20	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	3,9	5,7	8,7	5,8	.	.	.	.
Stahlrohre .....	3,9	15	9,3	15	.	.	.	.

9.34 Uruguay

9.34.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Ferrolegerungen <sup>1)</sup> .....	250	162	250	250	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	46	41	39	31	30	1,6	2,8	3,0
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	46	41	39	31	30	1,6	2,8	3,0
Walzstahlerzeugung .....	32	35	31	33	42	2,7	3,4	3,5
Stabstahl .....	1,7	4,7	5,7	4,2	...	.	.	.
Betonstahl .....	24	20	18	16	...	.	.	.
Walzdraht .....	6,1	9,9	7,4	13	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	1,8	1,2	1,1	1,2	1,3	0,0	0,1	0,1
Verzinktes Blech .....	1,1	0,9	0,6	0,7	...	.	.	.

9.34.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	0,1	-	-	-	-
Formstahl .....	1,5	1,5	1,5	2,3	-	-	-	-
Stabstahl .....	1,7	1,6	1,2	3,0	0,5	0,7	0,7	8,9
Walzdraht .....	4,8	4,1	2,6	7,7	-	-	-	2,8
Warmbandstahl .....	0,5	0,6	0,7	0,9	-	-	-	0,1
Blech .....	15	23	17	28	-	-	-	-
Weißblech .....	2,2	2,2	1,6	6,1	-	-	-	0,8
Sonstige überzogene Bleche .....	0,4	0,5	0,4	1,2	-	-	-	-
Stahlrohre .....	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.35 Kolumbien

9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	435	442	440	508	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	361	259	324	390	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	241	252	234	317	323	29	25	22
Stahlroheisen .....	241	252	234	317	323	29	25	22
Gießereiroheisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	482	507	530	632	697	49	65	56
Rohblöcke .....	274	287	274	340	...	.	.	.
Stranggüß .....	208	220	255	292	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	0,3	0,2	1,3	0,6	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	209	227	231	289	322	20	25	19
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	242	252	289	325	375	29	40	37
Sonstiger Stahl .....	32	29	11	18	...	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	10	11	15	12	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	379	384	431	456	592	36	55	49
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,0	0,5	0,8	0,2	...	.	.	.
Formstahl .....	33	6,9	11	15	...	.	.	.
Stabstahl .....	59	83	86	81	...	.	.	.
Betonstahl .....	173	209	150	205	...	.	.	.
Walzdraht .....	56	53	144	118	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse .....	24	0,7	-	0,6	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	11	18	31	29	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	22	13	8,5	6,8	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	51	60	58	52	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	30	33	34	32	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	23	23	24	32	...	.	.	.
Draht, Drahterzeugnisse .....	17	20	23	20	...	.	.	.

9.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse .....	28	0,5	0,6	0,3	.	.	.	.
Formstahl .....	7,9	16	7,1	3,9	.	.	.	.
Stabstahl .....	3,8	6,0	6,0	33	.	.	.	.
Walzdraht .....	46	44	27	22	.	.	.	.
Warmbandstahl .....	4,6	6,6	5,9	6,0	.	.	.	.
Blech .....	264	307	280	319	.	.	.	.
Weißblech .....	1,3	0,6	0,3	0,1	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	6,3	6,5	7,8	3,9	.	.	.	.
Stahlrohre .....	19	124	264	183	.	.	.	.

Quelle: ILAFA.



**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.36 Mexiko

9.36.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	7 888	10 543	8 103	7 581	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 096	1 136	1 187	1 277	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 034	5 374	5 095	5 158	5 183	480	421	474
Stahlroheisen .....	3 373	3 809	3 529	3 725	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	164	117	65	12	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 497	1 448	1 500	1 420	1 497	149	110	145
Ferrolegierungen .....	208	235	227	236	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	6 978	7 560	7 368	7 175	7 515	685	638	685
Rohblöcke .....	3 074	3 478	3 554	3 458	...	.	.	.
Strangguss .....	3 849	4 082	3 770	3 673	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss .....	55	52	43	43	..	.	.	.
Oxygenstahl .....	2 966	3 422	3 139	3 463	3 321	295	292	300
Siemens-Martin-Stahl .....	811	933	1 019	854	912	89	69	83
Elektrostahl .....	3 201	3 206	3 209	2 857	3 282	301	278	303
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	323	285	248	200	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	5 230	5 680	5 722	5 382	5 564	484	479	499
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,2	0,6	0,8	0,6	...	.	.	.
Formstahl .....	208	223	255	216	...	.	.	.
Stabstahl .....	510	649	567	657	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 387	1 485	1 319	1 450	...	.	.	.
Walzdraht .....	822	826	811	793	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm .....	487	612	665	470	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	1 816	1 884	2 104	1 795	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	137	163	145	195	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	236	215	294	358	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	234	326	292	208	296	25	27	25
Stahlrohre, geschweißt .....	462	486	471	341	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	617	...	780	644	...	.	.	.

9.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5,0	36	111	61	0,1	0,0	0,0	0,1
Formstahl .....	7,6	7,0	20	14	51	29	4,6	3,3
Stabstahl .....	48	57	51	35	276	221	98	360
Walzdraht .....	8,2	14	20	10	153	118	54	109
Bandstahl .....	6,3	8,0	13	8,6	3,8	9,7	3,6	2,9
Blech .....	38	107	80	78	253	256	103	385
Weißblech .....	70	95	65	69	2,4	2,0	0,7	12
Sonstige überzogene Bleche .....	72	124	117	99	-	-	-	-
Stahlrohre .....	133	235	39	42	221	258	162	170

Quelle: ILAFA

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.37 Peru

9.37.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	4 287	3 979	4 892	5 036	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	140	66	207	272	252	13	4,0	9,5
Stahlroheisen .....	111	-	156	197	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1,8	3,9	6,2	20	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	27	62	44	55	60	0,0	4,0	4,9
Ferrolegerungen 1) .....	320	-	-	739	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	299	337	397	486	488	28	29	36
Rohblöcke .....	109	140	186	201	...	.	.	.
Strangguß .....	164	165	181	260	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	26	32	30	25	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	101	-	150	195	163	7,8	0	3,2
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	198	337	248	291	326	20	29	32
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	3,2	2,9	2,9	3,4	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	214	239	273	342	408	19	26	28
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stabstahl .....	25	32	42	59	...	.	.	.
Betonstahl .....	114	108	107	152	...	.	.	.
Walzdraht .....	17	24	29	40	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	0,2	0,5	0,5	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	8,2	12	16	18	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	50	63	78	72	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	30	26	41	46	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	12	12	19	21	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	35	5,4	5,5	7,2	...	.	.	.

9.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,0	2,8	3,7	1,2	-	-	-	-
Formstahl .....	3,0	3,3	6,1	1,7	-	-	-	-
Stabstahl .....	2,5	4,8	19	7,9	0,7	1,7	13	2,4
Walzdraht .....	0,5	2,0	7,5	7,6	-	-	-	-
Bandstahl .....	1,3	1,3	2,3	1,1	-	-	-	-
Blech .....	4,0	38	53	13	12	-	3,2	-
Weißblech .....	5,9	11	1,7	2,8	1,5	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	0,7	4,5	0,9	5,2	-	-	2,5	-
Stahlrohre .....	12	28	38	16	-	-	-	-

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.38 Venezuela

9.38.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	9 136	12 723	14 710	16 207	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	2 587	2 816	3 074	3 431	3 581	277	331	287
Stahlroheisen .....	150	300	425	447	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	19	25	16	47	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	2 418	2 490	2 633	2 938	3 106	243	290	246
Ferrolegierungen .....	57	58	85	79	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	2 367	2 777	3 055	3 401	3 735	314	341	308
Rohblöcke .....	550	757	841	801	...	.	.	.
Strangguß .....	1 817	2 021	2 214	2 600	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	...	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	391	552	473	604	569	45	51	53
Elektrostahl .....	1 976	2 225	2 582	2 798	3 167	269	290	255
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	-	1,1	1,1	-	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	1 672	1 875	1 942	2 210	2 947	260	284	236
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	86	100	69	69	...	.	.	.
Stabstahl .....	80	57	80	82	...	.	.	.
Betonstahl .....	379	512	524	592	...	.	.	.
Walzdraht .....	271	326	382	404	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	0,2	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm .....	44	38	59	45	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm .....	812	842	828	1 018	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	48	68	104	92	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech .....	70	83	96	80	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	98	99	119	105	100	6,3	7,8	10
Stahlrohre, geschweißt .....	299	257	201	224	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	46	60	61	82	...	.	.	.

**9.38.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse .....	7,1	8,9	3,6	13	0,0	-	-	-
Formstahl .....	14	6,0	2,5	11	4,8	17	27	7,4
Stabstahl .....	13	26	24	36	128	144	309	147
Walzdraht .....	21	11	10	12	188	110	277	232
Bandstahl .....	2,4	6,1	5,9	5,1	-	-	0,0	-
Blech .....	46	111	68	109	425	233	345	315
Weißblech .....	34	22	9,0	11	1,6	15	4,4	20
Sonstige überzogene Bleche .....	14	8,9	7,9	8,4	7,5	7,5	6,0	31
Stahlrohre .....	103	7,3	18	29	43	43	97	62

Quelle: ILAFA

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.39 Indien  
1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Eisenerzförderung .....	39 865	41 940	41 590	42 720	38 680	41 570	42 440	48 441
Roheisenerzeugung .....	8 767	8 509	9 474	9 640	9 162	9 485	9 840	10 514
Ferrolegerungen .....	253	227	287	226	200	203	150	264
Rohstahlerzeugung .....	10 126	9 514	10 780	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197
Oxygenstahl .....	2 450	1 939	2 581	2 581	2 805	3 435	3 960	4 335
Siemens-Martin-Stahl .....	5 670	5 509	5 883	5 883	5 215	4 859	4 932	4 661
Elektrostahl .....	1 823	1 907	2 152	2 372	2 199	2 255	3 044	3 201
Sonstiger Stahl .....	183	159	164	161	18	0	-	-
Walzstahlerzeugung .....	6 156	5 542	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841	7 753
dar.: Formstahl .....	40	18	24	26	40	43	43	42
Stabstahl .....	157	73	73	78	90	92	91	91
Halbzeug .....	1 224	1 789	1 628	1 726	1 630	1 673	1 552	2 386
Stahlrohre .....	832	546	570	800	810	824	847	878
Stahlguß .....	74	72	79	85	90	86	93	95
Gußrohre .....	176	192	167	233	290	207	181	148

9.40 Indonesien

9.40.1 Erzeugung  
1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Roheisenerzeugung .....	16	12	32	45	185	220	230	240
Rohstahlerzeugung .....	100	139	248	225	305	363	410	385
Rohblöcke .....	97	137	246	193	178	48	42	38
Strangguß .....	-	-	-	30	124	312	364	344
Flüssigstahl für Stahlguß .....	3	2	2	2	3	3	4	3
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	100	139	248	225	305	363	410	385
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Baustahl .....	115	202	296	240	300	500	640	672
Stahlrohre .....	...	...	107	120	118	130	154	243
Verzinktes Blech .....	...	...	156	185	185	250	294	302

9.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz .....	53	285	702	121	8,5	9,5	2,4	11
Manganerz .....	7,0	12	9,5	4,9	1,8	9,6	-	8,4
Koks .....	25	33	27	28	-	-	-	-
Schrott .....	30	39	63	219	-	0,8	-	0,1
Roheisen .....	43	36	21	84	0,0	93	82	117
Ferrolegerungen .....	2,8	12	6,2	6,3	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	286	471	494	221	-	-	0,0	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	16	6,8	10	-	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	95	189	85	104	95	20	15	-
Walzdraht .....	94	52	13	9,1	-	2,9	-	-
Bandstahl .....	40	37	0,9	1,6	-	-	-	-
Blech über 3 mm .....	139	218	359	290	-	-	0,0	-
Blech unter 3 mm .....	521	712	747	808	-	0,2	0,0	0,1
Weißblech .....	116	147	111	115	-	-	-	-
Stahlrohre .....	107	229	249	382	20	0,8	0,9	1,9
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0,7	0,9	0,0	-	-	-	-	-
Gußrohre .....	12	19	9,0	19	3,0	-	0,0	0,0
Gezogener Draht .....	8,6	9,5	20	14	0,0	0,0	0,1	-

Quellen: SEASIS, Iron and Steel Institute,  
Monthly Abstract of Statistics

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.41 Japan

9.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	325	340	292	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	97 059	96 943	90 015	88 894	8 553	7 785	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	80 403	80 569	74 651	73 418	6 794	6 291	6 612
Stahlroheisen .....	1 000 t	79 224	79 578	73 821	72 591	6 711	6 215	6 549
Gießereiroheisen .....	1 000 t	1 179	991	830	827	83	76	63
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	1 419	1 389	1 105	973	90	83	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	20 788	21 582	19 642	...	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	109 246	108 869	101 080	99 554	9 310	8 548	...
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	1 000 t	39 028	38 990	35 948	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	105 586	105 279	98 275	98 513	9 081	8 540	8 772
Rohblöcke .....	1 000 t	10 580	8 453	6 451	97 870	9 025	8 481	8 713
Strangguß .....	1 000 t	94 097	95 940	91 112	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	910	886	711	643	56	59	59
Oxygenstahl .....	1 000 t	76 358	74 776	69 117	69 145	6 518	6 004	6 110
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	29 228	30 503	29 158	*29 368	2 563	2 536	2 662
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	78 442	77 331	72 132	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	743	735	734	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	36 124	36 692	33 511	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	342	349	341	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung .....	1 000 t	98 766	99 481	93 094	93 640	8 467	8 132	8 388
Edelstahl .....	1 000 t	16 070	16 802	15 004	14 870	1 323	1 268	1 426
Gewöhnlicher Stahl .....	1 000 t	82 696	82 679	78 090	78 770	7 144	6 864	6 962
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	613	592	476	397	31	36	43
Formstahl und Träger (100 mm und mehr) .....	1 000 t	7 340	6 915	6 174	...	...	...	...
Stabstahl (unter 100 mm) .....	1 000 t	21 396	22 774	21 909	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	7 809	7 538	7 432	...	...	...	...
Bandstahl .....	1 000 t	1 422	1 833	1 837	...	...	...	...
Grobblech (6 mm und mehr) .....	1 000 t	11 660	12 180	10 222	...	...	...	...
Mittelblech (3 mm - 6 mm) .....	1 000 t	1 139	1 016	805	698	56	60	68
Feinblech .....	1 000 t	42 678	41 978	40 809	...	...	...	...
Röhrenvormaterial .....	1 000 t	4 709	4 655	3 430	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	143	332	223	...	...	...	...
Weißblech .....	1 000 t	1 653	1 564	1 552	1 723	147	140	152
Verzinktes Blech und Band .....	1 000 t	8 085	8 632	9 088	10 197	913	886	932
Kaltgewalztes Blech und Band .....	1 000 t	23 734	24 081	24 306	...	...	...	...
Elektroblech und -band .....	1 000 t	1 305	1 254	1 343	1 498	135	140	144
Stahlrohlerzeugung .....	1 000 t	11 519	12 224	10 516	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	4 031	4 082	3 104	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	7 488	8 142	7 412	...	...	...	...
Schmiedestücke .....	1 000 t	644	628	531	492	43	45	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	69	52	46	61	3	3	3
Gezogener Draht .....	1 000 t	3 944	3 925	3 795	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	546	538	434	389	34	36	...
Gußrohre .....	1 000 t	816	795	652	702	56	58	57

9.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 2 Monate	1984	1985	1986	1987 3 Monate
Eisenerz .....	125 372	124 513	115 234	25 249	0	0	-	-
Manganz .....	1 385	1 446	1 288	156	0	2	1	0
Steinkohle .....	87 818	...	...	...	14	...	...	...
Koks .....	0	...	...	...	2 489	...	...	...
Schrott .....	4 018	3 254	3 224	568	146	166	461	113
Roheisen .....	823	748	968	245	292	1 085	1 074	16
Ferrolegierungen .....	928	820	969	214	23	39	22	5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	233	353	335	55	136	324	221	115
Warmbreitband .....	1 828	1 292	1 407	536	3 442	2 844	2 758	616
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0	1	2	1	234	361	246	82
Formstahl .....	24	33	84	26	1 529	1 649	1 372	363
Stabstahl .....	4	7	13	2	4 038	4 481	3 164	563
Walzdraht .....	70	26	82	29	1 852	1 715	1 881	444
Bandstahl .....	6	5	9	3	377	598	620	162
Blech über 3 mm .....	1 492	845	950	174	3 186	3 017	2 497	450
Blech unter 3 mm .....	279	283	280	101	5 600	8 738	9 320	2 360
Weißblech .....	0	1	3	1	810	799	748	222
Sonstiges Blech .....	5	...	...	...	3 303	...	...	...
Elektroblech .....	-	...	...	...	357	343	368	111
Stahlrohre .....	36	44	110	45	6 042	6 647	5 544	773
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0	-	-	-	41	39	34	11
Gußrohre .....	0	0	-	1	271	233	150	33
Gezogener Draht .....	17	14	31	8	354	317	302	64

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.42 Korea, Republik

1 000 t

Erzeugnisse	1984	1985	1986	1987	1988		
					Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	554	625	563	546	36	54	51
Roheisenerzeugung .....	8 763	8 833	9 003	11 057	1 031	967	1 029
Stahlroheisen .....	8 609	8 679	8 850	10 900	1 018	954	1 018
Gießereiroheisen .....	154	153	153	157	13	13	10
Ferrolegerungen .....	144	151	161	161	13	14	14
Rohstahlerzeugung .....	13 034	13 539	14 555	16 782	1 503	1 430	1 589
Rohblöcke .....	5 015	4 852	4 090	2 656	261	231	201
Stranggüß .....	7 903	8 574	10 349	14 017	1 233	1 189	1 377
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	116	113	116	110	9	10	11
Oxygenstahl .....	9 195	9 285	9 528	11 351	1 077	1 004	1 079
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 840	4 254	5 026	5 431	426	426	510
Walzstahlerzeugung .....	13 632	14 110	15 438	18 530	1 729	1 597	1 726
Gleisoberbauerzeugnisse .....	111	97	102	125	6,4	7,1	6,1
Formstahl und Träger .....	691	746	974	1 122	100	106	92
Stabstahl .....	3 457	3 642	4 081	3 863	290	281	341
dar. Betonstahl .....	3 056	3 218	3 591	3 401	248	247	293
Walzdraht .....	715	999	1 092	1 151	100	94	109
Bandstahl .....	5 127	5 056	5 356	7 607	808	722	765
Grob- und Mittelblech .....	1 975	2 016	2 129	2 381	214	202	206
Feinblech .....	1 556	1 554	1 704	2 281	211	185	207
Halbzeug .....	12 825	13 605	14 590	16 893	1 496	1 432	1 585
Weißblech und Weißband .....	149	148	177	225	19	17	19
Verzinktes u. überzogenes Blech .....	503	529	626	938	91	89	87
Elektroblech .....	70	65	96	113	8,6	11	9,8
Stahlrohrerzeugung .....	1 872	1 881	1 662	1 883	174	161	176
Stahlrohre, nahtlos .....	9	7,5	11	15	1,3	1,2	1,4
Stahlrohre, geschweißt .....	1 863	1 874	1 651	1 868	173	160	175
Schmiedestücke .....	106	133	165	194	18	14	19
Rollendes Eisenbahnzeug .....	9,2	8,1	9,2	13	1,0	1,2	0,9
Stahlgüß .....	85	80	80	109	9,6	8,8	11

9.43 Malaysia

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Roheisenerzeugung .....	100	100	100	120	160	200	220	220
Rohstahlerzeugung .....	183	189	194	203	207	210	215	210
Blockgüß .....	133	120	129	128	144	148	145	130
Stranggüß .....	49	68	62	70	55	55	63	75
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	2	1	3	5	8	7	7	5
Walzstahlerzeugung .....	178	186	195	247	401	424	435	...
Formstahl, Stabstahl .....	177	184	193	241	...	...	...	...
Walzdraht .....	1	2	2	6	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	61	58	76	85	84	143	145	173
Gußrohre .....	8	10	14	18	...	...	...	...
Verzinktes Blech .....	45	56	58	54	62	65	70	51

Quellen: UNO, Monthly Statistics of Korea, Korea Iron and Steel Association, SRAISI, Iron and Steel Institute.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

**9.44 Singapur**

**9.44.1 Erzeugung**

1 000 t

Erzeugnisse	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Rohstahlerzeugung .....	194	206	280	297	345	268	359	305
Stranggüß .....	193	204	278	293	340	263	353	305
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1	2	2	4	5	5	6	...
Walzstahlerzeugung .....	249	254	328	371	360	385	...	...
Formstahl .....	235	242	316	360	...	...	...	...
Walzdraht .....	14	12	12	11	...	...	...	...
Draht .....	42	42	42	38	...	...	...	...
Stahlgüß .....	1,2	1,4	2,8	3,3	...	...	...	...

**9.44.2 Außenhandel**

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	25	13	8,1	13	-	0,1	-	0,0
Manganerz .....	68	45	35	36	19	27	25	22
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	9,7	12	17	32	7,7	7,9	10	15
Schrott .....	93	95	79	38	7,9	119	109	167
Roheisen .....	103	57	9,0	47	9,7	6,9	6,9	3,6
Ferrolegerungen .....	11	4,7	11	9,7	2,1	0,6	0,6	1,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	201	211	115	163	4,3	4,4	4,9	11
Warmbreitband .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	9,3	5,8	3,1	7,0	5,2	0,7	0,6	1,2
Formstahl und Stabstahl .....	723	1 005	717	631	132	73	102	71
Walzdraht .....	93	151	129	21	1,2	1,2	16	49
Bandstahl .....	7,0	29	35	23	4,9	5,8	5,9	8,3
Bleche .....	602	585	569	511	75	75	89	86
Weißblech .....	75	70	57	54	20	7,0	7,5	6,3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	484	300	385	257	159	129	132	134
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	-	-	0,1	-	-	-	-
Gußrohre .....	17	17	28	13	0,9	0,9	1,2	2,3
Gezogener Draht .....	29	42	29	29	8,4	20	51	4,1

Quelle: SBAISI, Iron and Steel Institute.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.45 Philippinen

9.45.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1975	-1976	1977	1978	1979	1980	1981
Ferrolegerungen .....	4,2	12	11	11	13	19	20
Rohstahlerzeugung .....	316	357	364	282	406	425	410
Rohblöcke .....	264	285	278	192	290	293	270
Strangguß .....	45	64	78	84	110	125	135
Flüssigstahl für Stahlguß .....	7	7	7	6	9	7	5
Siemens-Martin-Stahl .....	117	115	130	38	110	93	80
Elektrostahl .....	198	242	234	238	290	332	330
Walzstahlerzeugung .....	390	350	371	402	420	420	430
Formstahl, Stabstahl, Walzdraht .....	390	350	371	402	420	420	430
Stahlrohre .....	45	45	38	47	...	...	...
Draht .....	66	64	79	68	...	...	...
Gußerzeugnisse .....	59	58	65	78	...	...	...
Verzinkte Bleche .....	77	106	103	105	...	...	...

9.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	0,0	0,0	-	0,0	18	-	3,8	-
Manganerz .....	3,0	4,0	3,4	-	-	1,3	-	-
Koks .....	272	194	353	87	-	-	-	-
Schrott .....	25	0,1	1,6	0,7	1,5	1,0	0,8	-
Roheisen .....	4,1	0,8	0,4	0,3	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	3,5	4,6	1,3	0,7	33	51	66	73
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	680	779	352	239	-	-	-	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,8	3,2	1,2	1,3	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	59	46	17	24	0,9	0,3	-	0,1
Walzdraht .....	55	52	12	12	-	-	-	-
Bandstahl .....	7,0	6,6	0,5	4,4	-	-	-	-
Bleche .....	202	206	122	47	0,2	0,2	0,0	0,1
Weißblech .....	142	75	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	37	39	8,5	13	0,0	2,5	0,2	3,2
Gußrohre .....	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	-
Gezogener Draht .....	9,6	9,9	7,0	6,0	0,0	0,0	-	-

Quelle: SBAISI, Iron and Steel Institute.



**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.46 Thailand

9.46.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Eisenerzförderung .....	20	60	90	100	84	62	29	46
Roheisenerzeugung .....	18	20	27	35	38	41	40	44
Ferrolegerungen .....	...	1,2	2,4	5,2	5,5	5,9	...	...
Rohstahlerzeugung .....	281	309	346	440	450	480	420	400
Rohblöcke .....	164	105	152	163	170	190	...	...
Strangguß .....	114	199	191	273	280	290	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	3	4	4	4	...	...	...	...
Elektrostahl .....	281	309	346	440	450	480	420	400
Walzstahlerzeugung .....	...	...	366	574	602	625	680	...
Stabstahl .....	...	...	282	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	84	...	4	75	...	...
Weißblech und Weißband .....	103	115	130	114	135	132	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	26	36	44	65	125	152	127	124
Stahlrohre .....	168	160	155	...	...	...	...	...
Draht .....	...	...	90	105	...	...	...	...
Stahlguß .....	3,2	4,4	3,5	4,0	...	...	...	...
Gußerzeugnisse .....	...	...	24	30	33	35	...	...

9.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz .....	1,6	2,7	2,0	3,3	-	-	-	-
Manganerz .....	3,0	2,9	-	0,1	17	2,0	-	3,6
Koks .....	33	52	52	35	-	-	-	-
Schrott .....	417	390	641	494	1,4	7,8	0,8	-
Roheisen .....	28	15	13	15	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	8,3	6,6	11	9,9	-	-	-	-
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	360	655	521	515	0,2	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,3	0,6	1,3	1,0	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl .....	111	128	507	221	0,6	0,5	0,3	0,1
Walzdraht .....	34	50	64	71	27	0,1	0,0	10
Bandstahl .....	17	124	18	21	0,4	-	-	-
Bleche .....	627	640	797	684	3,5	0,2	0,1	0,1
Weißblech .....	62	41	61	62	0,2	-	-	0,3
Stahlrohre .....	39	18	32	26	50	40	37	59
Rollendes Eisenbahnzeug .....	0,5	0,9	0,5	1,2	-	0,5	0,1	0,1
Gußrohre .....	3,2	-	25	26	8,7	-	-	2,9
Gezogener Draht .....	14	20	79	34	0,0	0,0	0,3	0,1

Quelle: SBAISI, Iron and Steel Institute.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.47 Taiwan

9.47.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987		
					Oktober	November	Dezember
Roheisenerzeugung .....	3 415	3 360	3 429	3 740	320	310	320
Stahlroheisen .....	...	...	3 232	3 530	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	197	210	.	.	.
Ferrolegerungen .....	59	67	58	55	3,4	3,6	4,3
Rohstahlerzeugung .....	5 031	5 008	5 088	5 545	470	455	470
Rohblöcke .....	752	654	634	628	.	.	.
Stranggüß .....	4 258	4 337	4 435	4 894	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	21	17	19	23	.	.	.
Oxygenstahl .....	3 420	3 341	3 347	3 641	.	.	.
Elektrostahl .....	1 611	1 667	1 741	1 904	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	5 398	5 628	5 513	6 164	533	513	567
Formstahl und Träger .....	434	403	482	538	46	43	50
Stabstahl .....	2 039	2 162	1 912	2 065	199	203	214
Blech insgesamt .....	2 318	2 332	2 358	2 569	219	198	235
Walzdraht .....	608	731	761	992	69	69	68
Weißblech und Weißband .....	41	50	56	39	3,3	4,9	4,2
Verzinktes Blech und Band .....	14	16	12	14	1,4	1,2	0,8
Stahlrohre .....	503	393	323	410	36	34	38
Gußrohre .....	53	69	71	85	7,6	6,9	8,7
Gezogener Draht .....	177	221	179	192	15	15	17
Schmiedestücke .....	11	13	14	14	1,5	1,3	1,4

9.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz .....	4 049	4 957	5 199	4 896	-	-	0,0	-
Manganerz .....	21	106	97	129	0,0	0,2	0,0	0,0
Koks .....	46	99	203	-	10	10	12	-
Schrott .....	651	736	249	362	402	280	1,5	8,9
Roheisen .....	148	224	218	180	0,4	3,4	1,2	2,2
Ferrolegerungen .....	5,5	10	16	16	6,8	6,3	5,9	2,7
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	164	135	245	240	294	251	107	159
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,4	4,9	10	4,7	7,5	2,8	1,3	0,3
Formstahl und Stabstahl .....	81	186	198	132	682	638	700	681
Walzdraht .....	65	70	70	71	148	121	75	143
Bandstahl .....	42	48	70	36	3,1	1,9	1,5	0,8
Bleche .....	1 164	732	739	593	478	780	844	688
Weißblech .....	80	110	104	108	3,6	0,1	0,0	-
Stahlrohre .....	40	52	65	59	237	281	220	199
Rollendes Eisenbahnzeug .....	2 234	1 005	1 750	581	192	117	162	185
Gußrohre .....	0,0	0,4	3,6	4,7	0,3	0,1	0,1	0,4
Gezogener Draht .....	12	19	21	17	5,1	8,0	5,3	8,8

Quellen: Taiwan Monthly Industrial Production, SEASIS, IISI.

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**

9.48 Australien

9.48.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	87 660	80 990	88 600	97 371	...	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets) .....	...	...	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 956	5 045	5 329	5 605	5 889	440	417	392
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	6 371	5 657	6 302	6 609	6 674	524	479	441
Rohblöcke .....	5 241	4 325	4 598	4 805	4 862	.	.	.
Strangguß .....	1 118	1 326	1 701	1 792	1 800	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	12	6	3	12	12	.	.	.
Oxygenstahl .....	5 454	5 481	6 068	6 273	6 357	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	806	54	0	0	-	.	.	.
Elektrostahl .....	111	122	234	336	317	.	.	.
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stabstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
dar. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	344	331	362	380	311	27	29	28
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

1) Lieferungen.

9.48.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Ausfuhr							
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1. Bj. 1982
Eisenerz .....	83 071	81 108	81 726	75 111	78 169	79 753	71 196	37 117
Schrott .....	578	631	3 530	469	576	708	498	269
Roheisen .....	521	698	667	719	691	545	158	-
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	50	30	40	8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 639	1 453	1 302	1 014	605	271	376	102
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4,8	14	9,6	20	29	18	1,2	-
Träger und Formstahl .....	28	37	35	37	35	37	29	33
Stabstahl (einschl. Walzdraht) ...	90	217	235	307	260	205	155	100
Bandstahl .....	12	9,6	32	34	26	50	23	7,2
Blech über 3 mm .....	47	38	40	41	35	61	71	32
Blech unter 3 mm .....	128	371	520	706	228	373	451	203
Weißblech .....	50	49	97	100	72	100	101	61
Stahlrohre .....	58	23	42	70	77	84	42	13
Gezogener Draht .....	12	17	0,0	19	22	17	13	4,5
Gußrohre .....	32	9,6	7,2	8,4	14	4,8	6,0	0,6

Quelle: Australian Bureau of Statistics, Canberra, United Kingdom Iron and Steel Statistics.





**Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes**

**Außenstelle Düsseldorf**

aus der Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 8: Fachstatistiken

**8.1 Eisen und Stahl**

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

*Erscheint vierteljährlich – Preis DM 16,40*

*Bestell-Nr. 2040810-8832*

Das Vierteljahresheft beleuchtet die eisenschaffende Industrie der Bundesrepublik Deutschland, ihre Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit. Der Eisenerzbergbau, die Gießereiindustrie und die Schrottwirtschaft werden ebenfalls in diesem statistischen Nachschlagewerk ausführlich behandelt.

Anschauliche Tabellen vermitteln eine zahlenmäßige Übersicht über Rohstoffe, Erzeugnisse, Brennstoffe, Energie, Aufträge, Lieferungen, Arbeiterstunden, Beschäftigte, Löhne, Produktionswerte und Umsatz.

Detaillierte Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes unter besonderer Berücksichtigung der Länder der Europäischen Gemeinschaften runden die statistische Darstellung ab.

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

*Erscheint monatlich – 24 Seiten – Preis DM 5,40*

*Bestell-Nr. 2040810-8810*

Dieser Bericht dient – zwischen den Erscheinungsterminen des Vierteljahresheftes – mit ausgewählten Zahlenreihen zur frühzeitigen Unterrichtung über wesentliche Entwicklungstendenzen der Eisen- und Stahlindustrie, des Eisenerzbergbaus, der Eisen-, Stahl- und Tempergießerei, und des Stahlhandels.

*Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Postfach 7720, D-4000 Düsseldorf 1, oder über den Buchhandel erfolgen.*