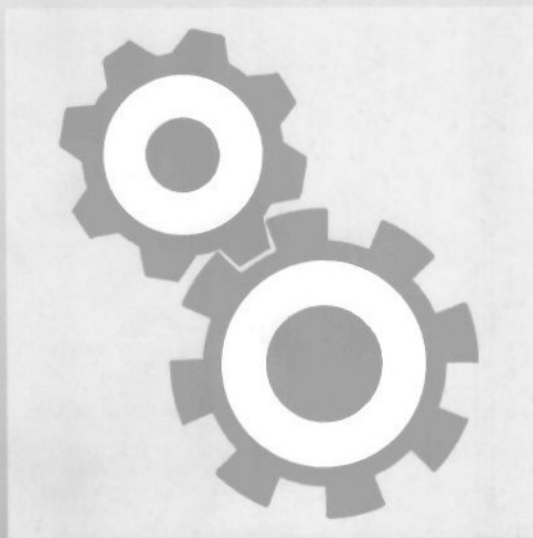


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



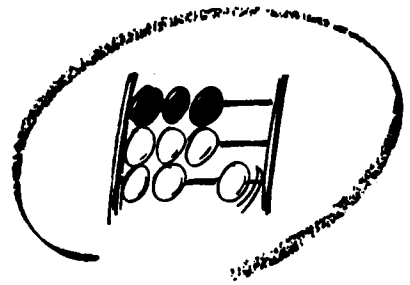
Fachserie 4

Reihe 8.1

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

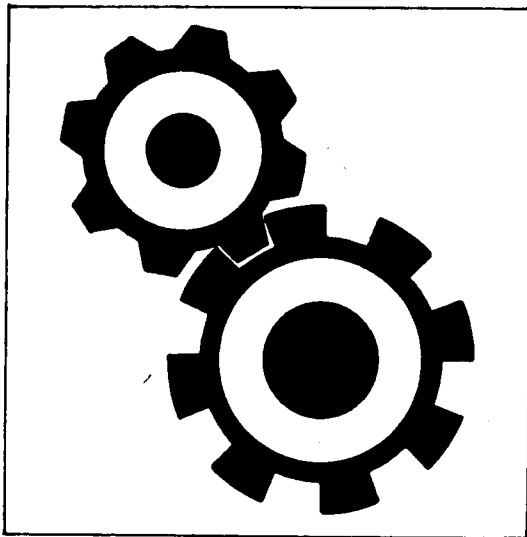
3. Vierteljahr 1991

Außenstelle Düsseldorf



Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

3. Vierteljahr 1991

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Außenstelle Düsseldorf

Allgemeine Hinweise



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



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

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

W - 4000 Düsseldorf 1

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Dezember 1991

Preis: DM 17,60

Bestellnummer: 2040810 - 91323

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1991
Vervielfältigungen - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05189

Vorbemerkung

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

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

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

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

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland vor dem 03.10.1990; sie schließen 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
3 <u>Eisenschaffende Industrie</u>		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise	53
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	Index der Ausfuhrpreise	54
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	6.7 Erzeugung auf dem Gebiet der ehemaligen DDR und Berlin (Ost)	55
3.10 Rohstahlerzeugung	20	6.8 Außenhandel und innerdeutscher Handel der ehe- maligen DDR und Berlin (Ost)	55
3.11 Edeltahlerzeugung	20	7 <u>Weltübersichten</u>	
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	7.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	7.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.14 Stahlhalbzeug	24	7.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edeltahl	26	7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.6 Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.18 Stahlrohre	26	7.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern	65
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28	7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28	8 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen und Stahlrohren	28	8.1 Frankreich	67
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen und Stahlrohren	30	8.2 Belgien	69
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen und Stahlrohren	30	8.3 Luxemburg	70
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	8.4 Niederlande	72
3.25 Beschäftigte	34	8.5 Italien	74
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	8.6 Großbritannien und Nordirland	76
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	8.7 Irland	78
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		8.8 Dänemark	79
4.1 Gußerzeugung	38	8.9 Griechenland	80
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	8.10 Spanien	82
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	8.11 Portugal	84
		8.12 Finnland	86
		8.13 Norwegen	87
		8.14 Schweden	88

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

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 = berichtiges Ergebnis

Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

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

Übersichten
und Stahlindustrie
1 000 t

1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990 4. Vj.	1. Vj.	1991 2. Vj.	3. Vj.	Lfd. Nr.
976	977	1 034	717	247	70	102	84	23	32	19	21	1
279	293	309	212	68	9,8	14	12	3,2	4,4	2,7	3,0	2
979	979	1 034	717	247	70	102	84	23	32	19	21	3
280	293	309	212	68	9,8	14	12	3,2	4,4	2,7	3,0	4
38 330	44 192	45 892	42 235	41 240	46 535	47 444	43 465	10 743	11 116	11 137	10 336	5
23 238	26 840	28 127	25 849	25 555	29 239	29 448	27 005	6 695	6 965	6 918	6 423	6
38 190	44 010	45 711	42 095	41 144	46 417	47 276	43 314	10 707	11 082	11 102	10 305	7
23 147	26 725	28 010	25 758	25 494	29 163	29 339	26 908	6 672	6 943	6 895	6 403	8
140	182	181	141	97	118	168	151	36	34	35	30	9
91	115	116	91	62	76	109	97	23	22	23	19	10
-	7,6	31	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	2,3	9,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	12
37 143	42 977	44 742	41 528	40 831	46 362	47 276	43 349	10 731	11 102	11 125	10 327	13
22 854	26 485	27 789	25 640	25 437	29 209	29 406	26 977	6 694	6 963	6 917	6 422	14
1 047	1 208	1 118	703	409	173	168	116	11	13	12	8,1	15
293	353	328	207	119	30	42	28	1,2	1,4	1,2	0,8	16
17 864	18 606	18 613	17 050	16 161	17 472	17 341	16 975	4 130	4 398	4 468	4 188	17
13 654	14 291	14 097	12 587	11 933	12 967	12 568	12 185	2 947	3 182	3 278	3 173	18
4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	1 183	1 216	1 190	1 016	19
1 292	1 756	1 614	1 378	1 190	1 407	1 233	1 041	219	183	212	177	20
2 977	3 269	3 409	3 421	4 219	4 597	4 847	5 043	1 560	1 578	1 851	1 703	21
26 855	30 827	30 929	29 310	26 140	28 133	29 789	27 369	6 757	6 871	7 146	6 951	22
15 068	17 234	17 397	16 583	15 074	16 267	17 149	15 739	3 894	3 981	4 055	3 987	23
26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	7 450	7 687	7 729	7 126	24
1 182	1 221	1 375	1 142	657	447	505	515	157	158	153	70	25
24 477	27 716	28 854	26 479	26 676	30 667	30 823	28 360	6 998	7 240	7 238	6 822	26
653	800	914	971	783	776	785	710	186	212	213	130	28
174	465	388	425	401	563	664	513	108	76	124	105	30
35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	9 484	9 950	9 958	9 350	32
9 692	8 697	7 877	5 333	4 020	4 343	3 820	2 964	671	739	695	649	33
25 654	30 294	32 208	31 404	31 898	36 326	36 875	35 091	8 723	9 116	9 177	8 622	34
382	398	412	397	329	355	378	378	90	95	86	79	35
28 774	31 731	33 021	30 321	29 890	33 938	33 943	31 328	7 807	8 138	8 122	7 546	36
6 954	7 657	7 477	6 813	6 358	7 085	7 130	7 106	1 677	1 812	1 836	1 804	37
26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	29 729	7 107	7 499	7 593	7 156	41
310	336	397	299	272	255	237	224	51	80	86	92	42
176	192	189	196	150	174	198	202	49	44	47	51	43
422	394	476	520	572	671	764	813	220	238	204	203	44
951	818	888	747	708	809	765	740	178	173	179	142	45
3 158	3 317	3 438	3 438	3 359	3 861	4 003	3 765	853	970	1 028	979	46
3 119	3 164	3 161	2 930	2 839	3 037	3 027	2 689	563	662	663	584	47
263	264	290	241	233	258	277	224	50	57	64	45	48
2 100	2 150	2 085	1 998	1 961	2 180	2 391	2 310	538	574	602	512	49
3 682	4 792	4 874	4 623	4 804	5 427	5 798	5 522	1 268	1 189	1 264	1 122	50
3 382	3 536	4 139	3 702	3 065	3 388	3 424	3 009	817	909	887	858	51
415	474	433	420	409	490	424	407	94	80	65	49	52
8 084	8 519	8 549	8 426	9 066	9 836	10 394	9 823	2 426	2 523	2 502	2 520	53
188	179	170	134	129	137	145	156	45	39	28	30	54
4 704	5 077	5 494	4 748	4 209	4 549	4 313	3 832	996	1 149	1 064	1 019	55
1 559	1 821	1 962	1 488	1 538	1 696	1 525	1 362	342	383	354	343	56
2 357	2 373	2 618	2 400	1 799	1 887	1 804	1 505	422	526	482	468	57
789	883	914	860	872	966	984	965	231	240	228	208	58
1 778	1 976	1 940	2 080	2 337	2 662	2 864	2 789	703	749	745	725	59
722	797	751	773	810	815	846	900	235	258	245	247	60
168	122	140	137	269	292	284	240	46	59	57	54	61
419	437	448	426	464	484	517	486	111	101	129	135	62
340	407	449	476	450	548	612	665	163	188	185	183	63
406	480	483	424	395	453	492	473	114	118	123	101	64
237	268	302	255	224	301	344	309	68	67	63	61	65
243	259	282	251	210	250	256	253	68	66	59	56	66
64	76	66	53	42	47	48	50	11	13	17	12	67
3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	3 590	883	917	906	769	68
2 191	2 268	2 343	2 296	2 169	2 229	2 304	2 295	565	578	571	481	69
776	769	802	806	742	852	887	955	236	250	255	220	70
207	218	228	224	185	204	221	221	53	58	52	47	71
138	132	126	125	119	122	122	119	29	31	28	21	72

8) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter ausgewalzt wird.
9) Bis 1974 einschl. Luppen, ab 1975 ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

10) Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich.
11) Güter GuB.

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen	6 145	6 269	7 346	7 725	7 167	644	597
2	Rohstahl	8 119	8 125	9 335	9 495	9 071	791	756
3	Rohblöcke	8 066	8 083	9 290	9 448	9 025	787	752
4	Flüssigstahl für Stahlguß	53	42	45	47	46	3,9	3,8
5	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	6 155	6 453	7 056	7 650	7 137	638	595
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	18 488	17 969	20 148	20 251	18 733	1 688	1 561
7	Rohstahl	22 434	21 545	23 967	23 790	22 232	1 983	1 853
8	Rohblöcke	22 141	21 305	23 713	23 523	21 964	1 960	1 830
9	Flüssigstahl für Stahlguß	293	240	254	268	268	22	22
10	Oxygenstahl	19 158	18 882	20 951	20 878	19 432	1 740	1 619
11	Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl	3 276	2 664	3 015	2 913	2 800	243	233
13	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	14 808	14 747	16 281	16 795	15 860	1 400	1 322
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen	643	653	732	658	380	55	32
15	Rohstahl	2 486	2 575	2 851	2 938	2 720	245	227
16	Rohblöcke	2 440	2 531	2 797	2 880	2 662	240	222
17	Flüssigstahl für Stahlguß	46	44	53	57	58	4,8	4,8
18	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 348	3 259	3 559	3 771	3 623	314	302
Saarland								
19	Roheisen ²⁾	3 742	3 626	4 226	4 143	3 819	345	318
20	Rohstahl	4 096	4 003	4 871	4 850	4 411	404	368
21	Rohblöcke	4 090	4 000	4 868	4 844	4 405	404	367
22	Flüssigstahl für Stahlguß	5,1	3,2	3,3	5,9	6,0	0,5	0,5
23	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 229	2 978	3 490	3 486	3 109	291	259
Gußeisen, Stahl								
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG	188	161	160	141	130	12	11
25	Gußeisen GGG	24	23	30	22	23	1,8	0,2
26	Stahlguß	23	19	19	20	19	1,7	1,6
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG	789	733	757	798	785	67	65
28	Gußeisen GGG	361	329	376	381	393	32	33
29	Stahlguß	174	142	151	160	159	13	13
Hessen								
30	Gußeisen GG	407	397	419	438	458	37	38
31	Gußeisen GGG	104	89	97	103	101	8,6	8,4
32	Stahlguß	3,0	2,5	2,4	2,7	2,7	0,2	0,2
Rheinland-Pfalz								
33	Gußeisen GG	151	138	138	120	110	10	9,2
34	Gußeisen GGG	34	30	30	34	38	2,8	3,2
35	Stahlguß	3,1	2,9	3,1	3,0	3,1	0,3	0,3
Baden-Württemberg								
36	Gußeisen GG	369	374	349	365	374	30	31
37	Gußeisen GGG	61	61	76	90	104	7,5	8,7
38	Stahlguß	7,0	6,6	19	24	25	2,0	2,1
Bayern								
39	Gußeisen GG	271	250	273	299	295	25	25
40	Gußeisen GGG	65	62	71	80	86	6,7	7,2
41	Stahlguß	8,5	8,6	6,6	5,9	6,0	0,5	0,5
Saarland								
42	Gußeisen GG	81	85	93	105	99	8,8	8,3
43	Gußeisen GGG	148	142	165	164	196	14	16
44	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
45	Gußeisen GG	40	33	39	39	43	3,3	3,6
46	Gußeisen GGG	7,0	5,5	8,2	13	15	1,1	1,3
47	Stahlguß	1,9	1,0	1,3	1,5	1,6	0,1	0,1

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

Übersichten

nach Ländern

1 000 t

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾												
649	636	550	663	611	624	622	579	630	583	397	489	1
827	811	688	837	764	813	797	732	814	772	537	645	2
822	807	686	833	760	809	793	729	811	769	534	641	3
4,1	4,1	2,8	4,1	3,7	3,5	3,5	3,1	3,0	3,3	3,1	3,5	4
641	625	528	586	579	598	602	569	616	534	489	609	5
1 647	1 624	1 411	1 561	1 533	1 653	1 611	1 583	1 566	1 544	1 494	1 533	6
1 961	1 914	1 620	1 840	1 862	2 024	1 938	1 839	1 916	1 868	1 766	1 875	7
1 936	1 892	1 603	1 815	1 841	2 003	1 917	1 820	1 895	1 851	1 747	1 856	8
25	21	17	24	22	21	22	19	20	17	18	19	9
1 701	1 684	1 469	1 615	1 632	1 777	1 708	1 621	1 663	1 648	1 567	1 639	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
260	229	151	224	230	247	230	217	252	219	198	236	12
1 412	1 294	1 035	1 286	1 285	1 416	1 317	1 254	1 441	1 218	1 195	1 354	13
33	33	17	20	29	31	30	29	27	30	5,3	29	14
259	246	140	191	230	251	247	230	251	259	189	253	15
253	242	136	187	225	246	241	226	246	255	186	249	16
5,4	4,6	3,9	4,6	5,4	4,8	5,5	4,0	4,8	5,0	4,0	4,5	17
342	311	210	301	310	334	342	303	334	323	298	324	18
300	290	260	314	307	340	352	352	349	343	330	348	19
375	353	291	373	362	403	405	400	391	358	399	397	20
374	352	291	372	362	403	404	400	390	358	399	396	21
0,7	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	22
247	275	186	261	265	279	286	269	261	259	276	278	23
guß, Temperguß												
13	12	8,9	11	11	11	11	9,5	11	6,8	7,8	11	24
2,2	2,1	1,3	2,2	1,9	2,1	2,2	1,6	1,7	1,3	1,4	2,0	25
1,7	1,8	1,1	1,8	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	1,4	1,2	1,4	26
75	69	49	72	64	66	68	59	66	58	34	63	27
38	34	27	37	34	34	37	32	36	31	19	37	28
15	13	9,9	15	14	14	14	11	13	9,8	11	12	29
45	43	25	41	39	40	44	38	42	26	39	46	30
9,6	8,3	5,3	7,4	8,7	9,2	10	8,6	9,7	5,3	8,1	11	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	32
11	9,5	6,6	10	8,4	8,6	10	8,2	8,3	5,0	9,3	8,7	33
3,7	3,3	2,5	3,4	3,2	2,8	2,8	2,4	3,0	1,5	3,1	3,2	34
0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	35
38	32	25	29	33	31	34	28	31	25	24	30	36
11	9,2	7,4	9,0	9,7	9,4	9,3	8,2	10	6,4	6,6	10	37
2,4	1,9	1,5	1,9	2,5	2,1	2,6	1,8	2,3	2,6	2,1	2,2	38
28	25	18	25	23	24	26	20	25	25	12	23	39
8,1	7,1	5,4	7,2	7,2	7,0	7,8	6,8	7,4	7,0	3,8	7,8	40
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,3	0,4	0,5	0,2	0,4	41
9,5	7,1	5,7	7,8	6,5	7,3	7,8	7,2	8,3	3,4	6,8	8,4	42
18	17	12	16	17	18	19	17	19	15	18	19	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
3,9	4,0	2,5	3,4	3,2	3,0	3,3	2,8	2,6	2,0	2,7	2,9	45
1,3	1,3	1,2	1,2	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	0,5	0,9	0,8	46
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	47

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	717	247	70	102	84	8,5	7,0
2	Erzeugung	1 000 t	717	247	70	102	84	8,5	7,0
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	717	247	70	102	84	8,5	7,0
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
5	Versand	1 000 t	660	374	130	76	87	6,3	7,3
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	209	82	22	48	44	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	212	68	9,8	14	12	1,2	1,0
8	Erzeugung	1 000 t	212	68	9,8	14	12	1,2	1,0
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	212	68	9,8	14	12	1,2	1,0
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
11	Versand	1 000 t	196	112	18	11	12	0,9	1,0
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	56	12	3,1	6,7	6,2	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	551	330	325	271	242	x	x
14	Angestellte	Anzahl	97	83	81	81	67	x	x
15	Arbeiter	Anzahl	454	247	244	190	175	x	x
16	dar. unter Tage	Anzahl	359	190	186	138	134	x	x
17	Arbeiterstunden	1 000	1 039	711	514	464	369	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	747	473	396	357	288	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	292	238	118	107	81	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	28,1	33,5	23,0	23,1	21,8	x	x
21	Ausfallstunden	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
	davon durch								
22	Krankheit	%	25,0	21,5	28,7	29,3	34,3	x	x
23	Betriebsunfall	%	4,9	2,3	2,9	2,8	1,7	x	x
24	Tariferlaubnis	%	47,8	41,5	54,8	57,5	55,0	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	22,3	34,7	13,5	10,4	8,9	x	x

3 Eisenschaffende

3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
26	Kokserzeugung	1 000 t	7 305	7 159	7 337	7 380	7 271	615	606
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	9 938	9 722	9 940	9 970	9 847	831	821
28	Koksausbringen	%	73,5	73,6	73,8	74,0	73,8	74,0	73,8
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	311	298	292	291	292	24	24
30	Rohbenzol	1 000 t	70	65	70	68	60	5,6	5,0
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	-	0,6	1,0	.	.	.	.
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 743	1 717	1 764	1 782	1 752	149	146
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	302	274	256	263	287	22	24
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 440	1 443	1 508	1 519	1 464	127	122
35	an die eisenschaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 226	1 241	1 306	1 363	1 317	114	110
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	214	202	202	157	147	13	12

1) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn).

bergbau

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
5,4	10	6,7	13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	5,2	6,3	9,7	1
5,4	10	6,7	13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	5,2	6,3	9,7	2
5,4	10	6,7	13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	5,2	6,3	9,7	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
8,8	9,9	7,1	10	5,0	7,6	4,6	6,8	11	4,6	6,7	10	5
44	45	44	47	53	53	57	57	50	51	50	50	6
Inhalt												
0,8	1,5	0,9	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,6	0,7	0,9	1,4	7
0,8	1,5	0,9	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,6	0,7	0,9	1,4	8
0,8	1,5	0,9	1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,6	0,7	0,9	1,4	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
1,2	1,4	1,0	1,4	0,7	1,1	0,6	0,9	1,5	0,6	0,9	1,4	11
6,2	6,2	6,2	6,6	7,4	7,4	8,0	8,0	7,0	7,1	7,1	7,0	12
und Arbeiterstunden												
247	246	242	248	246	248	242	237	238	240	239	241	13
70	67	67	67	67	68	64	62	62	63	63	63	14
177	179	175	181	179	180	178	175	176	177	176	178	15
136	135	134	137	135	137	139	139	141	137	143	139	16
32	31	27	33	29	30	31	29	29	33	35	...	17
25	25	21	28	25	25	26	22	24	23	24	...	18
7,4	6,5	6,0	5,1	3,8	5,2	5,0	7,1	5,7	10	11	...	19
23,2	20,8	21,9	15,4	13,3	16,9	16,0	24,6	19,4	31,4	31,2	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
42,5	50,4	22,7	38,4	42,2	39,4	44,6	34,3	39,2	26,0	26,6	...	22
0,4	3,1	3,9	8,7	8,4	6,1	3,4	-	0,4	3,1	2,7	...	23
47,5	33,8	59,4	44,5	41,6	43,5	39,1	44,8	44,0	63,7	67,0	...	24
9,6	12,7	14,0	8,4	7,8	11,0	13,0	20,9	16,4	7,2	3,7	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
621	591	597	609	550	595	578	597	574	591	592	577	26
835	812	821	829	746	807	782	813	774	806	802	775	27
74,4	72,8	72,7	73,5	73,7	73,7	73,9	73,4	74,2	73,3	73,9	74,4	28
24	24	26	24	22	23	23	24	23	24	26	23	29
4,0	4,5	4,8	5,4	4,0	5,0	5,3	4,7	4,5	4,4	4,3	4,1	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
151	142	143	148	132	145	139	143	140	143	144	138	32
22	24	32	28	23	24	21	22	19	21	20	19	33
128	118	111	120	110	121	118	121	120	123	123	119	34
115	106	99	109	102	112	108	111	111	111	112	109	35
14	12	12	11	8,1	8,9	11	11	9,6	11	12	9,6	36

3 Eisenschaffende
3.2 Bezüge von Auslandserzen
in

Lfd. Nr.	Länder	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
Effektiv-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
1	Bezüge	41 803	39 998	46 486	49 227	42 568	4 102	3 547
2	Europa	5 793	5 682	6 442	7 090	6 012	591	501
3	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen	1 009	393	276	638	390	53	33
5	Schweden	4 601	5 224	6 155	6 437	5 622	536	469
6	Spanien	161	-	-	-	-	-	-
7	Afrika	7 423	5 875	6 967	7 428	3 823	619	319
8	dar.: Liberia	6 154	4 998	5 642	5 614	2 464	468	205
9	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien	573	428	126	-	-	-	-
11	Südafrika	697	449	1 199	1 783	1 059	149	88
12	Amerika	22 200	21 999	25 350	27 610	27 566	2 301	2 297
13	Brasilien	15 752	17 078	19 389	20 218	19 682	1 685	1 640
14	Kanada	6 001	4 103	4 416	5 686	5 921	474	493
15	Venezuela	447	632	699	735	802	61	67
16	Asien	450	3,9	146	171	-	14	-
17	Australien	5 615	6 153	7 580	6 887	5 108	574	426
Sinter, Pellets								
18	Bezüge	12 760	13 770	16 598	16 688	15 562	1 391	1 297
darunter								
19	Norwegen	1 008	334	204	602	359	50	30
20	Schweden	2 926	3 504	4 204	4 226	3 827	352	319
21	Liberia	1 554	2 156	2 240	2 221	1 283	185	107
22	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien	4 198	5 749	7 329	6 583	6 550	549	546
24	Kanada	3 003	1 845	1 530	1 855	2 206	155	184
25	Venezuela	11	-	-	171	59	14	5,0
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge	230	376	481	556	343	46	29
28	Gabun	19	50	-	69	27	5,8	2,3
29	Südafrika	94	170	325	373	229	31	19
30	Brasilien	26	72	66	21	-	1,8	-
31	Australien	90	84	91	86	71	7,1	5,9
Fe-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge	26 094	25 180	29 267	30 954	26 735	2 579	2 228
33	Europa	3 716	3 699	4 195	4 605	3 908	384	326
34	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	653	252	178	416	254	35	21
36	Schweden	2 972	3 407	4 010	4 178	3 655	348	305
37	Spanien	77	-	-	-	-	-	-
38	Afrika	4 581	3 652	4 363	4 675	2 395	390	200
39	dar.: Liberia	3 782	3 106	3 511	3 490	1 534	291	128
40	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	350	255	80	16	-	1,3	-
42	Südafrika	449	291	771	1 168	699	97	58
43	Amerika	13 923	13 853	15 962	17 363	17 322	1 447	1 444
44	dar.: Brasilien	9 776	10 704	12 164	12 685	12 337	1 057	1 028
45	Kanada	3 860	2 633	2 813	3 597	3 742	300	312
46	Venezuela	286	392	434	454	499	38	42
47	Asien	253	2,1	91	109	-	9,0	-
48	Australien	3 425	3 802	4 655	4 176	3 073	348	256
Sinter, Pellets								
49	Bezüge	8 199	8 857	10 679	10 733	10 010	894	834
darunter								
50	Norwegen	653	214	133	394	234	33	20
51	Schweden	1 898	2 281	2 729	2 742	2 481	228	207
52	Liberia	974	1 352	1 412	1 403	817	117	68
53	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien	2 697	3 698	4 714	4 228	4 200	352	350
55	Kanada	1 931	1 191	985	1 194	1 420	99	118
56	Venezuela	57	7,1	-	-	37	-	3,0
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
58	Bezüge	100	161	209	237	148	20	12
59	Gabun	8,6	23	-	32	13	2,7	1,1
60	Südafrika	36	66	132	149	95	12	7,9
61	Brasilien	9,1	29	31	10	-	0,8	-
62	Australien	46	43	46	43	34	3,6	2,8

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie
nach Ursprungsländern*)
1 000 t

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 415	3 738	3 888	3 062	4 082	2 610	4 360	3 169	3 704	3 995	3 961	3 688	1
503	444	743	508	738	378	466	694	740	550	338	464	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	223	3
421	444	713	411	640	290	466	.	740	550	338	240	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	131	.	.	.	.	.	.	.	204	192	6
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
2 500	2 925	2 767	1 833	2 779	1 864	2 901	1 961	2 461	3 153	2 680	2 890	12
1 957	1 680	1 733	1 098	2 132	1 117	2 165	1 243	1 577	2 108	1 710	2 007	13
485	1 124	732	584	400	664	676	717	546	1 010	669	733	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
270	369	247	722	465	280	773	514	.	205	739	143	17
und Eisenschwamm												
1 129	1 175	1 639	1 072	1 549	903	1 088	1 322	1 502	1 268	1 389	1 143	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	192	19
233	.	.	230	405	269	258	.	537	223	196	135	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
618	601	689	410	663	423	527	481	468	639	800	553	23
138	299	358	185	202	114	303	401	217	406	219	174	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
erze												
.	.	.	.	64	31	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 155	2 340	2 456	1 921	2 568	1 622	2 710	2 003	2 330	2 526	2 470	2 336	32
325	286	487	329	481	244	303	450	483	361	226	304	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	146	34
272	.	468	266	417	187	303	.	483	361	226	158	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	80	.	.	.	.	.	.	.	120	124	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
1 565	1 826	1 750	1 157	1 744	1 062	1 811	882	1 553	1 979	1 692	1 823	43
1 220	1 049	1 091	688	1 355	696	1 345	481	987	1 316	1 076	1 256	44
307	701	470	374	252	412	430	401	348	639	425	469	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
169	28	139	435	289	159	468	.	.	129	432	85	48
und Eisenschwamm												
727	753	1 054	688	999	581	699	851	972	814	895	740	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	126	50
150	.	.	148	262	175	168	.	351	144	128	87	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
396	384	442	262	427	270	337	310	300	410	514	357	54
89	192	231	119	129	74	194	256	140	260	141	112	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
erze¹⁾												
.	.	.	.	29	11	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	365	365	366	365	365	30,4	30,4
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	2 731	2 508
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	79,5	78,1	88,7	89,8	82,5	89,8	82,5
4	Stahlroheisen	1 000 t	27 622	27 333	31 114	31 327	28 875	2 611	2 406
5	phosphorhaltig	1 000 t	1 142	657	447	505	515	42	43
6	phosphorarm	1 000 t	26 479	26 676	30 667	30 823	28 360	2 569	2 363
7	Gießereiroheisen	1 000 t	971	783	776	785	710	65	59
8	phosphorhaltig	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	phosphorarm	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	425	401	563	664	513	55	43
12	Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium 1) ...	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen	1 000 t	3,0	1,1	.	.	.	.	.
15	Zahl der Hochofen	Anzahl	47	46	46	44	41	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	32	33	35	31	28	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	28 748	28 419	32 349	32 538	30 089	2 711	2 507
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	27 791	27 575	31 478	31 706	29 208	2 642	2 434
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	27 504	27 283	31 104	31 233	28 799	2 603	2 400
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
21	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	286	292	374	473	409	39	34
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	957	844	871	832	881	69	73
23	für Gußeisen	1 000 t	919	811	838	795	848	66	71
24	Stahlguß	1 000 t	33	29	28	31	28	2,6	2,3
25	Temperguß	1 000 t	5,6	4,8	5,1	6,2	4,7	0,5	0,4
26	Bestände	1 000 t	371	353	290	365	322	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	318	308	241	325	286	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	53	45	49	40	36	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	47 701	46 501	52 596	52 849	48 415	4 404	4 035
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	46 939	45 514	51 340	51 878	47 711	4 323	3 976
31	Eisenerze	1 000 t	16 187	18 065	22 056	21 044	19 358	1 754	1 613
32	Auslandserze	1 000 t	15 613	17 792	21 997	20 995	19 317	1 750	1 610
33	Inlandserze	1 000 t	575	272	59	49	42	4,0	3,5
34	Manganeserze	1 000 t	248	154	167	211	133	18	11
35	Abbrände	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
36	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	777	759	788	685	645	57	54
37	Gichtstaub	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
38	Schrott	1 000 t	348	391	208	185	115	15	9,6
39	Inländischer Sinter	1 000 t	29 379	26 145	28 121	29 753	27 460	2 479	2 288
40	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	761	987	1 256	971	704	81	59
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	761	987	1 256	971	704	81	59
42	je t Roheisen	kg	26	35	39	30	23	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	%	61	61	62	62	62	62	62
Fe-									
44	Einsatz (Möller)	1 000 t	27 543	27 248	30 917	31 144	28 562	2 595	2 380
45	Metallische Rohstoffe	1 000 t	27 543	27 248	30 917	31 144	28 562	2 595	2 380
46	Eisenerze	1 000 t	10 225	11 532	14 149	13 531	12 403	1 128	1 034
47	Auslandserze	1 000 t	10 046	11 444	14 143	13 526	12 399	1 127	1 033
48	Inlandserze	1 000 t	180	87	6,0	5,2	4,3	0,4	0,4
49	Manganeserze	1 000 t	21	11	13	14	15	1,2	1,3
50	Abbrände	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
51	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	379	357	397	338	305	28	25
52	Gichtstaub	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
53	Schrott	1 000 t	281	315	175	154	95	13	7,9
54	Inländischer Sinter	1 000 t	16 636	15 033	16 183	17 107	15 743	1 426	1 312

1) Einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
erzeugung												
31	30	31	31	28	31	30	31	30	31	31	30	1
2 630	2 583	2 237	2 558	2 480	2 648	2 615	2 542	2 572	2 499	2 227	2 400	2
84,8	86,1	72,2	82,5	88,6	85,4	87,2	82,0	85,7	80,6	71,6	80,0	3
2 515	2 495	2 145	2 472	2 380	2 546	2 531	2 399	2 461	2 393	2 164	2 334	4
64	61	32	53	53	52	56	54	43	16	12	42	5
2 451	2 434	2 113	2 419	2 327	2 494	2 475	2 345	2 418	2 377	2 152	2 292	6
59	59	69	61	68	83	48	96	69	63	29	38	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
55	29	23	24	32	20	36	46	42	44	34	27	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	39	15
28	28	28	29	29	29	29	29	29	28	26	26	16
Bestände an Roheisen												
2 661	2 601	2 214	2 553	2 512	2 683	2 624	2 469	2 564	2 491	2 236	2 422	17
2 578	2 526	2 157	2 478	2 436	2 608	2 547	2 402	2 489	2 430	2 184	2 349	18
2 541	2 490	2 136	2 442	2 403	2 576	2 516	2 375	2 462	2 405	2 168	2 316	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
37	36	20	36	33	32	31	27	27	25	16	34	21
83	75	57	75	76	75	77	67	75	61	52	73	22
80	72	55	73	73	72	75	65	73	59	49	70	23
2,6	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9	1,8	1,3	2,3	2,4	2,0	24
0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	25
290	289	322	324	305	281	271	298	281	287	290	259	26
254	255	286	285	268	244	234	262	246	251	253	223	27
36	34	36	39	37	37	37	36	35	36	37	36	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
4 231	4 155	3 594	4 141	3 968	4 255	4 210	4 090	4 153	4 041	3 621	3 881	29
4 174	4 102	3 538	4 079	3 914	4 195	4 153	4 032	4 084	3 974	3 570	3 824	30
1 681	1 661	1 473	1 693	1 642	1 768	1 685	1 601	1 637	1 547	1 284	1 431	31
1 678	1 657	1 470	1 686	1 639	1 765	1 682	1 596	1 633	1 547	1 281	1 425	32
3,1	4,7	3,4	7,0	3,1	3,2	3,6	4,4	4,1	-	2,7	5,4	33
18	9,8	3,7	4,9	3,3	0,6	7,7	6,9	5,2	5,7	6,4	0,0	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
50	53	30	49	53	63	60	50	61	49	33	51	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
10	11	5,7	8,5	8,6	7,7	8,9	8,2	6,8	4,1	2,6	9,2	38
2 414	2 367	2 025	2 323	2 208	2 356	2 391	2 366	2 374	2 369	2 244	2 334	39
58	53	55	63	54	60	58	59	69	67	52	57	40
58	53	55	63	54	60	58	59	69	67	52	57	41
22	20	25	24	22	23	22	23	27	27	23	24	42
62	62	62	62	63	62	62	62	62	62	61	62	43
Inhalt												
2 490	2 461	2 132	2 458	2 365	2 533	2 489	2 411	2 444	2 378	2 130	2 300	44
2 490	2 461	2 132	2 458	2 365	2 533	2 489	2 411	2 444	2 378	2 130	2 300	45
1 076	1 063	941	1 080	1 052	1 133	1 081	1 025	1 050	994	821	913	46
1 076	1 063	941	1 079	1 051	1 133	1 081	1 024	1 049	994	821	913	47
0,3	0,5	0,4	0,7	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	-	0,3	0,6	48
2,7	2,6	1,3	1,8	1,2	0,1	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,0	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
23	25	14	24	26	31	29	24	30	23	19	28	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
8,1	8,8	4,6	6,8	6,9	6,2	7,3	6,6	5,4	3,2	2,2	7,1	53
1 380	1 361	1 171	1 346	1 279	1 363	1 371	1 356	1 358	1 358	1 288	1 351	54

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	949	955	953	950	949	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	949	955	953	950	949	x	x
3	Eisenerze	kg	352	404	436	413	412	x	x
4	Auslandserze	kg	346	401	436	413	412	x	x
5	Inlandserze	kg	6,2	3,1	0,2	0,2	0,1	x	x
6	Manganerze	kg	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	x	x
7	Abbrände	kg	-	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder	kg	13	13	12	10	10	x	x
9	Gichtstaub	kg	-	-	-	-	-	x	x
10	Schrott	kg	9,7	11	5,4	4,7	3,2	x	x
11	Inländischer Sinter	kg	573	527	499	522	523	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz	1 000 t	33 117	29 386	31 583	33 311	30 842	2 776	2 570
13	Metallische Rohstoffe	1 000 t	28 170	25 390	27 460	28 939	26 553	2 412	2 213
14	Eisenerze	1 000 t	25 388	22 691	24 361	25 655	23 563	2 138	1 964
15	Auslandserze	1 000 t	25 261	22 555	24 247	25 535	23 488	2 128	1 957
16	Inlandserze	1 000 t	128	137	114	119	75	10	6,3
17	Manganerze	1 000 t	271	234	329	366	260	31	22
18	Inländischer Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
19	Abbrände	1 000 t	240	158	231	235	178	20	15
20	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 999	2 035	2 201	2 311	2 240	193	187
21	Gichtstaub	1 000 t	271	272	337	372	311	31	26
22	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	4 948	3 996	4 123	4 372	4 289	364	357
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	4 948	3 996	4 123	4 372	4 289	364	357
24	Erzeugung von Sinter	1 000 t	29 310	26 140	28 133	29 789	27 369	2 482	2 281
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	29 389	26 157	28 147	29 779	27 466	2 482	2 289
Fe-									
26	Einsatz	1 000 t	16 765	15 183	16 447	17 291	15 910	1 441	1 326
27	Metallische Rohstoffe	1 000 t	16 765	15 183	16 447	17 291	15 910	1 441	1 326
28	Eisenerze	1 000 t	15 490	13 930	15 014	15 769	14 474	1 314	1 206
29	Auslandserze	1 000 t	15 463	13 899	14 990	15 732	14 450	1 311	1 204
30	Inlandserze	1 000 t	27	31	24	37	24	3,1	2,0
31	Manganerze	1 000 t	21	20	26	25	16	2,1	1,3
32	Inländischer Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
33	Abbrände	1 000 t	118	74	107	112	84	9,3	7,0
34	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 049	1 071	1 195	1 277	1 246	106	104
35	Gichtstaub	1 000 t	86	87	105	109	91	9,0	7,6
36	Erzeugung von Sinter	1 000 t	16 583	15 074	16 267	17 149	15 739	1 429	1 312
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	16 642	15 040	16 197	17 122	15 747	1 427	1 312
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz	1 000 t	51 439	49 742	56 060	56 407	51 797	4 701	4 316
39	Metallische Rohstoffe	1 000 t	45 730	44 759	50 679	51 064	46 804	4 255	3 900
40	Eisenerze	1 000 t	41 576	40 756	46 417	46 699	42 921	3 892	3 577
41	Auslandserze	1 000 t	40 873	40 347	46 244	46 531	42 805	3 878	3 567
42	Inlandserze	1 000 t	703	409	173	168	117	14	9,8
43	Manganerze	1 000 t	519	388	497	577	393	48	33
44	Abbrände	1 000 t	240	158	231	235	178	20	15
45	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 776	2 794	2 989	2 997	2 886	250	241
46	Gichtstaub	1 000 t	271	272	337	372	311	31	26
47	Schrott	1 000 t	348	391	208	185	115	15	9,6
48	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	5 709	4 983	5 379	5 344	4 994	445	416
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 709	4 983	5 379	5 344	4 994	445	416
50	Koksverbrauch in Hochöfen	1 000 t	14 043	13 068	14 412	14 498	12 672	1 208	1 056
51	je t Roheisen 2)	kg	484	458	444	442	421	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	8 369	7 407	8 292	8 367	7 668	697	639
53	je t Roheisen 2)	kg	288	260	256	255	255	x	x
54	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	332	333	409	435	342	36	29
55	je t Roheisen 2)	kg	11	12	13	13	11	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
947	953	953	961	953	957	952	949	950	952	957	958	1
947	953	953	961	953	957	952	949	950	952	957	958	2
409	412	421	422	424	428	414	403	408	398	369	381	3
409	411	421	422	424	428	413	403	408	398	369	380	4
0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	-	0,1	0,2	5
1,0	1,0	0,6	0,7	0,5	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8,6	9,8	6,3	9,4	10	12	11	9,4	12	9,0	8,5	12	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3,1	3,4	2,0	2,7	2,8	2,3	2,8	2,6	2,1	1,3	1,0	3,0	10
525	527	523	526	516	515	524	533	528	543	578	563	11

**Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge**

2 653	2 635	2 287	2 563	2 421	2 712	2 597	2 667	2 675	2 656	2 531	2 621	12
2 287	2 264	1 955	2 205	2 082	2 335	2 244	2 298	2 307	2 287	2 174	2 244	13
2 024	2 030	1 767	1 987	1 885	2 096	1 976	2 048	2 022	2 014	1 937	2 021	14
2 024	2 030	1 766	1 987	1 885	2 096	1 976	2 048	2 022	2 014	1 937	2 021	15
-	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	16
30	8,1	1,2	1,4	1,3	1,4	45	34	34	35	24	1,1	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
12	13	16	16	12	13	12	6,7	16	20	6,6	11	19
194	189	153	178	165	199	183	183	207	188	174	178	20
28	25	18	22	19	26	26	27	27	31	33	34	21
366	371	332	357	339	377	353	370	368	368	357	377	22
366	371	332	357	339	377	353	370	368	368	357	377	23
2 380	2 349	2 028	2 303	2 156	2 412	2 324	2 423	2 399	2 365	2 243	2 343	24
2 414	2 367	2 025	2 323	2 208	2 356	2 391	2 366	2 374	2 369	2 244	2 334	25

Inhalt

1 366	1 369	1 187	1 337	1 264	1 415	1 332	1 379	1 381	1 366	1 295	1 366	26
1 366	1 369	1 187	1 337	1 264	1 415	1 332	1 379	1 381	1 366	1 295	1 366	27
1 244	1 251	1 088	1 224	1 160	1 290	1 217	1 264	1 250	1 240	1 181	1 249	28
1 244	1 251	1 088	1 224	1 160	1 290	1 217	1 264	1 250	1 240	1 181	1 249	29
-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	0	30
1,8	0,7	0,3	0,4	0,4	0,4	2,6	2,0	1,8	1,9	1,4	0,3	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
5,4	6,2	7,4	7,5	5,4	5,7	5,4	3,1	7,2	8,6	2,9	4,8	33
108	105	86	99	93	112	100	102	114	107	100	102	34
7,5	6,9	5,2	6,1	5,2	7,0	7,2	7,3	7,4	8,6	8,9	9,5	35
1 360	1 355	1 179	1 327	1 252	1 401	1 321	1 370	1 364	1 346	1 285	1 356	36
1 380	1 361	1 171	1 346	1 279	1 363	1 371	1 356	1 358	1 358	1 288	1 351	37

**Öfen und Sinteranlagen
Menge**

4 470	4 423	3 856	4 381	4 182	4 611	4 416	4 392	4 454	4 328	3 909	4 168	38
4 047	4 000	3 468	3 962	3 789	4 173	4 005	3 964	4 017	3 892	3 500	3 735	39
3 705	3 691	3 240	3 681	3 527	3 864	3 661	3 648	3 660	3 561	3 221	3 451	40
3 702	3 686	3 236	3 674	3 524	3 861	3 658	3 644	3 655	3 561	3 218	3 446	41
3,1	4,7	3,5	7,1	3,1	3,2	3,6	4,4	4,1	0	2,7	5,4	42
48	18	4,9	6,3	4,6	2,0	53	41	39	40	31	1,1	43
12	13	16	16	12	13	12	6,7	16	20	6,6	11	44
244	242	183	227	218	261	243	233	268	236	207	228	45
28	25	18	22	19	26	26	27	27	31	33	34	46
10	11	5,7	8,5	8,6	7,7	8,9	8,2	6,8	4,1	2,6	9,2	47
423	424	387	420	394	438	411	428	438	435	409	433	48
423	424	387	420	394	438	411	428	438	435	409	433	49
1 133	1 091	945	1 070	1 01	1 07	1 070	1 043	1 039	1 026	915	959	50
431	423	422	418	409	407	409	411	404	411	411	400	51
670	656	568	657	613	655	656	652	671	644	590	616	52
255	254	254	257	247	247	251	257	261	258	265	257	53
30	25	22	23	23	29	30	29	31	34	34	34	54
12	9,6	9,9	8,9	9,4	11	12	12	12	13	15	14	55

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	27 672	27 397	31 181	31 329	28 729	2 611	2 394
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	27 672	27 397	31 181	31 329	28 729	2 611	2 394
3	Eisenerze	1 000 t	25 716	25 462	29 163	29 300	26 877	2 442	2 240
4	Auslandserze	1 000 t	25 509	25 344	29 133	29 257	26 849	2 438	2 237
5	Inlandserze	1 000 t	207	119	30	42	28	3,5	2,3
6	Manganerze	1 000 t	42	31	39	39	31	3,3	2,6
7	Abbrände	1 000 t	118	74	107	112	84	9,3	7,0
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 429	1 429	1 592	1 615	1 551	135	129
9	Gichtstaub	1 000 t	86	87	105	109	91	9,0	7,6
10	Schrott	1 000 t	281	315	175	154	95	13	7,9

Fe-Anteil am

11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	92,9	92,9	93,5	93,5	93,5	93,5	93,6
14	Auslandserze	%	92,2	92,5	93,5	93,4	93,5	93,4	93,5
15	Inlandserze	%	0,7	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
16	Manganerze	%	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
17	Abbrände	%	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4
18	Schlacken und Walzzunder	%	5,2	5,2	5,1	5,2	5,4	5,2	5,4
19	Gichtstaub	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	1,0	1,1	0,6	0,5	0,3	0,5	0,3

3.8 Rohstoffbestände Effektiv-

21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	10 091	9 592	9 391	11 648	11 143	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	8 636	7 766	7 685	9 831	9 454	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	8 300	7 527	7 501	9 768	9 446	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	336	239	184	63	7,7	x	x
25	Manganerze	1 000 t	160	144	161	186	179	x	x
26	Abbrände	1 000 t	202	221	346	481	453	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	606	967	656	550	504	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	41	73	116	154	171	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	5,7	7,4	12	4,5	5,7	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	441	413	415	442	377	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	406	378	322	362	317	x	x

Fe-

32	metallische Rohstoffe	1 000 t	5 871	5 396	5 403	6 930	6 683	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	5 236	4 776	4 732	6 143	5 958	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	5 140	4 711	4 677	6 126	5 957	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	95	65	55	17	0,8	x	x
36	Manganerze	1 000 t	19	16	14	15	20	x	x
37	Abbrände	1 000 t	93	98	136	228	197	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	255	232	231	244	235	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	14	24	34	43	52	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	5,1	4,4	10	4,1	5,1	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	249	245	246	254	217	x	x

3.9 Produktions

42	Roh Eisen	Mill. t	39,7	39,5	41,2	41,3	39,3p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	47,2	47,1	46,8	47,1	48,0p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	38,0	37,9	38,1	38,5	39,4p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	9,2	9,2	8,8	8,6	8,6p	x	x

Ausnutzungs

47	Roh Eisen	%	73,1	72,2	78,8	79,4	76,6	x	x
48	Rohstahl	%	78,7	77,0	87,7	87,2	80,1	x	x
49	Oxygenstahl	%	79,8	78,9	89,1	88,2	79,5	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	74,1	69,1	80,5	82,9	82,6	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

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

Industrie

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 476	2 469	2 148	2 450	2 349	2 585	2 450	2 435	2 467	2 386	2 137	2 314	1
2 476	2 469	2 148	2 450	2 349	2 585	2 450	2 435	2 467	2 386	2 137	2 314	2
2 320	2 314	2 029	2 304	2 212	2 424	2 298	2 289	2 300	2 234	2 002	2 163	3
2 320	2 313	2 029	2 303	2 211	2 423	2 298	2 289	2 300	2 234	2 002	2 162	4
0,3	0,5	0,4	0,8	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0	0,3	0,6	5
4,5	3,4	1,7	2,2	1,6	0,5	3,0	2,5	2,2	2,2	1,8	0,3	6
5,4	6,2	7,4	7,5	5,4	5,7	5,4	3,1	7,2	8,6	2,9	4,8	7
130	128	100	123	119	142	129	126	144	129	119	130	8
7,5	6,9	5,2	6,1	5,2	7,0	7,2	7,3	7,4	8,6	8,9	9,5	9
8,1	8,8	4,6	6,8	6,9	6,2	7,3	6,6	5,4	3,2	2,2	7,1	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
93,7	93,7	94,5	94,1	94,1	93,8	93,8	94,0	93,2	93,6	93,7	93,5	13
93,7	93,7	94,4	94,0	94,1	93,7	93,8	94,0	93,2	93,6	93,7	93,4	14
0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	16
0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,1	0,2	17
5,3	5,2	4,7	5,0	5,1	5,5	5,3	5,2	5,6	5,4	5,6	5,6	18
0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	19
0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
10 472	10 471	11 143	10 564	10 982	9 805	10 375	9 900	9 945	10 317	11 002	11 023	21
8 773	8 770	9 454	8 874	9 298	8 044	8 734	8 234	8 245	8 676	9 419	9 468	22
8 765	8 760	9 446	8 865	9 290	8 035	8 725	8 227	8 238	8 668	9 411	9 460	23
8,0	10	7,7	8,6	8,2	9,0	8,1	6,5	6,4	7,7	7,7	7,7	24
109	181	179	172	230	250	196	156	174	145	114	106	25
458	456	453	451	448	441	439	440	435	426	424	422	26
568	529	504	529	515	519	521	527	517	461	438	422	27
165	166	171	174	178	184	187	188	193	198	198	188	28
5,0	2,9	5,7	7,6	6,6	6,8	5,4	5,3	6,0	9,0	9,6	7,1	29
394	378	377	357	306	360	293	350	376	402	400	410	30
299	340	317	304	259	277	289	305	290	304	369	310	31
Inhalt												
6 009	6 239	6 683	6 314	6 533	5 750	6 105	5 822	5 846	6 159	6 553	6 630	32
5 520	5 513	5 958	5 600	5 854	5 041	5 444	5 140	5 149	5 446	5 854	5 934	33
5 519	5 512	5 957	5 599	5 853	5 041	5 443	5 139	5 149	5 445	5 854	5 933	34
0,8	1,0	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	35
10	21	20	18	19	18	15	13	13	11	11	9,4	36
199	198	197	195	194	192	189	190	187	183	182	180	37
254	243	235	240	233	234	243	239	232	223	216	208	38
51	50	52	52	54	55	56	56	57	58	59	56	39
4,5	2,6	5,1	6,8	5,9	6,1	4,9	4,8	5,4	8,1	8,6	6,4	40
225	218	217	202	173	203	153	180	202	227	222	236	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	75,8	.	.	77,4	.	.	77,9	.	.	71,8	47
.	.	79,0	.	.	82,1	.	.	82,1	.	.	77,1	48
.	.	79,3	.	.	81,6	.	.	81,4	.	.	75,6	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	78,0	.	.	84,3	.	.	85,4	.	.	83,9	51

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	332,0	332,5	334,5	333,0	332,5	27,8	27,7
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	3 423	3 203
3	Produktionstägliche Leistung	1 000 t	111,8	109,0	122,6	123,3	115,6	123,1	115,6
4	Rohstahl fest	1 000 t	36 737	35 919	40 668	40 695	38 055	3 391	3 171
5	Blockguß	1 000 t	5 333	4 020	4 343	3 820	2 964	318	247
6	Stranggüß	1 000 t	31 404	31 898	36 326	36 875	35 091	3 073	2 924
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	85,5	88,8	89,3	90,6	92,2	90,6	92,2
8	Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	397	329	355	378	378	31	32
9	Oxygenstahl	1 000 t	30 321	29 890	33 938	33 943	31 328	2 829	2 611
10	Blockguß	1 000 t	3 244	2 263	2 567	2 266	1 532	189	128
11	Stranggüß	1 000 t	27 051	27 608	31 354	31 657	29 776	2 638	2 481
12	Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	25	19	17	20	19	1,6	1,6
13	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
14	Blockguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
15	Stranggüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl	1 000 t	6 813	6 358	7 085	7 130	7 106	594	592
18	Blockguß	1 000 t	2 089	1 757	1 776	1 554	1 432	129	119
19	Stranggüß	1 000 t	4 353	4 291	4 971	5 218	5 315	435	443
20	Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	371	311	338	358	360	30	30
21	Stahlwerksöfen ¹⁾⁴⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	35	35	35	35	35	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	27	27	27	28	26	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
25	dar. in Betrieb	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	94	92	83	75	71	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	75	72	71	61	62	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	374	229	104	122	128	10	11
30	P ₂ O ₅ -Inhalt 3)	1 000 t	58	35	15	17	19	1,4	1,6
31	Abgaben	1 000 t	296	174	77	151	151	13	13
32	an Schlackenmühlen	1 000 t	296	170	77	150	151	12	13
33	Hochöfen	1 000 t	-	4,2	-	1,4	-	0,1	-
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾	1 000 t	34 560	32 545	36 611	36 831	36 800	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	78,1	78,7	79,1	79,8	78,3	79,8	78,3
3.11 Edelmetall									
36	Edelstahlerzeugung	1 000 t	8 598	7 878	8 932	8 700	7 260	725	605
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	23,2	21,7	21,8	21,2	18,9	21,2	18,9
38	Rohblöcke aus Edelmetall	1 000 t	8 398	7 716	8 760	8 521	7 079	710	590
39	Anteil an Edelmetall fest	%	22,9	21,5	21,5	20,9	18,6	20,9	18,6
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	200	162	172	179	180	15	15
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlgüß	%	50,5	49,2	48,6	47,2	47,7	47,2	47,7
42	Oxygenstahl	1 000 t	5 449	4 920	5 496	5 259	3 856	438	321
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl	1 000 t	3 150	2 958	3 437	3 441	3 404	287	284
45	unlegierter Edelmetall	1 000 t	1 411	1 450	1 610	1 459	1 320	122	110
46	Baustahl	1 000 t	1 386	1 420	1 582	1 436	1 306	120	109
47	Werkzeugstahl	1 000 t	25	30	28	23	15	1,9	1,2
48	Legierter Edelmetall	1 000 t	7 188	6 427	7 322	7 241	5 939	603	495
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	420	363	447	479	471	40	39
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	315	289	320	376	310	31	26
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	852	923	1 145	1 118	1 100	93	92
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	88	78	87	100	98	8,4	8,0
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 505	2 428	2 995	2 902	2 582	242	215
54	Sonderbaustahl	1 000 t	2 974	2 315	2 281	2 219	1 332	185	111
55	Sonstiger Edelmetall	1 000 t	34	32	46	46	46	3,8	3,8

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

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
erzeugung												
29,0	28,0	26,0	28,0	26,0	28,0	27,5	27,0	27,5	29,0	29,0	27,5	1
3 421	3 323	2 740	3 240	3 219	3 491	3 386	3 201	3 371	3 258	2 922	3 170	2
118,0	118,7	105,4	115,7	123,8	124,7	123,1	118,6	122,6	112,3	100,8	115,3	3
3 386	3 292	2 716	3 207	3 187	3 461	3 355	3 175	3 342	3 233	2 896	3 142	4
256	245	170	236	245	258	237	229	229	203	203	243	5
3 130	3 047	2 546	2 971	2 942	3 203	3 119	2 946	3 113	3 030	2 693	2 899	6
92,4	92,6	93,7	92,6	92,3	92,6	93,0	92,8	93,1	93,7	93,0	92,3	7
35	31	24	33	31	30	31	26	29	25	26	28	8
2 757	2 717	2 333	2 661	2 632	2 845	2 772	2 620	2 730	2 662	2 352	2 532	9
126	125	86	120	125	143	122	123	108	101	88	125	10
2 630	2 590	2 245	2 540	2 506	2 700	2 649	2 496	2 621	2 559	2 263	2 405	11
1,8	1,1	1,5	1,3	1,4	1,4	1,0	1,1	0,5	1,7	1,8	1,4	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
664	607	406	579	586	646	614	581	641	596	569	638	17
130	120	84	116	120	115	115	107	122	101	115	117	18
501	457	300	431	436	503	470	449	491	471	430	494	19
33	30	22	32	30	29	30	25	28	24	24	26	20
												21
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	33	22
26	26	26	26	26	27	26	26	26	26	25	26	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
71	71	71	70	70	70	71	71	71	69	69	69	26
62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	60	62	27
												28
17	14	8,4	13	14	14	15	16	9,8	3,0	3,9	8,9	29
2,9	2,1	1,3	2,1	2,2	2,1	2,3	2,3	1,4	0,5	0,5	1,2	30
6,4	10	8,5	13	12	16	14	19	23	16	19	18	31
6,4	10	8,5	13	12	16	14	19	23	16	19	18	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
.	.	9 270	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
76,9	77,7	81,7	79,0	77,0	75,9	77,2	79,4	76,3	76,7	76,2	75,7	35
erzeugung												
694	624	494	643	659	703	649	603	667	620	534	621	36
20,3	18,8	18,0	19,9	20,5	20,1	19,2	18,8	19,8	19,0	18,3	19,6	37
676	609	482	626	644	687	633	590	652	609	521	607	38
20,0	18,5	17,8	19,5	20,2	19,8	18,9	18,6	19,5	18,8	18,0	19,3	39
18	16	12	17	16	16	16	14	15	11	13	14	40
50,4	50,7	50,4	52,0	50,4	53,5	52,1	52,2	52,8	42,8	49,4	51,0	41
389	341	291	358	386	408	371	337	378	365	292	342	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
305	283	203	285	273	294	278	266	289	254	242	279	44
125	124	89	158	133	136	123	120	112	102	97	97	45
123	123	88	157	131	134	121	117	111	101	96	97	46
2,0	1,2	1,0	1,5	1,9	1,4	2,3	2,4	1,3	1,2	0,9	0,6	47
569	500	405	285	527	567	526	484	554	517	437	524	48
39	35	28	33	35	35	35	29	34	27	30	34	49
22	22	16	22	24	27	20	18	19	18	9,0	20	50
97	89	71	84	87	97	96	87	103	93	98	96	51
9,0	9,0	7,2	7,7	7,8	8,2	8,8	6,4	8,4	7,3	6,6	5,8	52
227	204	156	203	221	250	231	215	224	196	189	234	53
172	137	124	132	148	147	132	125	162	171	103	132	54
3,9	3,9	2,4	3,5	4,3	3,1	3,2	2,6	3,7	4,5	1,8	2,8	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 Massenschl) 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	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
								in Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe	42 510	41 463	46 940	46 889	43 848	3 907	3 654
2	Roheisen	27 798	27 604	31 515	31 737	29 217	2 645	2 435
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 147	661	489	517	521	43	43
4	Stahlroheisen, phosphorarm	26 355	26 609	30 592	30 699	28 242	2 558	2 354
5	Übrige Roheisensorten 1)	296	334	434	521	453	43	38
6	Schrott	12 605	11 847	13 087	12 732	12 420	1 061	1 035
7	Ferrolegerungen	605	565	669	668	661	56	55
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	141	97	118	168	151	14	13
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 362	1 351	1 551	1 585	1 400	132	117
10	Stahlwerkskalk	2 014	1 863	2 045	2 069	1 944	172	162
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe	34 731	34 165	38 813	38 719	35 704	3 227	2 975
12	Roheisen	27 509	27 302	31 123	31 254	28 799	2 605	2 400
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 147	661	489	517	521	43	43
14	Stahlroheisen, phosphorarm	26 253	26 521	30 500	30 596	28 160	2 550	2 347
15	Übrige Roheisensorten 1)	109	119	134	141	119	12	9,9
16	Schrott	5 782	5 525	6 148	5 845	5 499	487	458
17	Ferrolegerungen	177	163	183	190	178	16	15
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	118	80	104	155	141	13	12
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 146	1 096	1 255	1 275	1 089	106	91
20	Stahlwerkskalk	1 648	1 530	1 675	1 701	1 574	142	131
								Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe	-	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen	-	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm	-	-	-	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten 1)	-	-	-	-	-	-	-
25	Schrott	-	-	-	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets	-	-	-	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	-	-	-	-	-	-	-
29	Stahlwerkskalk	-	-	-	-	-	-	-
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe	7 779	7 298	8 126	8 170	8 144	681	679
31	Roheisen	289	303	392	483	417	40	35
32	Stahlroheisen, phosphorarm	102	88	92	103	83	8,6	6,9
33	Stahlroheisen, phosphorhaltig	187	215	300	380	334	32	28
34	Übrige Roheisensorten 1)	6 823	6 322	6 939	6 887	6 921	574	577
35	Schrott	428	402	485	478	483	40	40
36	Ferrolegerungen	23	17	14	13	11	1,1	0,9
37	Eisen-, Manganerz, Pellets	216	255	295	309	313	26	26
38	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	366	333	370	368	370	31	31
								kg/t Er Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe	1 144,8	1 143,9	1 144,3	1 141,6	1 140,9	x	x
40	Roheisen	748,6	761,5	786,3	772,7	760,2	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	30,9	18,2	11,9	12,6	13,6	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	709,7	734,1	745,8	747,4	734,8	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	8,0	9,2	10,6	12,7	11,8	x	x
44	Schrott	339,4	326,8	319,0	310,0	323,2	x	x
45	Ferrolegerungen	16,3	15,6	16,3	16,3	17,2	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	3,8	2,6	2,9	4,1	4,0	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	36,7	37,3	37,8	38,6	36,4	x	x
48	Stahlwerkskalk	54,2	51,4	49,9	50,4	50,6	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe	1 145,4	1 143,0	1 143,7	1 140,7	1 139,7	x	x
50	Roheisen	907,2	913,4	917,0	920,7	919,3	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	37,8	22,1	14,4	15,2	16,6	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	865,8	887,3	898,7	901,4	898,9	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	3,6	4,0	3,9	4,1	3,8	x	x
54	Schrott	190,7	184,8	181,2	172,2	175,5	x	x
55	Ferrolegerungen	5,8	5,5	5,4	5,6	5,7	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	3,9	2,7	3,1	4,5	4,5	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	37,8	36,7	37,0	37,6	34,7	x	x
58	Stahlwerkskalk	54,3	51,2	49,4	50,1	50,2	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe	1 141,8	1 147,8	1 147,3	1 145,9	1 146,1	x	x
60	Roheisen	42,8	47,6	55,4	67,7	58,7	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	15,0	13,8	13,1	14,4	11,6	x	x
62	Stahlroheisen, phosphorhaltig	27,4	33,8	42,3	53,3	47,1	x	x
63	Übrige Roheisensorten 1)	1 001,5	994,3	979,7	965,9	974,0	x	x
64	Schrott	62,8	63,2	68,5	67,0	67,9	x	x
65	Ferrolegerungen	3,4	2,6	2,1	1,9	1,5	x	x
66	Eisen-, Manganerz, Pellets	31,7	40,1	41,7	43,4	44,0	x	x
67	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	53,7	52,4	52,3	51,6	52,1	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
1 000 t												
insgesamt												
3 908	3 797	3 115	3 692	3 666	3 980	3 863	3 641	3 835	3 719	3 367	3 640	1
2 579	2 526	2 157	2 479	2 437	2 608	2 547	2 403	2 490	2 431	2 185	2 350	2
66	62	34	52	53	55	57	55	43	18	11	43	3
2 472	2 426	2 099	2 389	2 349	2 516	2 455	2 316	2 413	2 383	2 153	2 270	4
41	38	24	39	36	37	36	31	33	30	20	37	5
1 128	1 071	804	1 027	1 047	1 172	1 117	1 063	1 155	1 101	1 015	1 114	6
57	56	44	52	53	55	57	51	55	54	51	52	7
14	11	10	11	11	12	14	9,8	11	9,6	9,2	11	8
131	132	100	122	117	131	128	115	124	124	106	112	9
175	168	139	160	161	174	170	161	168	165	150	165	10

stahl

3 146	3 103	2 649	3 030	2 993	3 233	3 158	2 975	3 099	3 033	2 719	2 910	11
2 541	2 490	2 136	2 442	2 403	2 576	2 516	2 375	2 462	2 405	2 168	2 316	12
66	62	34	52	53	55	57	55	43	18	11	43	13
2 465	2 418	2 095	2 382	2 342	2 512	2 451	2 312	2 410	2 379	2 149	2 265	14
9,8	9,3	7,0	8,4	8,2	9,0	8,1	8,4	8,3	8,1	7,5	8,1	15
475	481	405	467	477	533	517	489	523	511	445	492	16
18	17	13	17	16	17	17	15	16	17	14	15	17
13	10	9,6	10	10	12	14	8,8	9,9	8,9	8,4	10	18
99	106	85	95	87	97	94	87	88	90	83	76	19
142	135	116	130	130	140	137	131	134	133	120	132	20

Stahl

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29

stahl

762	694	466	661	673	746	705	666	736	686	648	730	30
38	37	21	37	34	33	32	27	28	26	17	34	31
6,7	7,9	3,3	6,8	6,6	4,6	3,8	4,7	3,0	3,8	4,1	5,3	32
31	29	17	31	28	28	28	23	25	22	13	29	33
653	590	399	561	570	640	599	574	632	590	570	621	34
39	39	31	36	38	38	40	36	39	36	37	37	35
0,9	0,8	0,5	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	0,7	0,8	1,2	36
32	26	15	27	30	35	33	28	36	34	23	36	37
34	33	23	30	31	34	34	31	34	32	30	33	38

**zeugung
insgesamt**

1 142,4	1 142,7	1 137,0	1 139,3	1 138,9	1 140,0	1 140,8	1 137,5	1 137,8	1 141,4	1 152,3	1 148,2	39
753,7	760,1	787,5	765,1	757,1	747,1	752,2	750,6	738,5	746,1	747,8	741,3	40
19,3	18,6	12,4	15,9	16,5	15,7	16,7	17,3	12,9	5,4	3,9	13,4	41
722,5	730,0	766,1	737,2	729,6	720,8	724,9	723,6	715,8	731,5	736,9	716,2	42
11,9	11,5	9,0	12,0	11,0	10,6	10,6	9,7	9,8	9,2	7,0	11,7	43
329,7	322,4	293,4	317,0	325,4	335,8	329,8	332,0	342,5	337,8	347,4	351,3	44
16,6	16,9	16,1	16,1	16,6	15,8	16,7	16,0	16,4	16,5	17,6	16,5	45
4,2	3,4	3,7	3,4	3,3	3,6	4,3	3,1	3,3	3,0	3,1	3,5	46
38,2	39,8	36,4	37,7	36,4	37,7	37,8	35,8	36,9	38,0	36,4	35,5	47
51,3	50,7	50,6	49,3	50,0	49,7	50,3	50,4	49,9	50,8	51,4	51,9	48

stahl

1 141,0	1 142,4	1 135,4	1 138,7	1 137,1	1 136,7	1 139,3	1 135,5	1 135,3	1 139,4	1 155,7	1 149,1	49
921,5	916,4	915,6	917,7	912,8	905,4	907,5	906,6	901,7	903,8	921,6	914,5	50
24,0	22,8	14,6	19,4	20,1	19,3	20,4	21,1	15,9	6,7	4,8	16,8	51
893,9	890,2	898,0	895,2	889,6	883,0	884,2	882,3	882,8	894,0	913,6	894,5	52
3,6	3,4	3,0	3,2	3,1	3,1	2,9	3,2	3,0	3,1	3,2	3,2	53
172,3	177,0	173,7	175,3	181,4	187,3	186,7	186,7	191,5	192,0	189,2	194,5	54
6,4	6,1	5,7	6,2	5,9	6,0	6,1	5,7	5,9	6,5	6,1	6,1	55
4,9	3,9	4,1	3,8	3,8	4,0	4,9	3,3	3,6	3,3	3,6	4,0	56
36,0	39,0	36,4	35,7	33,1	34,0	34,1	33,1	32,4	33,9	35,3	30,0	57
51,4	49,9	49,7	48,7	49,5	49,2	49,4	49,9	49,1	50,0	51,0	52,0	58

stahl

1 148,4	1 143,8	1 146,0	1 142,2	1 147,4	1 154,7	1 147,6	1 146,4	1 148,5	1 150,4	1 138,3	1 144,4	59
56,9	60,7	51,0	64,4	58,2	51,1	51,6	46,8	43,8	43,0	29,9	54,0	60
10,2	12,8	8,2	11,7	11,3	7,1	6,2	8,0	4,7	6,4	7,1	8,4	61
46,7	47,9	42,8	52,7	46,9	44,0	45,4	38,8	39,1	36,6	22,8	45,6	62
983,6	973,5	981,3	968,2	971,9	989,3	975,4	987,4	985,8	988,7	1 000,8	973,3	63
58,9	64,9	75,9	61,5	64,6	59,1	64,8	62,5	61,2	61,1	65,2	57,1	64
1,5	1,4	1,2	1,5	1,3	1,4	1,5	1,7	1,6	1,2	1,4	1,8	65
47,6	43,2	36,6	46,7	51,2	53,9	54,5	47,8	56,1	56,4	41,0	57,2	66
50,7	54,2	55,6	52,3	52,1	52,1	54,8	52,6	53,2	54,4	53,1	51,5	67

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
								3.13 Feuer Er in
1	Erzeugung	1 940	1 819	1 923	1 953	1 982	163	165
2	Geformte Erzeugnisse	1 207	1 110	1 188	1 184	1 250	99	104
3	Silika	52	34	29	40	47	3,3	3,9
4	Schamotte	413	364	365	371	384	31	32
5	Tonerdererichte	134	133	137	135	144	11	12
6	Basische	425	407	466	455	462	38	39
7	Sonstige	182	172	190	184	213	15	18
8	Ungeformte Erzeugnisse	733	709	735	770	731	64	61
9	Silika	224	205	211	211	185	18	15
10	Schamotte	159	166	160	161	155	13	13
11	Tonerdererichte	87	96	99	135	137	11	11
12	Basische	179	167	188	182	181	15	15
13	Sonstige	85	75	76	80	73	6,7	6,1
								Verbrauch in der Eisen
14	Verbrauch	649	619	707	638	565	53	47
15	Geformte Erzeugnisse	381	369	427	383	336	32	28
16	Silika	1,4	0,9	1,3	0,3	0,3	0,0	0,0
17	Schamotte	125	120	112	84	65	7,0	5,4
18	Tonerdererichte	30	33	41	39	38	3,3	3,2
19	Basische	197	188	238	226	207	19	17
20	Sonstige	27	27	35	33	26	2,8	2,1
21	Ungeformte Erzeugnisse	268	250	280	254	229	21	19
22	Silika	80	70	84	70	58	5,8	4,9
23	Schamotte	17	12	12	11	8,7	1,0	0,7
24	Tonerdererichte	30	28	39	37	35	3,1	3,0
25	Basische	111	107	106	102	96	8,5	8,0
26	Sonstige	30	33	39	34	30	2,8	2,5
								Bestand in der Eisen
27	Bestand	52	52	55	49	x	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	39	40	42	37	x	x	x
29	Silika	1,3	1,2	1,3	0,9	x	x	x
30	Schamotte	18	17	16	13	x	x	x
31	Tonerdererichte	6,8	7,3	7,1	7,1	x	x	x
32	Basische	11	11	14	14	x	x	x
33	Sonstige	2,7	2,6	3,3	2,6	x	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	13	12	13	12	x	x	x
35	Silika	3,5	3,1	3,3	2,4	x	x	x
36	Schamotte	1,8	1,2	1,2	1,3	x	x	x
37	Tonerdererichte	2,0	1,9	2,5	2,7	x	x	x
38	Basische	4,2	4,5	4,4	3,7	x	x	x
39	Sonstige	1,3	1,7	1,8	1,9	x	x	x
								3.14 Stahl in
40	Versand ¹⁾	3 937	3 838	4 882	4 114	3 473	343	289
41	Rohblöcke und -brammen	1 661	1 545	2 192	1 906	1 442	159	120
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2)	1 695	1 529	1 804	1 389	1 264	116	105
43	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	581	764	886	819	767	68	64
								Lieferungen ⁴⁾
44	Rohblöcke und -brammen	2 269	2 311	3 971	4 021	6 022	335	502
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	1 389	1 300	1 424	1 347	1 257	112	105
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	725	489	769	611	763	51	64
47	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	2 600	2 557	2 904	3 098	3 112	258	259
								Bestände ⁵⁾
48	Bestände ⁵⁾	3 301	3 025	3 434	3 756	3 935	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	1 245	1 338	1 564	1 799	1 856	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2)	764	597	559	634	656	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1 282	1 081	1 303	1 314	1 407	x	x
52	Vorgeschmiedetes Halbzeug	11	8,9	8,4	9,5	16	x	x

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

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

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

Industrie

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
festen Stoffe zeugung 1 000 t												
.	504	.	.	480r	.	.	494	.	.	...	.	1
.	317	.	.	291	.	.	305	.	.	...	.	2
.	13	.	.	14	.	.	13	.	.	...	.	3
.	95r	.	.	85	.	.	98	.	.	...	.	4
.	33	.	.	35	.	.	31	.	.	...	.	5
.	120	.	.	115	.	.	106	.	.	...	.	6
.	55	.	.	42	.	.	57	.	.	...	.	7
.	187	.	.	189r	.	.	189	.	.	...	.	8
.	50	.	.	48	.	.	54	.	.	...	.	9
.	41	.	.	42r	.	.	40	.	.	...	.	10
.	34	.	.	32	.	.	30	.	.	...	.	11
.	44	.	.	49	.	.	46	.	.	...	.	12
.	18	.	.	18	.	.	19	.	.	...	.	13
schaffenden Industrie												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
schaffenden Industrie												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
halbzeug 1 000 t												
310	271	281	330	307	359r	314	296	308	316	279	368	40
130	101	130	156	132	170	121	112	117	136	149	129	41
101	102	99	111	102	104	101	90	101	103	82	169	42
79	69	51	63	73	86	91	94	91	78	49	70	43
539	529	405	505	558	635	540	536	548	516	542	565	44
116	108	72	98	94	97	93	78	87	80	67	88	45
55	74	73	78	74	77	88	71	78	83	61	78	46
318	261	213	328	328	369	317	353	362	341	292	294	47
3 713	3 770	3 935	3 886	3 812	3 742	3 724	3 787	3 638	3 763	3 724	3 551	48
1 639	1 614	1 856	1 835	1 745	1 693	1 713	1 722	1 705	1 673	1 713	1 614	49
651	667	656	655	664	643	629	697	661	654	647	647	50
1 412	1 475	1 407	1 380	1 389	1 392	1 367	1 355	1 259	1 421	1 349	1 275	51
10	15	16	16	14	13	15	13	13	14	15	14	52

4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung	27 539	27 437	30 385	31 702	29 729	2 642	2 477
2	Gleisoberbauerzeugnisse	299	272	255	237	224	20	19
3	Spundwandlerzeugnisse	196	150	174	198	202	17	17
4	Breitflanschträger	520	572	671	764	813	64	68
5	Formstahl	747	708	809	765	740	64	62
6	Walzdraht	3 438	3 359	3 861	4 003	3 765	334	314
7	dar. Betonstahl	163	181	342	358	413	30	34
8	Stabstahl	2 930	2 839	3 037	3 027	2 689	252	224
9	dar. Betonstahl	927	906	959	878	844	73	70
10	Breitflachstahl	241	233	258	277	224	23	19
11	Bandstahl, warmgewalzt	1 998	1 961	2 180	2 391	2 310	199	193
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	1 083	1 131	1 247	1 388	1 368	116	114
13	Grobblech	3 702	3 065	3 388	3 424	3 009	285	251
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	412	395	510	514	485	43	40
15	Mittelblech	420	409	490	424	407	35	34
16	warmgewalzt	309	311	366	318	306	26	25
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	303	305	361	311	301	26	25
18	kaltgewalzt	111	98	124	106	101	8,8	8,4
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	111	98	124	106	101	8,8	8,4
20	Feinblech	8 426	9 066	9 836	10 394	9 823	866	819
21	warmgewalzt	61	75	110	74	71	6,1	5,9
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	59	73	108	71	69	5,9	5,8
23	kaltgewalzt	8 366	8 990	9 726	10 320	9 752	860	813
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	8 366	8 990	9 726	10 320	9 752	860	813
25	Warmbreitbandfertigzeugnis 1)	4 623	4 804	5 427	5 798	5 522	483	460
26	dar.: unter 3 mm	2 188	2 260	2 485	2 705	2 480	225	207
27	3 mm bis 4,76 mm	1 260	1 338	1 588	1 709	1 444	142	120
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	134	129	.	145	156	12	13
29	Warmbreitbänderzeugung insgesamt	16 577	17 532	19 659	20 432	19 620	1 703	1 635
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	424	395	453	492	473	41	39
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	1 712	1 785	1 858	1 930	1 796	161	150
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen	837	757	753	797	811	66	68
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung	5 219	4 631	5 046	5 141	4 194	428	350
34	Schwere Profile	12	8,9	19	8,5	11	0,7	0,9
35	Walzdraht	648	610	703	811	722	68	60
36	Stabstahl	884	862	1 100	1 205	1 055	100	88
37	Flacherzeugnisse	3 674	3 151	3 224	3 117	2 407	260	201
38	dar. Nichtrostendes Blech	461	518	639	642	630	53	52
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	107	110	.	129	110	11	9,1
Anteil								
40	Erzeugung	18,9	16,9	16,6	16,2	14,1	16,2	14,1
41	Schwere Profile	0,7	0,5	1,0	0,4	0,5	0,4	0,5
42	Walzdraht	18,8	18,2	18,2	20,2	19,2	20,2	19,2
43	Stabstahl	30,2	30,4	36,2	39,8	39,2	39,8	39,2
44	Flacherzeugnisse	18,9	16,1	14,9	13,7	11,3	13,7	11,3
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	79,9	85,1	.	89,0	70,3	89,0	70,3
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band	2 029	2 277	2 599	2 804	2 731	234	228
47	Verbleites Blech und Band	51	59	63	61	58	5,1	4,8
48	Weißblech und Weißband	773	810	815	846	900	70	75
49	Feinstblech und Feinstband	137	269	292	284	241	24	20
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	426	464	484	517	486	43	41
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band	476	450	548	612	665	51	55
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung	4 748	4 209	4 549	4 313	3 832	359	319
53	Stahlrohre, nahtlos	1 488	1 538	1 696	1 525	1 362	127	113
54	Stahlrohre, geschweißt	2 400	1 799	1 887	1 804	1 505	150	125
55	dar. Großrohre 3)	1 776	1 204	1 152	1 084	699	90	58
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	860	872	966	984	965	82	80
57	Bestand	188	177	220	244	251	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	53	57	67	62	60	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	72	52	79	99	118	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	63	68	74	84	73	x	x

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

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 643	2 505	1 959	2 434	2 439	2 626	2 547	2 395	2 651	2 334	2 257	2 564	1
22	17	12	26	25	29	27	28	31	33	31	28	2
22	17	11	16	14	13	13	19	14	20	15	15	3
93	71	56	87	67	84	72	69	63	53	69	80	4
59	73	46	58	63	52	67	58	55	52	30	60	5
329	308	216	309	315	346	358	317	353	334	285	359	6
40	27	18	21	19	19	25	25	33	39	32	45	7
209	218	136	199	227	236	242	212	209	211	159	215	8
84	67	37	61	74	80	85	66	82	75	69	82	9
21	19	10	17	21	19	23	18	23	12	16	16	10
211	187	141	182	185	207	215	188	199	165	161	186	11
129	116	93	109	116	129	135	125	122r	113	111	115	12
300	301	217	298	302	309	292	269	327	317	272	269	13
42	34	30	42	56	54	57	54	60	63	56	57	14
35	32	27	37	22	21	24	21	20	19	14	15	15
27	24	19	28	13	14	19	14	15	12	8,8	7,7	16
26	24	18	27	13	14	19	13	15	12	8,6	7,3	17
8,4	7,6	8,3	9,0	9,3	6,7	5,3	6,9	5,4	6,8	5,7	7,6	18
8,4	7,6	8,3	9,0	9,3	6,7	5,3	6,9	5,4	6,8	5,7	7,6	19
887	820	719	859	803	861	837	804	861	805	852	862	20
8,3	4,4	4,5	5,8	5,3	5,9	5,9	6,9	6,0	7,6	6,5	5,2	21
8,1	4,2	4,4	5,7	5,2	5,7	5,8	6,8	6,0	7,5	6,4	5,1	22
879	816	714	853	798	855	831	797	855	798	846	857	23
879	816	714	853	798	855	831	797	855	798	846	857	24
455	444	369	346	394	449r	375	393	497	313	351	457	25
197	203	177	150	171r	204	166	174	217	127	150	208	26
132	128	104	98	107r	116	104	110	134	80	93	127	27
19	14	12	12	13	14	11	9,2r	8,4	10	7,0	13	28
1 728	1 675	1 309	1 594	1 644	1 782	1 642	1 617	1 714	1 712	1 500	1 633	29
41	42	30	38	38	42	41	41	42	35	33	33	30
145	147	147	192	167	176	165	164	157	175	131	178	31
83	73	57	86	79	82	88	79	85	70	66	70	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
383	345	283	376	409	417	389	352	414r	400	294	349	33
1,1	1,8	0,3	1,5	2,5	0,3	0,7	1,1	0,7	0,5	0,7	0,8	34
61	42	43	63	55	67r	66	58	61	54	52	63	35
74	84	60	83	93	91r	96	87	77r	75	53	83	36
246	217	180	229	259	259	227	205	275	271	188	203	37
60	53	42	58	53	53	55	51	56	57	56	55	38
12	5,5	5,2	7,5	8,1	9,5	7,3	6,1	5,3	6,3	5,8	9,0	39
in Prozent²⁾												
14,5	13,8	14,4	15,4	16,7	15,9	15,3	14,7	15,5	17,1	13,0	13,6	40
0,6	1,0	0,2	0,8	1,5	0,2	0,4	0,6	0,4	0,3	0,5	0,4	41
18,7	13,7	19,7	20,5	17,3	19,4r	18,4	18,4	17,4	16,0	18,3	17,4	42
35,6	38,7	44,1	41,4	40,8	38,5r	39,6	41,0	37r	35,6	33,4	38,6	43
12,9	12,0	12,1	13,2	15,0	13,9	12,8	12,1	14,3	16,6	11,3	11,2	44
59,7	38,5	44,4	64,1	61,6	68,0	66,9	66,2	63,7	64,2	87,2	68,3	45
verarbeiteten Walzstahl 1 000 t												
252	234	200	249	238	249	231	240	262	215	247	249	46
7,0	5,4	4,4	4,5	4,0	5,4r	6,0	4,2	2,7	2,3	6,4	4,7	47
86	82	67	92	81	85r	86	75	83	89	81	77	48
20	11	14	18	20	22r	21	20	17	19	19	19	49
41	39	30	35	30	37r	41	41	47	45	46	44	50
62	61	41	69	57	61r	56	68	60	60	59	64	51
rohre 1 000 t												
375	345	276	380	387	382	392	318	369	350	305	357	52
141	108	93	129	126	128	129	107	122	112	101	123	53
138	155	130	168	183	175	182	140	170	170	143	154	54
63	81	85	101	113	108	112	72	88	98	78	85	55
96	82	54	83	78	79	81	70	76	68	61	79	56
.	.	251	.	.	294	.	.	233	.	.	246	57
.	.	60	.	.	59	.	.	62	.	.	55	58
.	.	118	.	.	163	.	.	102	.	.	124	59
.	.	73	.	.	71	.	.	69	.	.	68	60

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 476	1 411	1 474	1 760	1 858	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	19	19	17	27	32	x	x
3	Spundwunderzeugnisse	1 000 t	22	17	19	28	32	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	29	29	24	37	62	x	x
5	Formstahl	1 000 t	49	49	44	49	66	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	156	213	150	233	226	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	259	253	284	344	261	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	12	16	12	19	16	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	58	65	76	122	154	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	71	33	53	64	84	x	x
11	Grobblech	1 000 t	218	184	250	222	287	x	x
12	Mittelblech	1 000 t	37	40	41	39	44	x	x
13	Feinblech	1 000 t	545	494	505	575	594	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1 000 t	2,5	3,2	.	7,8	3,2	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	248	218	227	247	263	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	69	73	57	51	69	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	7,2	4,9	12	14	12	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	33	31	33	51	41	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	30	22	39	39	44	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1 000 t	46	43	59	70	66	5,8	5,5
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	45	42	58	69	66	5,8	5,5
22	Anteil aus Edelstahl 3)	%	98,0	98,6	99,0	99,9	100,0	99,9	100,0
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	209	181	242	275	244	23	20
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	175	156	213	240	217	20	18
25	Anteil aus Edelstahl 3)	%	83,8	86,2	87,9	87,6	89,0	87,6	89,0
26	Freiformschmiedestücke 4)	1 000 t	251	210	250	256	253	21	21
27	dar. aus Edelstahl 3)	1 000 t	162	132	166	171	167	14	14
28	Anteil aus Edelstahl 3)	%	64,4	62,9	66,2	66,6	66,2	66,6	66,2
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5)	1 000 t	53	42	47	48	50	4,0	4,2
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	21	16	18	28	41	2,3	3,4
31	Anteil aus Edelstahl 3)	%	40,2	38,3	38,5	57,8	81,1	57,8	81,1
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	843	753	941	1 373	913	114	76
33	Stahleisen	1 000 t	307	332	409	713	415	59	35
34	Gießereiroheisen	1 000 t	370	284	332	494	326	41	27
35	Hochofen-Ferro-Mangan 6)	1 000 t	60	53	94	62	51	5,2	4,3
36	Sonstiges Roheisen	1 000 t	106	90	106	104	120	8,7	10
37	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁷⁾	1 000 t	31 274	32 787	37 213	34 787	33 313	2 899	2 776
38	Halbzeug	1 000 t	5 079	4 758	5 715	4 940	4 307	412	359
39	Breitband	1 000 t	4 327	5 080	5 550	5 528	5 557	461	463
40	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	21 868	22 948	25 948	24 319	23 449	2 026	1 954
41	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	288	272	280	238	195	20	16
42	Formstahl	1 000 t	714	734	882	683	726	57	61
43	Breitflanschträger	1 000 t	470	609	763	679	812	57	68
44	Spundwunderzeugnisse	1 000 t	189	160	177	195	213	16	18
45	Stabstahl	1 000 t	2 780	2 816	3 221	2 965	2 530	247	211
46	Walzdraht	1 000 t	3 197	3 435	4 100	3 876	3 569	323	297
47	Breitflachstahl	1 000 t	232	230	291	274	242	23	20
48	Bandstahl	1 000 t	1 960	1 988	2 246	2 286	2 295	190	191
49	Grobblech	1 000 t	3 478	3 169	3 565	3 088	2 945	257	245
50	Mittelblech	1 000 t	374	415	479	372	398	31	33
51	Feinblech	1 000 t	4 860	5 260	5 649	5 401	5 091	450	424
52	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 032	1 086	1 166	1 188	1 207	99	101
53	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	1 000 t	2 296	2 773	3 130	3 074	3 227	256	269
54	Stahlrohre	1 000 t	4 177	4 613	4 431	4 162	3 851	347	321

- 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) Einschl. Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Silizium.
7) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

nissen bei den Warmwalzwerken

1 852	1 862	1 858	1 774	1 841	1 750	1 776	1 744	1 644r	1 738	1 846	1 782	1
34	35	32	29	31	34	29	26	29	26	27	26	2
37	39	32	35	41	40	35	42	38	39	36	34	3
56	44	62	68	59	60	53	48	46	33	48	54	4
54	64	66	66	70	58	67	68	63	64	57	65	5
207	211	226	186	204	178	178	173	169	177	160	166	6
255	268	261	228	253	263	268	269	259	247	232	233	7
16	15	16	13	14	13	14	11	13	12	13	12	8
128	138	154	121	124	108	135	131	103	133	145	121	9
120	103	84	66	87	82	88	94	100	114	130	124	10
276	309	287	304	302	306	246	267	301	281	279	261	11
42	42	44	37	27	20	22	19	18	20	21	18	12
627	595	594	620	628	587	640	595	506	592	699	667	13
8,4	6,3	3,2	1,7	2,2	4,4	2,6	3,9	2,2	2,2	2,3	3,3	14
264	245	263	259	276	292	253	282	250	236	252	247	15
85	87	69	85	77	92	97	95	97	105	109	107	16
14	15	12	11	8,3	10	13	12	11	11	11	11	17
47	42	41	43	40	41	39	43	49	47	53	52	18
45	50	44	51	45	49	46	55	62	68	74	70	19

Preß- und Hammerwerke

6,0	4,2	3,5	3,4	4,2	3,6	3,9	3,1	3,9	4,1	2,8	2,8	20
6,0	4,2	3,5	3,4	4,2	3,6	3,9	3,1	3,9	4,1	2,8	2,8	21
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	22
21	20	13	20	18	18	18	16	18	20	17	15	23
19	18	12	18	16	16	15	15	16	18	15	13	24
90,3	90,8	90,4	90,6	90,7	90,6	87,4	89,1	90,0	89,4	90,7	89,1	25
22	21	16	23	21	22	22	18	19	19	18	20	26
13	14	11	14	14	14	13	11	12	12	11	12	27
62,0	66,2	68,5	63,2	63,7	64,4	62,0	61,2	60,6	64,4	61,2	62,6	28
4,1	3,9	2,8	3,8	4,4	4,6	5,7	5,2	6,2	5,5	2,6	3,9	29
3,9	3,7	2,8	3,6	4,1	4,5	5,5	5,1	5,9	5,2	2,4	3,7	30
94,3	94,5	99,8	95,4	93,3	97,4	97,6	98,5	95,9	94,2	95,7	93,7	31

erzeugnissen und Stahlrohren

53	43	84	118r	72r	66r	82r	88r	54r	61	32	89	32
17	17	25	30	36	36	42	40	40	33	13	59	33
19	20	46	64	27	18	26	32	5,7	16	11	22	34
8,8	0,3	1,3	3,8	1,4	4,1	4,8	2,6	2,0	7,1	0,5	2,6	35
8,0	6,4	12	20	8,4	8,0	9,3	14	6,2	4,5	7,8	5,9	36
3 096	2 556	2 601	3 132	2 898	2 948	2 705	2 596	2 817	2 756	2 408	2 565	37
344	363	255	434	389	427	307	332	373	334	359	366	38
480	367	478	375	389	454	388	374	403	401	312	326	39
2 272	1 826	1 869	2 324	2 120	2 068	2 010	1 889	2 041	2 021	1 737	1 873	40
25	8,0	32	46	16	36	37	18	64	10	8,9	53	41
75	42	51	71	53	54	60	53	54	50	48	44	42
92	45	73	76	61	61	76	73	58	59	85	55	43
25	16	12	9,9	9,6	16	14	16	15	21	15	18	44
225	195	193	246	198	224	225	211	207	212	179	200	45
348	213	255	381	342	364	347	368	341	349	313	338	46
19	19	14	21	19	25	22	21	18	20	12	16	47
179	170	162	220	166	189	177	171	177	161	157	138	48
313	274	250	328	328	282	318	197	232	285	286	233	49
30	38	26	38	25	23	24	38	28	37	32	30	50
507	401	393	474	464	452	336	387	433	420	244	403	51
110	114	93	129	107	93	120	101	107	86	86	91	52
326	291	313	283	330	250	253	234	307	311	271	256	53
340	281	302	413	346	294	422	255	341	325	369	439	54

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
----------	-------------	------	------	------	------	------	---------	---------

3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl
in

1	Roheisen	839	785	876	1 325	926	110	77
2	Stahleisen	307	326	352	749	409	62	34
3	Gießereirohisen .....1)	369	300	335	402	355	34	30
4	Hochofen-Ferro-Mangan)	61	58	80	67	57	5,6	4,8
5	Sonstiges Roheisen	103	100	109	97	105	8,1	8,8
6	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ²⁾	31 799	31 923	35 603	36 231	33 551	3 019	2 796
7	Halbzeug	5 134	4 795	5 714	5 122	4 476	427	373
8	Breitband	4 408	4 778	5 389	5 844	5 375	487	448
9	Walzstahlerzeugnisse	22 257	22 350	24 499	25 265	23 701	2 105	1 975
10	Gleisoberbauerzeugnisse	285	263	259	224	217	19	18
11	Formstahl	764	718	823	765	722	64	60
12	Breitflanschträger	508	564	680	762	800	63	67
13	Spundwandlerzeugnisse	191	156	174	194	201	16	17
14	Stabstahl	2 890	2 778	3 027	2 962	2 775	247	231
15	Walzdraht	3 254	3 351	3 819	3 914	3 752	326	313
16	Breitflachstahl	254	242	262	282	241	24	20
17	Bandstahl	2 007	1 956	2 176	2 348	2 240	196	187
18	Grobblech	3 713	3 115	3 327	3 447	2 893	287	241
19	Mittelblech	386	387	466	406	392	34	33
20	Feinblech	4 742	5 125	5 351	5 588	5 083	466	424
21	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	994	1 068	1 158	1 195	1 185	100	99
22	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	2 268	2 626	2 978	3 180	3 202	265	267
23	Stahlrohre	4 824	4 222	4 551	4 354	3 803	363	317

3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl
in

24	Roheisen	157	125	190	239	226	x	x
25	Stahleisen	0,8	0,8	58	19	25	x	x
26	Gießereirohisen .....1)	127	111	109	200	172	x	x
27	Hochofen-Ferro-Mangan)	11	6,0	19	9,8	3,7	x	x
28	Sonstiges Roheisen	17	7,0	3,6	11	25	x	x
29	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ²⁾	5 744	6 683	8 437	7 094	7 020	x	x
30	Halbzeug	435	401	499	383	313	x	x
31	Breitband	800	1 118	1 317	1 025	1 296	x	x
32	Walzstahlerzeugnisse	4 509	5 164	6 622	5 686	5 411	x	x
33	Gleisoberbauerzeugnisse	37	49	76	72	39	x	x
34	Formstahl	78	98	165	74	93	x	x
35	Breitflanschträger	57	102	185	109	134	x	x
36	Spundwandlerzeugnisse	9	13	16	17	28	x	x
37	Stabstahl	415	459	699	702	466	x	x
38	Walzdraht	426	507	806	699	481	x	x
39	Breitflachstahl	44	33	67	62	58	x	x
40	Bandstahl	356	391	474	446	544	x	x
41	Grobblech	556	610	828	514	596	x	x
42	Mittelblech	106	135	135	100	109	x	x
43	Feinblech	1 481	1 654	1 841	1 647	1 585	x	x
44	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	221	242	282	273	233	x	x
45	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	723	873	1 049	971	1 044	x	x
46	Stahlrohre	701	1 269	1 321	1 283	1 479	x	x

1) Einschl. Spiegeleisen und Hochofen-Ferrum-Silizium.

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

Industrie

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

erzeugnissen und Stahlrohren
1 000 t

63	66	44	71r	68r	70r	76r	73r	70r	77	42	80	1
18	19	17	32	35	33	39	36	32	47	16	42	2
31	31	19	26	23	27	25	25	25	18	19	28	3
3,6	5,1	2,2	2,1	1,0	1,7	4,0	3,1	3,9	3,7	2,7	2,1	4
10	11	6,7	11	9,2	9,2	8,4	8,4	8,7	9,0	3,8	7,3	5
2 977	2 842	2 287	2 823	2 782	3 016	2 879	2 713	3 126	2 579	2 436	2 928	6
377	381	317	405	377	411	352	349	364	353	354	371	7
447	448	365	350	382	444	359	385	504	309	332	456	8
2 153	2 014	1 605	2 069	2 023	2 161	2 168	1 979	2 258	1 917	1 750	2 100	9
19	16	14	28	24	26	31	28	28	36	30	30	10
62	63	44	55	64	62	58	56	60	51	37	51	11
77	84	39	84	74	84	80	72	66	66	55	71	12
16	17	18	13	8,2	15	18	13	18	18	19	18	13
239	205	147	228	221	231	238	214	229	222	185	207	14
355	310	196	314	294	368	379	322	364	315	307	348	15
20	21	9,6	21	21	22	23	22	20	15	16	19	16
201	174	123	198	173	212	192	180	226	147	142	203	17
290	258	233	282	289	283	303	250	271	313	250	263	18
34	32	24	35	36	39	33	33	45	39	27	37	19
434	438	376	410	414	450	421	423	495	346	335	463	20
105	96	118	92	114	90	101	97	101	106	98	96	21
300	298	266	308	290	280	291	269	336	242	250	294	22
407	319	255	390	333	418	391	338	391	342	320	410	23

erzeugnissen und Stahlrohren
1 000 t

210	187	226	273	277	273	279	294	278	261	252	262	24
20	18	25	24	25	28	31	35	43	30	26	44	25
156	144	172	209	213	204	205	211	192	190	182	175	26
9,4	4,7	3,7	5,4	5,8	8,2	8,9	8,4	6,5	10	7,6	8,1	27
25	20	25	35	34	33	34	39	37	32	36	35	28
6 982	6 691	7 020	7 104	7 222	7 158	6 982	6 863	6 554	6 740	6 714	6 354	29
395	382	313	384	394	412	366	349	356	343	346	340	30
1 265	1 184	1 296	1 073	1 079	1 089	1 118	1 108	1 007	1 098	1 078	948	31
5 321	5 125	5 411	5 647	5 749	5 657	5 497	5 406	5 191	5 299	5 290	5 066	32
30	21	39	68	61	71	77	67	102	76	55	78	33
106	85	93	99	88	80	82	78	73	71	83	76	34
139	100	134	133	120	97	93	94	87	79	109	93	35
34	34	28	27	28	29	25	29	25	29	25	25	36
430	420	466	469	445	439	426	422	401	391	384	377	37
527	420	481	582	634	631	597	643	621	655	660	648	38
54	53	58	57	55	58	57	56	54	59	55	51	39
509	504	544	563	556	533	518	510	461	476	492	427	40
563	581	596	646	685	684	700	646	607	581	621	594	41
101	107	109	111	99	83	73	79	62	60	65	59	42
1 604	1 567	1 585	1 564	1 614	1 616	1 531	1 495	1 433	1 508	1 417	1 357	43
238	256	233	265	258	262	281	285	291	270	259	255	44
986	978	1 044	1 065	1 105	1 075	1 037	1 002	974	1 044	1 065	1 027	45
1 456	1 422	1 479	1 506	1 507	1 387	1 446	1 362	1 344	1 272	1 364	1 383	46

3 Eisenschaffende

3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	16 998	15 796	17 746	18 244	16 592	1 520	1 383
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	7 298	7 156	7 336	7 378	7 269	615	606
3	Verbrauch	1 000 t	16 268	15 609	17 559	17 707	16 115	1 476	1 343
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	16 219	15 516	17 535	17 691	16 094	1 474	1 341
5	Steinkohle	1 000 t	281	288	1 566	1 614	1 931	135	161
6	Koks	1 000 t	14 110	13 102	14 431	14 520	12 691	1 210	1 058
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	1 877	2 220	1 562	1 573	1 492	131	124
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen	1 000 t	21 358	19 617	21 501	21 649	14 087	1 804	1 589
9	Einsatz								
10	Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	14 044	13 069	14 412	14 498	12 672	1 208	1 056
11	je t Erzeugung Roheisen	kg	483	459	444	442	421	442	421
12	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2)	1 000 t	1 555	1 301	1 389	1 500	1 403	125	117
13	je t Erzeugung Sinter	kg	53	50	49	50	51	50	51
14	Verluste und Abgaben	1 000 t	671	217	341	453	450	38	38
15	Bestand	1 000 t	511	464	303	382	403	x	x
Flüssige									
16	Verbrauch	1 000 t	895	827	905	923	843	77	70
17	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	733	676	752	802	721	67	60
18	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
19	Warmwalzwerken	1 000 t	53	46	46	42	29	3,5	2,4
20	Frischdampfkesselhäusern	1 000 t	81	79	86	65	82	5,4	6,9
21	Bestand	1 000 t	60	52	67	49	54	x	x
Hochofen									
22	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	4 732	4 600	5 251	5 231	4 705	436	392
23	Verbrauch ⁶⁾	Mill. m ³ (Vn)	3 862	3 690	4 260	4 260	3 779	355	315
24	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 530	1 513	1 708	1 695	1 505	141	125
25	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	1 106	1 049	1 531	1 572	1 389	131	116
26	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	260	244	253	233	206	19	17
27	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	452	458	507	493	458	41	38
28	Verluste und Abgaben ⁶⁾	Mill. m ³ (Vn)	870	909	991	971	927	81	77
Erd									
29	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 830	2 925	3 026	2 749	2 644	229	220
30	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 633	2 722	2 841	2 562	2 448	213	204
31	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	134	191	243	278	238	23	20
32	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
33	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 300	1 286	1 324	1 083	1 035	90	86
34	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	243	292	253	242	240	20	20
Koksofen									
35	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 209	2 176	2 277	2 316	2 251	193	188
36	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 226	1 241	1 306	1 363	1 317	114	110
37	Verbrauch ⁴⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 964	1 985	2 080	2 149	2 085	179	174
38	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	258	240	245	241	227	20	19
39	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	347	400	450	484	511	40	43
40	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	933	915	1 055	1 094	1 039	91	87
41	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	245	191	197	167	167	14	14
Strom									
42	Eigenerzeugung	Mill. kWh	5 730	5 914	6 542	6 599	6 448	550	537
43	Bezug	Mill. kWh	14 043	13 394	14 108	14 109	13 718	1 176	1 143
44	Verbrauch	Mill. kWh	17 671	17 190	18 339	18 409	17 884	1 534	1 490
45	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 245	2 160	2 359	2 370	2 271	198	189
46	Sinteranlagen	Mill. kWh	950	910	964	1 007	973	84	81
47	SM-Stahlwerken	Mill. kWh	-	-	-	-	-	-	-
48	Elektrostahlwerken	Mill. kWh	3 921	3 675	4 031	4 015	3 988	335	332
49	Warmwalzwerken	Mill. kWh	5 004	5 003	5 340	5 395	5 240	450	437
50	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 102	2 118	2 311	2 299	2 282	192	190

1) Einschl. Koksgrus.

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

Industrie

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

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 459 619	1 434 592	1 257 599	1 355 614	1 289 551	1 401 594	1 379 579	1 410 597	1 379 573	1 376 591	1 294 592	1 305 577	1 2
1 417 1 415	1 373 1 372	1 198 1 196	1 354 1 353	1 297 1 296	1 394 1 393	1 371 1 370	1 350 1 349	1 347 1 346	1 329 1 328	1 195 1 194	1 263 1 262	3 4
152 1 135	151 1 093	140 947	159 1 072	160 1 018	187 1 079	175 1 072	178 1 045	184 1 040	181 1 027	168 916	184 961	5 6
130	129	111	123	119	127	124	126	123	121	111	117	7
1 691	1 668	1 447	1 624	1 539	1 695	1 616	1 594	1 566	1 564	1 388	1 448	8
1 133 431	1 091 423	945 422	1 070 418	1 014 409	1 077 407	1 070 409	1 043 411	1 039 404	1 026 411	915 411	959 400	9 10
122 51	122 52	107 53	122 53	118 55	125 52	120 52	123 51	122 51	119 50	112 50	118 50	11 12
48	43	33	43	40	52	40	35	40	30	16	19	13
362	380	403	361	313	268	237	263	255	272	356	383	14
Brennstoffe												
71 61	78 67	70 56	84 70	84 70	88 78	86 76	80 69	92 83	82 76	70 63	75 68	15 16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
1,7 6,7	2,6 7,9	2,6 9,9	1,7 10	1,5 10	1,3 7,4	1,9 6,8	1,6 7,9	2,0 5,5	1,1 4,0	1,0 6,0	1,9 4,2	18 19
54	47	54	48	56	52	48	49	47	44	54	55	20
gas³⁾												
418	402	340	391	369	402	414	410	412	415	376	385	21
334 133 124 18 40	321 129 117 18 37	275 110 100 14 31	319 126 116 18 36	299 119 107 17 35	325 128 123 19 37	329 129 125 18 38	327 125 129 18 39	324 127 125 18 38	320 127 123 17 39	292 113 111 17 40	293 117 107 18 39	22 23 24 25 26
84	80	65	72	70	76	84	83	88	97	84	92	27
gas³⁾												
226	236	215	264	270	250	231	218	216	201	189	220	28
211 20	220 19	198 19	244 21	246 25	228 21	212 20	199 20	202 19	191 19	219 16	204 18	29 30
94 19	94 22	75 25	95 26	92 27	96 25	90 22	82 20	88 18	87 18	81 18	96 18	31 32 33
gas³⁾												
191 115	185 106	174 99	186 109	178 102	188 112	181 108	181 111	183 111	181 111	168 112	167 109	34 35
177 18 43 91	170 20 40 85	157 19 42 69	171 20 40 84	166 19 35 84	177 19 43 91	170 17 40 88	169 17 43 84	170 17 44 86	170 17 45 86	157 19 47 70	155 22 43 70	36 37 38 39
14	15	17	15	12	12	11	12	12	11	12	12	40
545	535	491	573	524	577	550	571	570	561	512	490	41
1 257	1 182	958	1 148	1 157	1 207	1 173	1 115	1 158	1 150	1 099	1 194	42
1 599 199 85	1 522 193 86	1 277 178 75	1 529 194 84	1 488 188 79	1 577 193 87	1 517 188 80	1 480 190 82	1 519 187 82	1 511 193 80	1 422 175 78	1 488 183 78	43 44 45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
371 458	344 440	232 373	328 447	330 437	357 470	339 445	327 426	345 444	328 448	310 420	343 438	47 48
203	195	173	191	193	207	207	205	210	199	189	196	49

3) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn).
4) Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereien, diesen siehe Tabelle 3.1.

5) Einschl. Frischdampfesselhaus.
6) Einschl. Konvertergas.

3 Eisenschaffende

3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung	1 000 t	32 469	33 619	35 551	35 787	34 117	2 982	2 843
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	5 567	5 828	6 119	6 036	5 472	503	456
3	Verbrauch	1 000 t	29 918	30 932	32 941	33 156	31 462	2 763	2 622
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	19 364	20 569	22 990	23 019	22 389	1 918	1 866
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	2 816	2 558	2 876	2 897	2 349	241	196
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken	1 000 t	1 788	1 893	1 785	1 867	1 670	156	139
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 813	2 863	2 765	2 808	2 804	234	234
Sauer									
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	1 094	1 013	990	1 027	1 021	86	85
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 185	1 226	1 534	1 497	1 458	125	122
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 076	2 065	2 420	2 396	2 336	200	195
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	88	106	200	341	404	28	34
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 865	1 653	1 832	1 764	1 644	147	137
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	116	106	116	115	106	9,6	8,8
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	203	174	104	128	144	11	12

3.25 Beschäft
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte	201 450	186 268	181 410	179 876	174 992	x	x
18	Angestellte 1)	50 750	48 233	46 709	45 941	45 368	x	x
19	Arbeiter 1)	150 700	138 035	134 701	133 935	129 624	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie	179 270	165 347	161 529	159 727	154 540	x	x
21	Angestellte 1)	44 627	42 428	41 325	40 476	39 707	x	x
22	Arbeiter 1)	134 643	122 919	120 204	119 251	114 833	x	x
23	Hüttenkokereien ²⁾	1 749	1 760	1 632	1 655	1 654	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzverb.)	8 264	7 893	7 466	7 646	6 944	x	x
25	Oxygenstahlwerke	11 718	11 158	10 526	10 400	10 056	x	x
26	SM-Stahlwerke	-	-	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke	5 174	4 318	4 303	4 332	4 205	x	x
28	Warmwalzbetriebe	25 906	23 435	23 098	22 915	21 383	x	x
29	Kaltwalzwerke 3)	9 090	8 869	8 975	8 937	8 857	x	x
30	Röhrenwerke	12 644	11 312	10 807	10 818	10 567	x	x
31	Schmelde-, Preß- und Hammerwerke	5 949	5 540	5 335	5 306	5 291	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung	3 633	3 623	3 749	3 934	4 003	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4)	47 529	42 304	41 637	40 712	39 474	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	2 987	2 707	2 676	2 596	2 399	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	22 180	20 921	19 881	20 149	20 452	x	x
36	Angestellte 1)	6 123	5 805	5 384	5 465	5 661	x	x
37	Arbeiter 1)	16 057	15 116	14 497	14 684	14 791	x	x
nach								
38	Beschäftigte	201 450	186 268	181 410	179 876	174 992	x	x
39	männlich	185 882	171 725	167 344	165 927	161 317	x	x
40	weiblich	15 568	14 543	14 066	13 949	13 675	x	x
41	Angestellte 5)	50 750	48 233	46 709	45 941	45 368	x	x
42	männlich	38 657	36 779	35 612	34 946	34 480	x	x
43	weiblich	12 093	11 454	11 097	10 995	10 888	x	x
44	Arbeiter 6)	150 700	138 035	134 701	133 935	129 624	x	x
45	männlich	147 225	134 946	131 732	130 981	126 837	x	x
46	weiblich	3 475	3 089	2 969	2 954	2 787	x	x
Beschäftigte¹⁾ in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West)	23 955	22 483	22 279	21 305	21 205	x	x
48	dar. Arbeiter	18 146	16 885	16 894	16 381	16 241	x	x
49	Nordrhein-Westfalen	141 158	131 469	127 183	126 405	122 635	x	x
50	dar. Arbeiter	104 033	95 956	92 786	92 250	88 947	x	x
51	Hessen	3 747	3 646	3 781	3 832	3 779	x	x
52	dar. Arbeiter	2 877	2 794	2 915	2 933	2 874	x	x
53	Rheinland-Pfalz	4 644	4 566	4 202	4 178	4 177	x	x
54	dar. Arbeiter	3 390	3 334	3 051	3 049	3 040	x	x
55	Baden-Württemberg	2 864	2 870	2 914	2 987	3 173	x	x
56	dar. Arbeiter	2 144	2 151	2 218	2 301	2 440	x	x
57	Bayern	5 725	4 668	4 513	3 953	2 797	x	x
58	dar. Arbeiter	4 689	3 837	3 721	3 210	2 239	x	x
59	Saarland	19 357	16 566	16 538	17 216	17 226	x	x
60	dar. Arbeiter	15 421	13 078	13 116	13 811	13 843	x	x

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	74 644	71 520	69 055	65 829	65 668	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) .	1 000	20 021	18 141	16 690	16 515	16 803	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	21,1	20,2	19,5	20,1	20,4	x	x
4	Ausfallstunden durch								
	Krankheit	%	18,7	18,1	18,2	18,1	18,2	x	x
5	Betriebsunfall	%	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	x	x
6	Tarifurlaub	%	57,4	58,9	59,8	58,8	57,5	x	x
7	Sonstige Ursache	%	23,6	22,8	21,7	22,9	24,1	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	227 446	206 133	200 598	195 183	186 647	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	80 242	71 169	63 121	62 978	63 821	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	26,1	25,7	23,9	24,4	25,5	x	x
	Ausfallstunden durch								
11	Krankheit	%	25,5	25,8	28,2	27,9	28,7	x	x
12	Betriebsunfall	%	2,4	2,4	2,6	2,5	2,4	x	x
13	Tarifurlaub	%	50,9	51,0	52,9	53,0	51,4	x	x
14	Sonstige Ursache	%	21,2	20,7	16,2	16,5	17,5	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	18,69	19,10	20,02	21,28	21,62	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	18,76	19,17	20,09	21,35	21,69	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	19,66	20,08	20,99	22,33	22,60	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	18,12	18,45	19,35	20,53	20,95	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	16,79	17,19	18,22	19,31	19,64	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	18,68	18,95	19,83	21,16	21,43	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	18,76	19,03	19,91	21,25	21,50	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	19,70	19,98	20,79	22,26	22,47	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	18,28	18,45	19,37	20,62	20,94	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	16,82	17,20	18,29	19,39	19,69	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	715	750	812	829	831	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	718	753	815	832	834	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	756	790	853	872	868	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	687	724	786	798	806	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	650	674	736	750	753	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	720	746	803	825	826	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	723	749	806	828	830	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	767	788	841	868	868	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	694	726	786	803	807	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	654	676	740	755	757	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	38,3	39,3	40,6	39,0	38,4	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	38,3	39,3	40,6	39,0	38,4	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	38,5	39,4	40,6	39,1	38,4	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	37,9	39,3	40,6	38,9	38,5	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	38,7	39,2	40,4	38,8	38,4	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	38,5	39,4	40,5	39,0	38,6	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	38,5	39,4	40,5	39,0	38,6	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	38,9	39,4	40,5	39,0	38,6	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	37,9	39,3	40,6	39,0	38,5	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	38,9	39,3	40,4	38,9	38,5	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	42 905	38 086	44 878	50 118	45 393r	4 177	3 783r
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	26 837	23 749	27 283	30 669	29 300r	2 556	2 442r
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	16 069	14 337	17 595	19 449	16 094r	1 621	1 341r
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	46 328	41 342	48 735	53 693	49 154r	4 474	4 096r
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	9 262	8 861	8 924	9 162	9 019r	764	752r
50	Lohnsumme	Mill. DM	6 281	5 865	5 919	6 107	5 991r	509	499r
51	Gehaltssumme	Mill. DM	2 981	2 996	3 005	3 054	3 028r	255	252r

*) 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

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

**schäftigte
der Angestellten und Arbeiter¹⁾**

5 924	5 628	4 986	5 766	5 581	5 257	5 605	5 054	5 235	5 566	5 146	...	1
1 370	1 347	1 654	1 204	916	1 368	1 150	1 989	1 019	1 415	1 638	...	2
18,8	19,3	24,9	17,3	14,1	20,7	17,0	28,2	16,3	20,3	24,1	...	3
20,5	21,8	14,9	20,4	31,6	19,0	21,2	11,3	21,0	16,3	13,1	...	4
0,1	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	...	5
53,8	33,7	43,6	51,2	62,4	56,9	49,8	35,6	73,1	80,3	82,4	...	6
25,6	44,2	41,3	28,0	5,6	23,9	28,6	53,0	5,7	3,1	4,3	...	7
16 368	15 347	13 184	15 911	14 773	15 410	15 573	14 505	14 818	14 816	13 950	...	8
5 004	4 838	6 560	4 984	3 826	4 731	4 456	6 119	4 239	5 842	6 333	...	9
23,4	24,0	33,2	23,9	20,6	23,5	22,2	29,7	22,2	28,3	31,2	...	10
34,0	34,5	22,6	29,6	42,8	34,5	34,8	23,0	32,7	26,2	21,7	...	11
2,6	2,5	1,8	2,3	3,3	2,8	2,9	1,9	2,6	2,0	1,7	...	12
47,3	36,8	43,1	49,4	48,3	44,5	42,8	34,2	57,7	66,1	71,1	...	13
16,2	26,1	32,4	18,8	5,6	18,2	19,6	40,9	7,0	5,7	5,6	...	14

**und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾
Bruttostundenverdienste**

21,62	.	.	22,59	.	.	22,56	.	.	22,99	.	.	15
21,69	.	.	22,66	.	.	22,63	.	.	23,06	.	.	16
22,60	.	.	23,59	.	.	23,58	.	.	24,00	.	.	17
20,95	.	.	21,84	.	.	21,70	.	.	22,13	.	.	18
19,64	.	.	20,33	.	.	20,33	.	.	20,81	.	.	19
21,43	.	.	22,69	.	.	22,56	.	.	22,87	.	.	20
21,50	.	.	22,77	.	.	22,64	.	.	22,95	.	.	21
22,47	.	.	23,95	.	.	23,82	.	.	24,02	.	.	22
20,94	.	.	21,98	.	.	21,77	.	.	22,16	.	.	23
19,69	.	.	20,38	.	.	20,35	.	.	20,85	.	.	24

Bruttowochenverdienste

831	.	.	864	.	.	866	.	.	875	.	.	25
834	.	.	867	.	.	870	.	.	878	.	.	26
868	.	.	904	.	.	909	.	.	916	.	.	27
806	.	.	833	.	.	831	.	.	840	.	.	28
753	.	.	772	.	.	775	.	.	786	.	.	29
826	.	.	871	.	.	867	.	.	870	.	.	30
830	.	.	875	.	.	871	.	.	873	.	.	31
868	.	.	924	.	.	919	.	.	916	.	.	32
807	.	.	842	.	.	835	.	.	842	.	.	33
757	.	.	776	.	.	777	.	.	789	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

38,4	.	.	38,2	.	.	38,4	.	.	38,1	.	.	35
38,4	.	.	38,2	.	.	38,4	.	.	38,1	.	.	36
38,4	.	.	38,3	.	.	38,6	.	.	38,2	.	.	37
38,5	.	.	38,2	.	.	38,3	.	.	38,0	.	.	38
38,4	.	.	38,0	.	.	38,1	.	.	37,8	.	.	39
38,6	.	.	38,4	.	.	38,4	.	.	38,0	.	.	40
38,6	.	.	38,4	.	.	38,5	.	.	38,1	.	.	41
38,6	.	.	38,6	.	.	38,6	.	.	38,1	.	.	42
38,5	.	.	38,3	.	.	38,4	.	.	38,0	.	.	43
38,5	.	.	38,1	.	.	38,2	.	.	37,9	.	.	44

**und Gehaltssumme*
(fachliche Betriebsteile)**

4 115	3 776	2 976	3 717	3 709r	3 962r	3 817r	3 642	3 985	3 482	3 304	3 764	45
2 648	2 417	1 785	2 464	2 460r	2 601r	2 579r	2 410	2 689	2 343	2 152	2 401	46
1 467	1 359	1 191	1 253	1 249r	1 362r	1 238r	1 233r	1 296	1 138	1 151	1 363	47

Industrie (Betriebe)

4 628	4 284	3 455	3 971	3 985	4 210r	4 100	3 893	4 252	3 688	3 483	3 952	48
807	803	889	758	698	697	716	740	820	726	707	783	49
547	509	591	488	449	466	471	493	538	479	468	542	50
260	294	298	269	248r	232	245	247	282	248	239	241	51

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

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

4 Eisen-, Stahl-
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 451	3 215	3 407	3 534	3 590	295	299
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 296	2 169	2 229	2 304	2 295	192	191
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	121	118	120	125	129	10	11
4	Sanitärguß	1,4	2,9	3,6	4,2	4,2	0,3	0,4
5	Guß für Heizkessel	60	56	67	62	66	5,2	5,5
6	Herd- und Ofenguß	20	17	15	14	16	1,2	1,3
7	Walzen	29	26	28	32	30	2,7	2,5
8	Stahlwerkskokillen	68	38	46	43	38	3,6	3,2
9	Guß für Maschinenbau	789	712	749	812	831	68	69
10	Guß für Fahrzeugbau	1 013	1 018	1 030	1 038	1 001	86	83
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	806	742	852	887	955	74	80
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	267	230	262	234	261	20	22
13	Guß für Maschinenbau	196	179	204	234	251	20	21
14	Guß für Fahrzeugbau	282	282	329	353	380	29	32
15	Stahlguß	224	185	204	221	221	18	18
16	dar.: Walzen	54	43	46	48	48	4,0	4,0
17	Guß für Maschinenbau	74	69	69	71	70	5,9	5,8
18	Guß für Fahrzeugbau	20	17	19	21	18	1,8	1,5
19	Temperguß	125	119	122	122	119	10	9,9
20	dar.: Fittings .....	.	.	.	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau	4,6	4,6	3,5	3,4	3,3	0,3	0,3
22	Guß für Fahrzeugbau	72	69	71	71	66	5,9	5,5
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	2 245	2 150	2 287	2 384	2 237	199	186
24	aus dem Inland	1 946	1 845	1 945	2 018	1 914	168	160
25	aus dem Ausland	298	305	342	366	323	30	27
26	Lieferungen	2 251	2 136	2 186	2 266	2 262	189	188
27	in das Inland	1 966	1 843	1 858	1 917	1 920	160	160
28	in das Ausland	285	294	328	349	342	29	29
29	Auftragsbestände	482	482	573	667	627	x	x
30	aus dem Inland	393	382	461	539	522	x	x
31	aus dem Ausland	89	100	112	128	104	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	776	775	881	924	1 016	77	85
33	aus dem Inland	563	557	651	725	760	60	63
34	aus dem Ausland	213	218	230	199	256	17	21
35	Lieferungen	797	721	842	859	946	72	79
36	in das Inland	582	543	610	666	710	56	59
37	in das Ausland	215	179	232	193	236	16	20
38	Auftragsbestände	169	214	248	290	297	x	x
39	aus dem Inland	119	128	164	210	223	x	x
40	aus dem Ausland	50	86	83	79	75	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	188	155	183	208	187	17	16
42	aus dem Inland	153	121	141	160	147	13	12
43	aus dem Ausland	34	33	42	49	40	4,1	3,3
44	Lieferungen	193	161	174	190	193	16	16
45	in das Inland	153	127	134	146	148	12	12
46	in das Ausland	40	33	40	44	44	3,6	3,7
47	Auftragsbestände	72	62	69	86	80	x	x
48	aus dem Inland	53	43	48	60	58	x	x
49	aus dem Ausland	18	19	21	25	21	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	114	110	110	116	112	9,7	9,3
51	aus dem Inland	83	80	80	82	82	6,8	6,8
52	aus dem Ausland	31	30	31	34	30	2,8	2,5
53	Lieferungen	111	109	107	107	104	9,0	8,7
54	in das Inland	80	79	77	76	76	6,4	6,3
55	in das Ausland	31	30	30	31	29	2,6	2,4
56	Auftragsbestände	35	35	35	40	38	x	x
57	aus dem Inland	27	27	26	30	31	x	x
58	aus dem Ausland	8,3	8,8	9,1	9,4	7,8	x	x

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

und Tempergießereien

1 000 t

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
348	312	224	313	300	304	323	274	309	242	218	310	1
223	202	140	199	188	191	205	172	193	151	137	193	2
12	10	6,9	11	9,5	10	12	11	10	10	11	12	3
0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	4
7,1	6,3	3,1	7,7	7,8	7,4	8,6	7,5	8,7	4,2	7,5	11	5
1,6	1,4	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	0,8	1,1	1,3	6
2,6	2,3	2,0	2,6	2,7	2,2	2,1	1,5	2,2	1,8	1,5	1,9	7
3,0	2,9	1,8	3,4	3,1	2,4	1,9	2,1	2,6	2,5	2,4	1,9	8
80	71	54	70	68	68	71	59	63	50	47	60	9
100	91	60	88	81	84	93	77	91	70	56	90	10
92	81	63	84	82	84	90	78	88	69	61	90	11
24	21	17	23	25	25	29	25	28	23	20	30	12
24	21	16	21	20	20	21	18	20	16	14	19	13
39	34	26	35	32	33	34	31	37	25	23	37	14
21	18	14	20	19	19	19	16	17	15	16	17	15
4,6	4,3	3,0	4,8	4,4	4,5	5,1	3,8	4,6	0,7	4,0	4,3	16
6,7	5,6	4,4	5,6	5,4	5,5	5,4	4,6	4,7	5,1	5,0	4,9	17
1,5	1,3	1,0	1,5	1,3	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0	1,1	18
12	10	7,4	11	10	10	9,6	8,0	10	7,1	4,1	10	19
0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	20
6,1	6,0	3,9	5,4	5,2	5,3	4,6	3,5	5,2	3,9	2,0	5,6	22

**Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit**

185	172	155	172	188	185	183	156	178	172	174	182	23
162	147	134	149	165	159	155	139	155	146	151	158	24
24	24	20	22	23	26	28	17	23	25	23	23	25
216	193	135	196	186	189	202	174	191	162	141	186	26
183	164	117	166	161	164	174	149	165	141	124	162	27
33	29	19	30	25	25	28	25	26	21	17	24	28
630	607	627	595	593	589	565	543	531	539	566	561	29
523	505	522	499	499	495	472	458	449	453	476	471	30
107	102	104	97	94	94	93	85	82	86	90	90	31

Kugelgraphit

87	81	73	97	79	79	92	84	81	89	82	83	32
64	61	53	60	62	63	71	65	67	68	64	70	33
24	20	20	37	17	16	21	18	14	21	18	13	34
92	79	59	80	76	84	93	80	88	80	63	88	35
72	61	42	65	57	66	70	60	66	63	50	70	36
20	18	18	16	19	17	23	21	22	18	13	18	37
293	291	297	312	312	304	301	302	292	297	313	305	38
220	210	223	217	221	215	214	220	219	222	234	233	39
74	75	75	95	92	89	87	83	74	76	80	72	40

guß

15	15	12	14	15	13	14	13	13	12	16	12	41
12	13	8,5	11	11	10	11	8,5	10	10	12	9,3	42
3,1	2,7	3,5	2,8	4,4	2,8	3,0	4,8	2,9	2,0	3,2	2,9	43
19	16	13	17	16	15	16	14	16	12	15	14	44
15	13	9,3	13	13	12	12	11	12	10	11	11	45
4,4	3,6	3,7	3,8	2,6	3,2	3,4	3,5	3,6	2,1	3,8	3,2	46
81	81	80	76	76	73	71	69	67	67	68	66	47
59	60	58	57	55	54	52	49	48	48	49	47	48
22	22	21	20	20	19	19	20	19	19	19	18	49

guß

9,0	10	7,7	8,1	7,6	7,7	8,3	7,6	7,4	7,7	6,6	8,2	50
6,6	7,6	5,4	9,1	4,6	4,3	5,2	5,1	4,7	4,8	4,7	5,0	51
2,4	2,5	2,2	3,0	3,0	3,4	3,1	2,4	2,6	2,9	1,9	3,2	52
9,5	8,9	5,8	9,8	8,7	8,6	9,0	7,9	8,6	7,4	5,2	8,1	53
6,9	6,5	4,3	6,5	5,7	5,5	5,9	5,3	5,7	5,0	3,5	5,4	54
2,6	2,4	1,5	3,3	3,0	3,1	3,1	2,6	3,0	2,4	1,7	2,7	55
36	37	38	35	33	31	30	29	27	27	28	27	56
29	30	31	28	27	25	24	24	22	21	22	22	57
7,2	7,2	7,8	6,8	6,7	6,4	6,1	5,8	5,1	5,2	5,4	5,7	58

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	957	844	871	832	881	69	73
2	Anteil am Einsatz	%	17,2	16,2	15,8	14,5	15,2	14,5	15,2
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	47	46	44	41	43	3,4	3,6
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	290	287	267	270	280	22	23
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	415	364	401	352	397	29	33
6	Stahleisen	1 000 t	96	54	65	70	62	5,8	5,2
7	Schrott	1 000 t	4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	398	399
8	Anteil am Einsatz	%	80,4	81,3	81,7	83,0	82,4	83,0	82,4
9	Gußbruch	1 000 t	545	492	471	466	465	39	39
10	Stahlschrott	1 000 t	2 134	2 025	2 217	2 359	2 373	197	198
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 785	1 710	1 817	1 948	1 951	162	163
12	Ferrolegierungen	1 000 t	112	106	116	123	120	10	10
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	20	19	19	21	21	1,7	1,7
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 552	5 197	5 512	5 748	5 811	479	484
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 451	3 215	3 407	3 534	3 590	295	299
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	62,2	61,9	61,8	61,5	61,8	61,5	61,8
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	919	811	838	795	848	66	71
18	Anteil am Einsatz	%	19,2	18,0	17,4	15,8	16,7	15,8	16,7
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	47	46	44	41	43	3,4	3,6
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	287	284	264	267	276	22	23
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	415	364	401	352	397	29	33
22	Stahleisen	1 000 t	69	32	43	45	41	3,7	3,4
23	Schrott	1 000 t	3 771	3 606	3 859	4 114	4 137	343	345
24	Anteil am Einsatz	%	78,8	79,9	80,4	82,0	81,3	82,0	81,3
25	Gußbruch	1 000 t	539	487	466	461	461	38	38
26	Stahlschrott	1 000 t	1 784	1 717	1 886	2 017	2 028	168	169
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 448	1 402	1 507	1 636	1 648	136	137
28	Ferrolegierungen	1 000 t	86	83	92	98	94	8,1	7,8
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	12	12	12	13	13	1,1	1,0
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	4 787	4 512	4 801	5 019	5 092	418	424
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 102	2 911	3 081	3 191	3 250	266	271
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	64,8	64,5	64,2	63,6	63,8	63,6	63,8
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	33	29	28	31	28	2,6	2,3
34	Anteil am Einsatz	%	7,7	8,1	7,4	7,6	6,8	7,6	6,8
35	Schrott	1 000 t	366	305	331	349	349	29	29
36	Anteil am Einsatz	%	85,2	85,0	85,7	85,4	85,7	85,4	85,7
37	Gußbruch	1 000 t	5,7	4,5	4,4	4,8	4,6	0,4	0,4
38	Stahlschrott	1 000 t	211	174	194	209	211	17	18
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	148	126	132	134	134	11	11
40	Ferrolegierungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	30	26	27	29	30	2,4	2,5
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	429	359	386	408	407	34	34
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	224	185	204	221	221	18	18
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	52,2	51,5	52,9	54,1	54,1	54,1	54,1
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	5,6	4,8	5,1	6,2	4,7	0,5	0,4
45	Anteil am Einsatz	%	1,7	1,5	1,6	1,9	1,5	1,9	1,5
46	Schrott	1 000 t	327	317	315	310	303	26	25
47	Anteil am Einsatz	%	97,3	97,5	97,0	96,7	97,2	96,7	97,2
48	Gußbruch	1 000 t	0,2	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
49	Stahlschrott	1 000 t	139	134	138	133	134	11	11
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	188	183	177	177	169	15	14
51	Ferrolegierungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	3,6	4,0	4,5	4,5	4,0	0,4	0,3
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	336	325	325	321	311	27	26
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	125	119	122	122	119	10	9,9
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	37,3	36,6	37,5	38,0	38,2	38,0	38,2

und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

und Temperguß

83	75	57	75	76	75	77	67	75	61	52	73	1
14,8	14,8	15,6	14,8	15,8	15,3	15,0	15,4	15,1	16,0	14,6	14,7	2
4,4	4,0	2,8	4,1	3,6	3,7	3,7	3,1	3,7	2,9	2,4	3,5	3
26	25	18	24	23	22	23	21	22	17	13	21	4
38	33	26	34	36	37	39	33	37	31	27	37	5
5,4	6,6	3,6	5,1	5,2	4,3	3,2	3,7	3,5	4,6	4,3	3,3	6
466	417	300	421	394	401	424	359	407	313	292	411	7
82,9	82,7	81,9	82,8	81,8	82,2	82,6	82,2	82,4	81,5	82,9	83,0	8
44	41	30	41	39	38	39	35	39	32	28	38	9
231	208	150	207	195	201	214	181	204	156	144	204	10
190	169	121	173	160	162	171	143	165	124	120	168	11
11	11	7,6	10	10	10	11	8,9	10	8,0	7,4	9,7	12
2,0	1,8	1,4	2,0	1,9	1,8	1,9	1,6	2,0	1,5	1,4	1,6	13
562	504	367	509	481	488	514	436	494	384	352	495	14
348	312	224	313	230	304	323	274	309	242	218	310	15
61,8	61,8	61,1	61,6	62,4	62,3	62,9	62,7	62,5	63,1	61,7	62,6	16

guß

80	72	55	73	73	72	75	65	73	58	49	70	17
16,2	16,3	17,1	16,4	17,0	16,9	16,4	16,8	16,6	17,4	15,6	16,0	18
4,4	4,0	2,8	4,1	3,6	3,7	3,7	3,1	3,7	2,9	2,4	3,5	19
26	24	18	24	23	22	23	20	22	16	12	21	20
38	33	26	34	36	37	39	33	37	31	27	37	21
3,3	3,0	1,9	3,6	3,5	2,6	1,8	2,3	2,7	2,7	2,3	1,7	22
404	362	260	362	339	347	370	315	356	272	258	359	23
81,7	81,6	80,8	81,5	80,5	81,0	81,4	81,1	81,2	80,4	82,2	81,9	24
44	40	30	41	38	38	38	34	38	32	27	38	25
199	178	128	176	166	172	186	158	177	135	126	177	26
161	143	102	145	134	137	146	123	140	105	105	144	27
8,9	8,3	5,9	8,2	7,6	8,1	8,6	7,2	8,3	6,4	5,8	8,0	28
1,2	1,1	0,8	1,3	1,2	1,1	1,2	1,1	1,4	1,1	0,8	1,0	29
494	444	322	445	421	428	455	388	438	339	313	438	30
315	283	203	283	271	275	294	250	281	220	198	283	31
63,8	63,8	63,0	63,6	64,3	64,1	64,7	64,4	64,3	65,1	63,1	64,5	32

guß

2,6	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9	1,8	1,3	2,3	2,4	2,0	33
6,8	5,7	7,8	5,5	6,3	6,2	5,5	6,4	4,3	8,4	8,6	6,7	34
33	28	22	31	29	29	29	24	27	23	24	26	35
85,9	86,5	84,3	87,3	87,0	86,3	87,2	86,5	88,3	84,7	84,3	86,3	36
0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	37
19	17	13	19	18	17	17	14	16	14	14	16	38
13	11	8,2	12	11	11	11	9,8	9,9	9,0	9,2	9,6	39
2,8	2,6	2,0	2,6	2,3	2,5	2,5	2,0	2,3	1,9	0,5	2,1	40
38	33	26	36	34	33	34	28	30	27	28	30	41
21	18	14	20	19	19	19	16	17	15	16	17	42
54,2	55,3	53,7	55,4	56,8	56,2	57,4	55,3	57,5	54,9	55,4	56,0	43

guß

0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	44
1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,9	1,6	2,0	1,5	1,5	45
29	27	19	28	26	25	24	19	25	18	11	26	46
97,5	97,2	97,3	97,2	97,1	97,3	97,0	97,0	97,2	96,6	97,5	97,3	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
13	12	8,3	12	11	11	11	8,3	11	7,8	4,3	11	49
16	15	10	16	15	14	14	11	14	9,7	6,3	15	50
0,3	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	51
30	28	19	28	27	26	25	20	26	18	11	27	52
12	10	7,4	11	10	10	9,6	8,0	10	7,1	4,1	10	53
39,0	37,9	38,8	37,2	38,2	39,9	38,1	40,2	39,4	38,9	37,1	38,4	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
1	Umsatz	8 545 817	8 121 469	8 894 702	9 894 626	10 610 082r	824 552	884 174r
2	Inlandsumsatz	6 699 051	6 371 542	6 945 478	7 752 520	8 368 610r	646 043	697 384r
3	Auslandsumsatz	1 846 766	1 749 927	1 949 224	2 142 106	2 241 472r	178 508	186 789r
4	Produktionswert	9 858 065	9 024 474	9 532 424	10 202 324	10 864 403	850 194	905 367
5	Gußeisen	7 461 016	6 909 606	7 248 493	7 683 958	8 138 958	640 330	678 247
6	Stahlguß	1 821 328	1 568 245	1 681 160	1 907 016	2 067 267	158 918	172 272
7	Temperguß	575 721	546 623	602 771	611 350	658 178	50 946	54 848

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983 Oktober	1984 Oktober	1985 Oktober	1986 Oktober	1987 Oktober	1988 Oktober	1989 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter	DM	15,75	16,06	16,97	17,64	18,28	19,25	20,31
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	15,90	16,19	17,11	17,78	18,43	19,39	20,46
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	16,44	16,93	17,92	18,70	19,34	20,39	21,40
11	Leistungsgruppe II	DM	15,68	16,01	16,89	17,48	18,10	19,04	20,09
12	Leistungsgruppe III	DM	14,55	14,83	15,72	16,23	16,92	17,71	19,14
Durchschnittliche									
13	Arbeiter	DM	647	679	697	711	725	786	834
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	654	686	705	719	733	794	842
15	Leistungsgruppe I	DM	680	714	738	761	768	835	875
16	Leistungsgruppe II	DM	642	674	692	703	719	776	822
17	Leistungsgruppe III	DM	616	647	653	656	674	733	812
Durchschnittlich									
18	Arbeiter	Anzahl	41,1	42,3	41,1	40,3	39,7	40,9	41,1
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,1	42,4	41,2	40,4	39,7	41,0	41,2
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	40,9	42,2	41,2	40,7	39,7	40,9	40,9
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,9	42,1	41,0	40,2	39,7	40,8	40,9
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	42,3	43,6	41,5	40,4	39,9	41,4	42,4

5 Schrott
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	20 380	20 307	21 677	21 890	21 669	1 824	1 806
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 070	1 005	1 140	1 017	914	85	76
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	5,2	4,9	5,3	4,6	4,2	4,6	4,2
27	Eigenentfall	1 000 t	6 787	6 195	6 475	6 306	6 256	526	521
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	33,3	30,5	29,9	28,8	28,9	28,8	28,9
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	4 613	4 145	4 338	4 099	4 063	342	339
30	den Gießereien 3)	1 000 t	2 175	2 050	2 137	2 208	2 194	184	183
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	9 253	8 757	9 973	10 078	9 936	840	828
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	45,4	43,1	46,0	46,0	45,9	46,0	45,9
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	7 020	6 686	7 701	7 613	7 442	634	620
34	der Gießereien 3)4)	1 000 t	2 233	2 071	2 272	2 465	2 494	205	208
35	Sonstiges Schrottaufkommen ⁵⁾	1 000 t	4 339	5 355	5 229	5 505	5 476	459	456
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	21,3	26,4	24,1	25,2	25,3	25,2	25,3
37	Abgang	1 000	20 298	20 237	21 792	21 836	21 546	1 820	1 795
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	12 587	11 933	12 967	12 568	12 185	1 047	1 015
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	398	399
40	Ausfuhr	1 000 t	3 248	4 076	4 321	4 495	4 571	375	381
41	Bestand am Letzten	1 000 t	2 151	2 078	1 963	2 017	2 140	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	686	658	715	775	698	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	5,7	7,4	12	4,5	9,7	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	565	559	615	665	616	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	29	21	20	26	20	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	86	71	69	80	57	x	x
47	bei Gießereien	1 000 t	292	269	245	246	235	x	x
48	bei Händlern	1 000 t	1 173	1 151	1 002	995	1 206	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

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
1016 234	926 140	678 958	936 822	850 234r	901 324r	934 668r	869 547	921 466	917 007	771 884	936 799	1
821 959	739 253	533 395	742 850	682 364r	728 127r	756 734r	699 045	740 638	757 867	642 300	769 404	2
194 275	186 887	145 563	193 972	167 870	173 197r	177 934r	170 502	180 828	159 140	129 584	167 395	3
.	.	885 392	.	.	948 223	.	.	924 911	.	.	794 526	4
.	.	658 271	.	.	706 226	.	.	702 670	.	.	597 190	5
.	.	168 636	.	.	184 787	.	.	171 450	.	.	155 282	6
.	.	58 485	.	.	57 209	.	.	50 792	.	.	42 053	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

Bruttostundenverdienste

21,34	.	.	21,29	.	.	21,25	.	.	22,57	.	.	8
21,48	.	.	21,44	.	.	21,40	.	.	22,73	.	.	9
22,48	.	.	22,46	.	.	22,47	.	.	23,64	.	.	10
21,00	.	.	21,08	.	.	20,86	.	.	22,45	.	.	11
20,15	.	.	19,80	.	.	20,09	.	.	21,15	.	.	12

Bruttowochenverdienste

863	.	.	845	.	.	836	.	.	888	.	.	13
871	.	.	853	.	.	843	.	.	895	.	.	14
911	.	.	895	.	.	886	.	.	929	.	.	15
841	.	.	828	.	.	814	.	.	881	.	.	16
842	.	.	812	.	.	809	.	.	847	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

40,4	.	.	39,7	.	.	39,3	.	.	39,3	.	.	18
40,5	.	.	39,8	.	.	39,4	.	.	39,4	.	.	19
40,5	.	.	39,8	.	.	39,4	.	.	39,3	.	.	20
40,0	.	.	39,3	.	.	39,0	.	.	39,2	.	.	21
41,8	.	.	41,0	.	.	40,3	.	.	40,0	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
2 063	1 798	1 438	1 918	1 946	2 065	2 125	2 032	2 104	1 891	1 751	2 032	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
69	67	48	53	64	57	77	64	73	52	52	90	25
3,4	3,7	3,4	2,8	3,3	2,8	3,6	3,2	3,5	2,8	3,0	4,4	26
566	539	427	555	536	569	545	503	558	502	480	557	27
27,4	30,0	29,7	28,9	27,6	27,6	25,6	24,8	26,5	26,6	27,4	27,4	28
353	351	289	364	355	386	353	341	374	363	345	370	29
213	188	137	191	181	183	192	162	185	139	134	187	30
926	823	580	816	813	898	906	830	871	796	738	944	31
44,9	45,8	40,3	42,5	41,8	43,5	42,6	40,8	41,4	42,2	42,2	46,5	32
688	607	419	591	605	686	680	640	671	636	589	722	33
239	217	161	225	208	212	226	190	200	161	149	223	34
571	435	431	547	596	597	674	698	675	592	533	530	35
27,7	24,2	30,0	28,5	30,6	28,9	31,7	34,4	32,1	31,4	30,4	26,1	36
2 034	1 935	1 432	1 871	1 914	2 069	2 099	2 023	2 142	1 932	1 765	1 963	37
1 105	1 054	788	1 004	1 027	1 151	1 096	1 047	1 135	1 082	994	1 097	38
466	417	300	421	394	401	424	359	407	313	292	411	39
463	464	344	446	494	516	578	618	600	538	479	456	40
2 271	2 133	2 140	2 187	2 218	2 214	2 240	2 249	2 210	2 169	2 155	2 223	41
785	749	698	691	681	660	651	644	608	589	576	632	42
5,0	2,9	5,7	7,6	6,6	6,8	5,4	5,3	6,0	9,0	9,6	7,1	43
706	669	616	606	591	569	567	556	521	496	481	532	44
20	20	20	17	17	17	16	18	17	17	17	18	45
54	57	57	61	66	68	62	65	63	67	69	75	46
235	232	235	239	242	244	249	250	236	232	228	232	47
1 251	1 153	1 206	1 256	1 295	1 310	1 341	1 354	1 366	1 348	1 351	1 359	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

5 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh								
in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	17 050	16 161	17 472	17 341	16 975	1 445	1 415
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
3	Roheisen	348	391	208	185	115	15	9,6
4	Rohstahl	12 605	11 847	13 090	12 732	12 420	1 061	1 035
5	Oxygenstahlrohblöcke	5 776	5 520	6 146	5 844	5 496	487	458
6	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
7	Elektrostahlrohblöcke	6 462	6 021	6 613	6 539	6 574	545	548
8	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,9	0,5	0,4	0,3	0,6	0,0	0,1
9	Stahliguß	366	305	331	349	349	29	29
10	Gußeisen	3 771	3 606	3 859	4 114	4 137	343	345
	Temperguß	327	317	315	310	303	26	25

Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
12	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
13	Roheisen	2,0	2,4	1,2	1,1	0,7	1,1	0,7
14	Rohstahl	73,9	73,3	74,9	73,4	73,2	73,4	73,2
15	Oxygenstahlrohblöcke	33,9	34,2	35,2	33,7	32,4	33,7	32,4
16	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahlrohblöcke	37,9	37,3	37,8	37,7	38,7	37,7	38,7
18	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Stahliguß	2,1	1,9	1,9	2,0	2,1	2,0	2,1
20	Gußeisen	22,1	22,3	22,1	23,7	24,4	23,7	24,4
	Temperguß	1,9	2,0	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 190	2 062	2 146	2 216	2 203	185	184
22	Zugang minus Abgaben	2 303	2 142	2 335	2 558	2 575	213	215
23	Schrottverbrauch	4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	398	399
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 679	2 517	2 688	2 825	2 838	235	237
25	für Gußeisen	2 322	2 204	2 352	2 478	2 489	206	207
26	Stahliguß	217	179	198	214	215	18	18
27	Temperguß	139	134	138	133	134	11	11
28	Kreislaufmaterial	1 785	1 710	1 817	1 948	1 951	162	163
29	Schrottbestände ¹⁾	292	269	245	246	235	x	x
30	Maschinengußbruch	21	22	18	18	17	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	29	27	25	22	22	x	x
32	Kupolofenschrott	148	132	128	126	109	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott	34	32	23	28	33	x	x
34	Kreislaufmaterial	60	57	52	52	55	x	x

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
35	Lieferungen ²⁾	1 000 t	12 055	12 675	14 610	14 490	13 866	1 207	1 156
36	ins Ausland	1 000 t	3 248	4 076	4 365	4 495	4 571	375	381
37	an inländische Verbraucher	1 000 t	8 807	8 599	10 245	9 995	9 295	833	775
38	von Händlern in								
39	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	707	759	820	688	756	57	63
40	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 305	1 303	1 602	1 665	1 686	139	140
41	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	4 194	4 612	5 440	5 237	4 878	436	407
42	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 924	1 950	2 109	2 259	1 879	188	157
43	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 066	3 367	3 658	3 648	3 706	304	309
44	Saarland	1 000 t	801	580	895	944	902	79	75
	Berlin (West)	1 000 t	59	105	86	49	60	4,1	5,0
45	Lagerbestand	1 000 t	1 173	1 151	1 002	995	1 206	x	x
46	Beschäftigte	Anzahl	8 217	8 197	8 350	8 494	8 629	x	x
47	dar. Arbeiter	Anzahl	5 289	5 297	5 330	5 510	5 638	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	381	437	452	439	469	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	1 019	1 043	1 106	1 139	1 187	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 348	3 299	3 228	3 278	3 312	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	1 252	1 189	1 283	1 338	1 306	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 217	2 229	2 281	2 300	2 355	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

eisen-, Röhstahl- und Gußerzeugung
1 000 t

1 571	1 471	1 088	1 425	1 420	1 552	1 521	1 405	1 542	1 395	1 286	1 508	1
10	11	5,7	8,5	8,5	7,7	8,9	8,2	6,8	4,1	2,6	9,2	2
1 128	1 071	804	1 027	1 047	1 172	1 117	1 063	1 155	1 101	1 015	1 114	3
475	481	405	466	477	533	517	489	523	511	445	492	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
620	562	377	529	541	611	570	550	605	567	546	596	6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	7
33	28	22	31	29	29	29	24	27	23	24	26	8
404	362	260	362	339	347	370	315	356	272	258	359	9
29	27	19	28	26	25	24	19	25	18	11	26	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
0,6	0,8	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2	0,6	12
71,8	72,8	73,9	72,1	73,7	75,5	73,4	75,6	74,9	78,9	78,9	73,9	13
30,2	32,7	37,2	32,7	33,6	34,3	34,0	34,8	33,9	36,6	34,6	32,6	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
39,5	38,2	34,7	37,1	38,1	39,4	37,5	39,1	39,2	40,6	42,5	39,5	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
2,1	1,9	2,0	2,2	2,1	1,9	1,9	1,7	1,7	1,6	1,8	1,7	18
25,7	24,6	23,9	25,4	23,8	22,4	24,4	22,4	23,1	19,5	20,0	23,8	19
1,8	1,8	1,7	1,9	1,8	1,6	1,6	1,4	1,6	1,3	0,8	1,7	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

214	189	138	191	182	184	193	163	185	140	135	188	21
246	225	166	234	214	219	236	197	208	169	153	227	22
466	417	300	421	394	401	424	359	407	313	292	411	23
275	248	180	249	234	239	253	215	243	189	172	242	24
243	219	158	217	204	210	224	192	215	167	153	215	25
20	18	14	19	18	18	18	14	17	14	15	16	26
13	12	8,3	12	11	11	11	8,3	11	7,8	4,3	11	27
190	169	121	173	160	162	171	143	165	124	120	168	28
235	232	235	239	242	244	249	250	236	232	228	232	29
18	17	17	18	17	17	17	17	17	16	15	16	30
22	23	22	21	22	23	25	25	25	25	24	24	31
113	107	109	116	120	119	121	122	110	107	105	107	32
28	32	33	32	30	31	30	30	28	27	28	31	33
53	53	55	54	54	55	56	55	56	57	55	55	34

schaft der Händler

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

1 269	1 207	876	1 162	1 127	1 331	1 412	1 400	1 375	1 264	1 182	1 275	35
463	464	344	446	494	516	578	618	600	538	479	456	36
806	743	533	716	733	815	834	782	775	727	704	819	37
79	66	64	88	129	82	94	102	108	97	86	82	38
172	174	124	150	141	171	167	173	183	153	158	158	39
460	413	306	396	413	477	470	476	470	446	445	435	40
134	150	93	122	137	163	174	166	148	152	132	130	41
343	339	247	317	320	355	412	388	383	357	279	370	42
76	61	40	86	81	77	87	88	74	51	71	90	43
5,6	3,5	2,7	2,8	5,3	6,0	7,2	7,3	9,8	8,8	11	11	44
1 251	1 153	1 206	1 256	1 295	1 310	1 341	1 354	1 366	1 348	1 351	1 359	45
.	.	8 629	.	.	.	.	.	8 848	.	.	.	46
.	.	5 638	.	.	.	.	.	5 803	.	.	.	47
.	.	469	.	.	.	.	.	543	.	.	.	48
.	.	1 187	.	.	.	.	.	1 220	.	.	.	49
.	.	3 312	.	.	.	.	.	3 350	.	.	.	50
.	.	1 306	.	.	.	.	.	1 402	.	.	.	51
.	.	2 355	.	.	.	.	.	2 333	.	.	.	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD	1990 MD
							nach Schrott Ein	
1	Insgesamt	1 070	1 005	1 149	1 017	914	85	76
2	Legierter Schrott	49	70	127	145	129	12	11
3	Reine blaue Gußspäne	33	49	60	42	46	3,5	3,8
4	Stahlspäne	127	167	131	30	31	2,5	2,6
5	Schrott aus Gußeisen	89	50	58	57	68	4,7	5,6
6	Stahl-Altschrott	252	207	326	230	242	19	20
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	40	24	26	22	26	1,9	2,2
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	99	81	72	79	67	6,6	5,6
9	Schwarze Pakete	45	40	21	34	45	2,9	3,8
10	Shredderschrott	109	124	125	171	123	14	10
11	Sonstiger sortierter Schrott	227	194	202	208	138	17	11
							Aus	
12	Insgesamt	3 248	4 076	4 365	4 495	4 571	375	381
13	Legierter Schrott	141	153	195	198	255	16	21
14	Reine blaue Gußspäne	14	20	19	6,8	3,4	0,6	0,3
15	Stahlspäne	427	416	358	456	545	38	45
16	Schrott aus Gußeisen	84	97	88	83	107	6,9	8,9
17	Stahl-Altschrott	1 067	1 752	1 588	1 695	1 704	141	142
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	62	93	111	113	123	9,4	10
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	277	297	335	411	415	34	35
20	Schwarze Pakete	146	238	174	165	214	14	18
21	Shredderschrott	811	779	825	798	667	67	56
22	Sonstiger sortierter Schrott	221	231	671	569	538	47	45
							nach Ein	
23	Insgesamt	1 070	1 005	1 149	1 017	914	85	76
24	Länder der Europ. Gemeinschaften	865	734	939	824	605	69	50
25	Frankreich	213	214	256	202	189	17	16
26	Italien	1,4	3,4	.	6,9	.	0,6	.
27	Benelux-Länder	439	348	448	467	328	39	27
28	Dänemark	131	132	173	88	45	7,3	3,7
29	Übrige EG-Ländern	81	37	.	.	40	.	3,3
30	Dritte Länder	205	270	210	193	309	16	26
							Aus	
31	Insgesamt	3 248	4 076	4 365	4 495	4 571	375	381
32	Länder der Europ. Gemeinschaften	2 785	3 599	3 613	4 131	4 206	344	350
33	Frankreich	128	191	322	341	380	28	32
34	Italien	1 677	1 752	1 811	2 152	2 103	179	175
35	Benelux-Länder	898	1 552	1 340	1 492	1 541	124	128
36	Dänemark	24	46	.	44	.	3,6	.
37	Übrige EG-Ländern	58	58	.	102	.	8,5	.
38	Dritte Länder	463	478	752	364	365	30	30

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
69	67	48	53	64	57	77	64	73	52	52	90	1
15	11	13	5,2	9,3	7,8	9,0	8,3	8,4	9,3	8,6	7,1	2
4,3	2,5	2,1	4,2	2,8	2,3	2,9	3,3	4,6	4,1	2,9	6,0	3
3,6	1,5	1,7	2,5	2,5	3,1	2,5	2,6	2,5	1,9	0,8	1,8	4
2,0	4,2	0,9	3,4	6,0	1,9	1,4	7,1	7,3	1,8	1,3	3,2	5
12	19	18	11	18	9,2	28	14	21	16	18	42	6
1,4	1,3	0,7	2,1	1,1	1,3	1,4	1,1	1,0	0,6	1,4	1,1	7
6,9	5,6	2,8	5,6	4,3	4,2	4,0	3,2	3,7	1,9	3,5	2,9	8
2,8	4,4	2,9	4,1	3,0	3,7	2,9	1,1	2,9	4,3	1,3	3,8	9
13	9,3	2,8	5,9	11	11	14	13	12	7,4	8,8	13	10
8,1	8,4	3,9	9,2	7,0	13	11	12	9,3	6,0	5,5	9,6	11
fuhr												
463	464	344	446	494	516	578	618	600	538	479	456	12
34	25	19	14	77	14	50	25	18	17	16	18	13
0,9	0,7	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,0	0,1	14
40	56	30	61	49	59	52	46	58	45	41	41	15
12	11	7,4	6,4	10	14	11	17	18	13	10	9,1	16
180	177	124	197	154	212	247	282	298	241	234	212	17
8,9	10	10	12	17	18	19	16	12	15	16	7,3	18
35	38	29	34	47	39	44	48	38	43	27	33	19
32	26	22	.	24	13	15	18	16	19	16	28	20
60	55	54	61	70	65	56	81	72	72	57	56	21
61	64	48	41	46	84	84	85	70	73	62	50	22
Ländern												
fuhr												
69	67	48	53	64	57	77	64	73	52	52	90	23
51	41	20	44	48	46	49	43	46	33	34	53	24
20	14	6,3	17	14	13	13	14	16	15	8,5	22	25
.	.	.	.	.	.	0,4	.	.	.	.	.	26
.	.	9,7	.	23	.	24	.	.	.	.	.	27
2,9	1,2	1,6	4,6	8,8	8,9	9,0	8,5	8,4	6,2	7,4	7,2	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
18	26	29	9,2	17	11	28	21	28	19	18	37	30
fuhr												
463	464	344	446	494	516	578	618	600	538	479	456	31
419	418	306	410	385	476	509	548	530	513	433	423	32
15	22	18	27	26	38	47	46	36	33	24	26	33
178	183	131	164	179	202	235	225	208	197	144	181	34
195	186	145	188	157	206	199	254	247	238	238	170	35
.	4,7	.	.	.	3,8	.	6,9	.	3,5	.	.	36
28	22	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	37
45	46	37	36	109	40	69	70	71	25	46	32	38

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland *)

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Juli 1990				August 1991				September 1991				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
4 847,8	0,0	284 046	6	3 595,9	0,8	215 674	81	3 401,4	0,1	193 065	17	1
14,1	1,1	455	28	11,1	4,4	302	56	11,5	1,5	359	30	2
20,7	0,1	5 767	59	46,0	0,1	10 298	49	1,3	0,0	765	26	3
130,2	101,8	9 974	2 100	107,1	87,9	5 986	1 579	70,3	48,3	8 763	979	4
1 463,8	52,7	126 833	9 763	1 646,1	44,3	147 277	7 468	1 365,5	70,6	121 241	11 701	5
186,5	0,1	9 047	34	332,0	0,1	16 332	37	337,9	0,1	18 144	42	6
84,6	33,1	15 857	7 811	106,5	39,3	20 321	9 479	82,4	21,5	14 807	4 912	7
x	x	2 807 683	1 806 755	x	x	2 058 867	1 230 806	x	x	2 296 776	1 429 579	8
7,5	6,6	1 125	1 000	8,7	5,8	1 376	845	5,4	5,2	1 032	952	9
64,9	51,5	27 539	15 602	55,3	43,4	23 469	12 403	41,2	28,0	18 369	6 644	10
34,0	1,7	9 492	900	17,4	1,3	5 497	624	11,2	2,6	3 888	776	11
10,0	2,1	10 196	1 975	11,9	2,8	11 723	2 510	5,9	2,9	5 542	2 616	12
102,1	15,2	147 965	36 141	61,0	8,8	101 398	22 466	65,7	9,1	110 763	22 409	13
1 534,9	1 036,4	1 517 306	1 053 761	1 154,4	723,5	1 120 305	718 796	1 120,6	762,7	1 173 752	799 843	14
1 364,4	941,7	1 229 786	897 611	1 042,4	669,9	934 175	628 179	985,5	688,1	944 983	679 454	15
5,6	5,5	4 273	4 214	2,9	2,7	2 123	1 972	3,1	3,1	2 510	2 461	16
111,7	93,0	159 091	143 280	87,9	52,0	131 164	92 548	125,4	83,2	185 718	143 274	17
181,3	84,9	105 798	54 980	206,8	85,7	119 567	57 443	97,7	57,3	61 243	39 164	18
18,6	3,2	17 349	3 471	13,5	1,0	11 499	1 220	7,1	2,0	7 379	2 774	19
99,0	70,7	67 456	51 012	71,9	51,0	50 308	37 937	63,8	53,4	45 018	38 683	20
4,9	4,6	6 216	6 051	2,9	2,3	3 377	3 091	2,4	2,2	2 830	2 715	21
247,0	174,9	174 295	116 855	134,2	102,7	97 282	66 526	189,6	136,5	131 747	86 458	22
118,1	73,0	82 046	58 032	79,9	53,1	51 763	36 639	88,7	62,4	63 206	45 630	23
49,5	42,3	38 319	31 506	26,1	21,2	20 836	16 104	33,3	26,5	27 922	21 459	24
7,3	1,6	4 952	1 385	5,2	1,3	3 391	918	6,4	1,6	4 562	1 479	25
162,6	95,8	141 669	84 578	119,6	73,7	101 215	64 391	102,4	53,6	95 589	50 721	26
24,8	16,0	32 769	19 467	22,9	15,8	24 339	16 277	25,5	16,9	29 696	20 009	27
175,6	146,1	211 610	171 305	142,3	110,7	170 376	120 801	131,0	102,7	162 911	126 425	28
31,6	30,9	47 871	47 051	24,3	22,0	35 718	33 098	20,3	19,8	30 189	29 573	29
105,7	85,0	108 921	86 418	83,2	62,5	86 333	63 448	71,8	56,5	72 621	55 969	30
5,5	2,9	7 094	3 469	6,8	2,4	9 202	3 074	6,8	2,6	8 722	3 233	31
8,3	7,1	8 326	7 029	7,9	6,7	7 436	6 249	5,3	4,3	5 110	4 216	32
7,4	4,3	11 731	7 508	4,2	3,1	8 246	6 443	4,9	3,3	8 010	5 211	33
2,9	2,3	12 326	7 642	1,6	1,2	7 372	4 221	2,3	1,6	9 762	4 584	34
17,0	11,2	26 903	16 769	7,9	4,1	13 020	6 527	13,6	8,7	22 086	13 381	35
29,2	13,4	47 704	24 710	20,4	8,1	33 233	14 634	21,5	8,7	37 844	17 591	36
99,9	60,8	126 194	75 675	65,9	35,1	79 768	43 206	80,2	49,8	102 901	62 720	37
9,6	4,0	49 118	22 805	6,0	2,6	32 277	15 758	7,6	2,5	37 050	14 399	38
1,5	1,0	2 627	1 453	1,5	0,8	2 016	1 225	2,8	1,9	2 789	1 358	39
7,5	0,8	12 630	2 416	6,7	0,6	10 984	1 220	4,1	0,8	6 958	1 547	40
1,0	0,8	5 173	3 856	0,8	0,6	3 606	2 704	0,6	0,5	3 157	2 296	41
1,9	0,2	4 845	804	1,2	0,4	3 854	1 122	2,3	0,2	6 222	2 513	42
x	x	1 094 060	697 376	x	x	705 099	473 162	x	x	983 430	596 339	43
48,2	32,2	81 182	55 485	30,7	18,3	51 213	31 185	37,1	23,5	58 897	38 225	44
44,8	31,6	73 659	48 874	33,3	22,1	54 561	34 012	38,3	25,9	65 836	43 481	45
10,7	9,1	16 212	13 287	6,4	5,6	10 797	8 874	9,7	7,0	12 923	9 457	46
46,6	22,5	68 130	42 140	26,3	16,0	42 816	27 595	38,0	17,9	55 637	32 306	47
2,5	1,8	12 437	9 385	1,6	1,3	8 704	6 925	2,2	1,7	10 123	7 980	48
x	x	61 120	41 163	x	x	42 225	27 308	x	x	47 579	30 670	49
0,6	0,4	1 506	839	0,3	0,3	1 122	933	0,3	0,2	798	600	50
4,9	3,1	21 154	13 671	2,3	1,7	9 278	7 159	3,6	1,9	16 054	9 459	51
64,4	43,0	184 966	128 025	44,9	27,6	128 382	79 796	62,5	39,3	182 036	121 796	52
x	x	61 983	44 438	x	x	45 983	35 430	x	x	47 671	34 913	53
4,4	2,3	17 665	11 509	3,8	2,2	17 148	11 250	5,5	3,1	24 833	16 016	54
x	x	25 906	23 745	x	x	15 290	13 814	x	x	22 452	20 610	55
3,0	0,9	15 883	7 022	2,2	0,7	10 978	4 776	1,9	0,5	11 726	3 920	56
4,2	1,4	9 071	4 243	4,0	1,3	8 590	3 599	4,6	1,4	10 563	3 689	57
25,3	13,6	119 236	62 600	18,9	8,5	87 614	40 082	21,7	10,3	97 621	47 326	58
3,3	2,5	18 132	11 983	1,9	1,3	12 006	7 445	2,7	2,0	13 787	8 445	59
5,5	2,5	8 295	3 173	5,9	3,4	6 653	2 995	4,4	2,1	5 691	2 195	60
x	x	297 523	175 794	x	x	241 749	129 984	x	x	299 203	165 251	61

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

Wirtschaftsgruppe	1987	1988	1989	1990	1991 1. Vj.	1991 2. Vj.	1991 1. HJ.	1991 3. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	102,7	106,5	111,8	117,7	118,8	122,1	120,7	117,5
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	102,5	106,2	111,5	117,2	120,6	121,1	120,9	115,9
Elektrizitäts- und Gasversorgung	103,0	105,2	108,6	111,8	127,4	107,2	117,3	96,2
Bergbau	91,6	87,4	85,9	85,1	90,3	79,9	85,1	77,2
Verarbeitendes Gewerbe	102,9	106,9	112,5	118,7	121,2	123,6	122,4	118,8
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ¹⁾	100,0	106,3	108,6	110,9	111,8	114,6	113,2	111,4
Eisenschaffende Industrie	89,5	99,9	101,4	94,8	99,0	96,9	98,0r	91,8
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	90,6	96,1	100,2	102,0	105,7	100,3	103,0	86,6
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g.	104,1	113,0	120,9	128,7	128,9	132,9	130,8	131,3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	104,7	108,1	116,4	123,0	124,3	128,1	126,2	119,9
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	103,4	106,5	111,1	118,1	125,5	122,4	124,0	120,2
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	101,0	103,3	106,2	119,7	125,0	127,1	126,1	131,0
Bauhauptgewerbe	105,8	110,3	117,8	124,1	97,7	137,5	117,6	140,6

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe^{*)}

Wirtschaftsgruppe	1989 MD	1990 MD	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September
Beschäftigte³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 213	7 410	7 506	7 500	7 504	7 550	7 558	7 554
Bergbau	183	173	167	166	165	164	164	164
Verarbeitendes Gewerbe	7 030	7 237	7 339	7 334	7 339	7 386	7 394	7 390
dar.: Eisenschaffende Industrie	183	178	172	171	171	171	171	170
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	65	66	66	65	65	65	65	65
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	183	196	200	199	199	201	201	201
Stahl- u. Leichtmetallbau	188	190	194	195	195	195	198	199
Maschinenbau	1 019	1 075	1 085	1 082	1 080	1 080	1 081	1 082
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	872	890	896	897	899	909	905	904
Schiffbau	33	34	33	34	33	33	33	33
Elektrotechnik	1 014	1 036	1 046	1 043	1 042	1 050	1 048	1 047
Herstellung von EBM-Waren	315	334	343	344	344	347	348	348
Umsatz⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	142 021	151 808	167 765	155 468r	168 422	161 986	146 638	168 808
Bergbau	2 376	2 307	2 402	2 373	2 234	2 110	2 086	2 148
Verarbeitendes Gewerbe	139 645	149 502	165 362	153 095r	166 188	159 876	144 552	166 661
dar.: Eisenschaffende Industrie	4 474	4 096	4 100	3 893	4 252	3 688	3 483	3 952
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	825	884	935	870	921	917	772	937
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	2 807	3 018	3 315	3 058	3 215	3 174	2 817	3 146
Stahl- u. Leichtmetallbau	2 467	2 576	2 654	2 697	2 958r	3 060	2 671	3 535
Maschinenbau	16 180	17 467	18 134	16 591	19 767r	18 190	15 675	18 237
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	19 606	21 131	27 007	23 532	25 985r	22 660	18 029	23 536
Schiffbau	454	672	607	810	622	375	350	572
Elektrotechnik	15 555	16 794	17 448	15 741	18 361	17 148	16 037	19 882
Herstellung von EBM-Waren	4 744	5 327	6 091	5 564	5 998	5 925	5 338	6 127
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	28 886	31 128	31 056	34 112	35 642	33 708	32 556	32 047
Bergbau	777	786	735	831	723	760	737	735
Verarbeitendes Gewerbe	28 109	30 341	30 320	33 281	34 919	32 948	31 819	31 312
dar.: Eisenschaffende Industrie	763	752	716	740	820	726	707	783
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	263	281	264	295	294	298	291	281
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	674	757	745	831	872	827	811	777
Stahl- u. Leichtmetallbau	749	799	834	911	910	886	891	875
Maschinenbau	4 293	4 775	4 625	5 119	5 752r	5 074	4 980	4 870
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	3 852	4 121	4 015	4 698	5 528	5 196	4 424	4 310
Schiffbau	138	148	141	160	154	175	157	149
Elektrotechnik	4 079	4 406	4 321	4 917	5 185	4 706	4 638	4 580
Herstellung von EBM-Waren	1 124	1 261	1 260	1 398	1 506	1 417	1 396	1 335

*) 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 Wirtschaftszahlen*)

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	1990 D	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September
----------------------------	-----------	-----------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------

6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse
1985 = 100

Walzstahlerzeugnisse	102,2	97,9	95,4	91,5	99,3	97,2	84,9	90,4
Inland	106,7	102,6	103,3	102,2	108,1	99,3	91,5	95,1
Ausland	94,3	89,6	81,3	72,6	83,9	93,5	73,3	82,2
Gießereierzeugnisse ¹⁾	104,0	101,7	102,1	89,3	96,0	96,3	95,4	98,0
Inland	103,1	100,3	100,4	90,3	98,3	95,1	96,1	100,8
Ausland	107,8	108,3	110,3	84,9	85,2	101,7	92,0	84,2

Auftragseingänge in % der Lieferungen

Walzstahlerzeugnisse	96,0	99,3	94,0	95,7	90,1	106,9	98,8	87,6
Inland	96,8	98,9	90,2	100,2	90,8	101,1	100,2	88,0
Ausland	94,4	100,1	103,6	86,0	88,6	122,5	95,9	86,9
Gießereierzeugnisse ¹⁾	106,1	101,4	93,1	94,0	92,0	106,7	123,9	96,5
Inland	106,4	101,7	92,5	96,9	95,3	104,6	123,1	98,0
Ausland	104,9	99,8	96,1	81,3	77,2	117,2	128,4	88,7

6.5 Index der Erzeugerpreise*)
1985 = 100

Eisen und Stahl	99,5	98,2	94,0	93,9	93,7	93,3	93,2	93,0
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke	98,9	97,1	92,3	92,2	92,0	91,6	91,5	91,3
Roheisen	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	100,0	102,1	95,6	95,6	95,6	94,5	94,5	94,5
Walzstahl	99,0	95,5	90,3	90,2	90,0	89,9	89,7	89,3
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Breitflanschträger	98,3	93,2	92,2	92,2	90,6	89,8	89,8	89,8
Formstahl	94,5	89,7	88,2	88,2	87,9	86,8	86,8	86,8
Stabstahl aus Massenstahl 2)	101,6	102,1	91,9	91,9	89,4	87,6	87,6	87,6
Stabstahl aus Edelstahl	99,3	99,7	99,8	99,8	99,8	100,5	100,5	100,5
Betonstahl	89,8	86,0	70,4	70,4	69,1	67,8	67,8	67,8
Walzdraht	88,5	86,2	73,8	73,2	72,6	72,1	70,9	70,3
Breitflachstahl	101,4	99,3	95,1	95,1	95,1	94,5	94,5	93,5
Warmband	105,0	102,4	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3	96,5
Grobblech	97,9	95,8	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	90,4
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert	98,2	95,2	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl	98,6	100,2	98,3	98,1	97,5	96,8	96,8	97,1
Präzisionsstahlrohre	103,0	104,3	103,7	103,7	103,6	103,4	103,2	103,0
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	113,2	116,5	114,2	114,4	114,4	114,9	113,7	114,1
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	98,2	97,5	95,0	95,0	94,8	94,6	94,7	93,4
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	95,0	95,6	95,8	95,8	95,8	94,4	94,4	94,4

6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter
Index der Einfuhrpreise
1985 = 100

Eisen und Stahl	102,4	91,9	87,5	86,9	87,0	86,4	85,8	85,3
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	102,6	91,4	86,8	86,3	86,4	85,7	85,1	84,5
Roheisen und Ferrolegierungen	112,5	78,9	78,8	78,9	80,6	80,6	79,7	78,3
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	96,4	93,7	90,8	90,4	90,4	90,1	89,9	89,6
Walzstahl, unlegiert und legiert	101,5	93,9	87,6	87,1	86,9	86,3	85,6	85,3
aus Massenstahl (unlegiert)	98,7	94,7	87,2	86,8	86,3	85,8	85,2	84,9
aus Edelstahl (legiert)	111,2	90,8	89,2	88,3	89,0	88,2	87,1	86,9
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	100,9	97,3	93,0	92,9	92,0	91,3	91,2	90,7
Stabstahl	95,7	91,9	82,7	81,9	82,1	81,6	80,6	80,1
Walzdraht	90,1	83,9	75,3	74,1	74,3	74,4	73,6	73,8
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	107,3	95,5	90,1	89,5	88,8	88,1	86,9	86,9
Feinbleche unter 3 mm Dicke	106,5	95,4	90,9	90,6	90,6	89,7	89,5	89,2
Weiterverarbeiteter Walzstahl	103,0	102,0	98,4	97,6	97,3	96,9	96,7	96,5
Schrott u. Nebenerzeugnisse	100,0	72,8	67,6	66,6	65,4	60,7	57,9	55,4
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	97,4	92,6	90,8	89,0	89,6	89,4	89,0	88,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß	102,7	105,4	112,2	111,7	110,9	111,6	112,6	112,0

*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.
2) Ohne Betonstahl.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1989 D	1990 D	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September
Eisen und Stahl	98,4	90,8	88,3	88,2	88,2	87,9	87,5	86,8
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	97,1	87,3	83,4	83,3	83,1	82,8	82,1	81,1
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	97,3	92,2	85,0	84,9	84,5	84,4	84,0	83,7
Walzstahl, unlegiert und legiert	101,1	89,7	86,4	86,3	86,8	86,7	85,9	84,4
aus Massenstahl (unlegiert)	99,0	88,4	85,3	85,3	85,8	85,8	84,8	83,3
aus Edelstahl (legiert)	107,7	94,2	89,7	89,8	90,1	89,7	89,2	88,2
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträger)	92,4	84,5	85,2	84,4	84,2	84,9	84,0	81,9
Stabstahl	89,8	87,2	80,1	79,8	79,4	79,1	78,1	77,7
Walzdraht	96,6	89,9	82,8	82,8	83,7	83,7	82,3	81,5
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	102,1	92,1	89,5	89,7	90,2	90,1	89,3	87,6
Feinbleche unter 3 mm Dicke	113,0	89,8	87,5	87,8	88,7	88,3	87,2	84,9
Weiterverarbeiteter Walzstahl	89,8	86,4	82,9	83,5	83,6	83,4	82,7	82,0
Schrott und Nebenerzeugnisse	82,0	63,7	61,1	58,0	52,5	50,1	49,4	50,0
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	102,0	99,8	101,2	101,3	101,8	101,6	102,1	102,0
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	103,5	102,0	101,7	101,7	101,7	100,9	100,7	100,6
Eisen-, Stahl- und Temperguß	104,1	110,3	113,6	113,5	113,5	113,5	112,4	113,0

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

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.7 Erzeugung auf dem Gebiet der ehemaligen DDR und Berlin (Ost)

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	3 207	3 346	3 199	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 755	2 786	2 732	2 166	328	286	252
Stahlroheisen	2 359	2 405	2 372	...	.	.	.
Gießereihoheisen	384	369	350	...	.	.	.
Sonstiges Roh Eisen	12	12	10	...	.	.	.
Ferrolegerungen	127	131	128	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	8 243	8 133	7 829	5 481	914	898	847
Rohblöcke	4 708	4 490	4 186	...	347	341	285
Stranggüß	3 101	3 219	3 211	...	526	522	533
Flüssigstahl für Stahlguß	434	424	432	...	41	35	28
Elektrostahl	2 445	2 501	2 385	1 722	351	341	383
Oxygenstahl	2 203	2 307	2 388	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	3 484	3 309	3 042	3 759	563	557	464
Sonstiger Stahl	111	16	14	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung 1)	5 611	5 439	5 439	...	875	931	866
Gleisoberbauerzeugnisse	66	85	80	...	.	.	.
Formstahl und Träger	838	893	826	...	487	497	466
Stabstahl	1 698	1 486	1 562	...	.	.	.
Walzdraht	902	916	915	...	.	.	.
Bandstahl	466	463	434	...	.	.	.
Breitflachstahl 2) .....	...	...	...	...	.	.	.
Grobblech	1 071	...	...	...	389	434	402
Mittelblech .....	...	1 370	1 372	...	.	.	.
Feinblech	327	...	...	...	.	.	.
Warmbreitband .....	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	243	226	250	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	448	443	393	...	.	.	.
Weißblech und -band	24	19	-	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	345	345	381	...	.	.	.
Elektroblech	68	60	82	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	773	760	1 570	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 968	1 937	2 022	...	.	.	.
Stahlrohre	773	767	786	...	42	48	38
Stahlrohre, nahtlos	465	453	468	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	308	314	318	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	51	52	52	...	.	.	.
Schmiedestücke	532	533	520	...	32	27	24
Gezogener Draht	447	437	423	...	.	.	.
Eisenguß .....	...	...	...	675	66	51	50
Stahlguß	220	276	204	159	21	19	13
Temperguß .....	...	...	...	26	2,3	2,4	2,1

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

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

6.8 Außenhandel und innerdeutscher Handel der ehemaligen DDR und Berlin (Ost)^{a)}

1 000 t

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

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

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

7 Welt
7.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1989 MD
1	Bundesrepublik Deutschland								
2	Gebiet vor dem 03.10.90	977	1 034	717	247	70	102	84	8,5
3	ehem. DDR	36	-	-	-	-	-	-	-
4	Frankreich	15 168	14 713	12 560	11 566	9 983	9 368	8 726	781
5	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Italien	0	-	-	-	-	-	-	-
9	Großbritannien und Nordirland	383	274	289	263	224	32	53	2,7
10	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Griechenland	1 452	1 712	-	-	-	-	-	-
13	Spanien	7 961	6 451	6 090	4 492	4 200	4 610	3 030	384
14	Portugal	36	73	50	27	24	15	...	1,3
14	Europäische Gemeinschaften 1) ...	17 980	17 739	19 706	16 595	14 501	14 127	...	1 177
15	Finnland	1 040	914	712	695	587	36	...	3,0
16	Norwegen	3 723	3 468	3 659	3 140	2 644	2 358	2 081	197
17	Schweden	18 123	20 577	20 489	19 707	20 440	21 763	19 877	1 814
18	Österreich	3 600	3 270	3 120	3 050	2 300	2 410	2 300	201
19	Türkei	3 000	3 254	3 896	3 924	5 481	4 043	4 851	337
20	Jugoslawien	5 315	5 478	6 618	5 983	5 545	5 079	4 132	423
21	Bulgarien	2 063	1 985	2 179	1 850	1 826	1 613	1 080	134
22	Polen	12	12	9	6	6	7	...	0,6
23	Rumänien	1 916	2 287	2 431	2 281	2 000	2 000	...	167
24	Tschechoslowakei	1 869	1 824	1 784	1 798	1 773	1 780	1 716	148
25	Ungarn	383	400	-	-	-	-	-	-
26	Europa (ohne Sowjetunion) ...	67 057	67 732	64 603	59 029	57 103	55 216	...	4 601
27	Sowjetunion 2)	247 104	247 600	249 976	250 870	249 737	241 348	236 217	20 112
28	Ägypten	1 894	2 066	2 013	1 112	2 274	2 493	...	208
29	Algerien	3 664	3 376	3 360	3 382	3 118	2 748	2 930	229
30	Liberia	15 000	14 364	14 076	13 860	12 768	12 300	...	1 025
31	Marokko	180	141	192	276	156	120	...	10
32	Mauretanien	9 000	9 204	9 168	9 000	10 008	12 000	...	1 000
33	Sierra Leone	420	70	0	0	0	0	...	0
34	Simbabwe	925	1 098	1 115	1 328	1 021	738	...	62
35	Südafrika	24 495	24 277	24 483	22 007	25 029	29 839	30 552	2 487
36	Tunesien	309	307	310	295	300	280	291	23
37	Afrika ...	55 887	54 903	54 717	51 260	54 674	60 518	...	5 043
38	Argentinien	572	578	790	850	1 037	1 017	1 266	85
39	Brasilien 3)	101 637	114 695	121 622	125 558	138 163	152 425	154 370	12 702
40	Chile	6 685	6 534	6 981	6 637	7 710	9 030	7 800	753
41	Kolumbien	442	440	508	614	609	573	630	48
42	Mexiko 4)	10 543	8 103	7 581	7 374	7 987	9 438	8 110	787
43	Peru	3 979	4 892	5 036	5 110	4 171	4 507	3 510	376
44	Venezuela	12 723	14 710	16 207	17 196	18 218	18 053	20 119	1 504
45	Kanada 5)	39 930	39 798	36 679	36 520	40 409	40 400	34 755	3 367
46	Vereinigte Staaten	54 795	49 274	39 613	46 992	56 444	57 872	55 469	4 823
47	Amerika ...	231 306	239 024	235 017	246 851	274 748	293 315	286 029	24 443
48	China 6)	128 940	137 350	142 476	152 544	154 380	162 156	169 352	13 513
49	Indien	41 570	42 440	50 616	49 159	49 713	50 872	50 000	4 239
50	Indonesien	83	123	156	192	204	144	...	12
51	Iran	440	400	300	276	500	500	...	42
52	Japan	325	340	292	266	96	42	33	3,5
53	Korea, Dem. Volksrep.	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 500	...	708
54	Korea, Rep.	554	625	563	555	666	677	650	56
55	Malaysia	194	185	209	156	133	108	348	9,0
56	Thailand	61	94	37	97	180	180	...	15
57	Asien ...	180 167	189 557	202 649	211 255	213 872	223 179	...	18 598
58	Australien	94 406	92 900	92 100	100 368	101 184	97 728	109 884	8 144
59	Neuseeland	2 290	2 520	2 580	2 290	2 640	2 600	...	217
60	Australien ...	96 696	95 420	94 680	102 658	103 824	100 328	...	8 361
61	Welt ...	878 217	894 236	901 642	921 923	953 958	973 904	...	81 159

*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.
1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal; ohne ehem. DDR.
2) Nur handelsfähige Erze.

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

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

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1990 April	1990 Mai	1990 Juni	1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	Lfd. Nr.
4	8	6	7	8	5	5	10	7	13	11	8	1
803	799	728	528	461	776	808	749	522	813	716	695	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
4	4	5	4	5	4	6	4	4	5	4	4	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
166	405	343	347	288	285	332	306	276	350	321	341	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
148	169	210	87	211	182	214	194	125	188	198	206	15
1 780	1 892	1 290	1 144	1 535	1 636	1 618	1 640	1 629	1 602	1 520	1 697	16
210	175	195	200	125	195	225	195	145	190	170	170	17
209	480	608	730	754	582	441	290	270	127	117	...	18
387	415	364	219	421	418	382	162	196	207	252	136	19
...	137	149	63	62	49	85	72	43	...	...	...	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
26	29	26	...	...	...	17	19	12	22	18	25	22
141	160	42	146	141	155	166	166	117	176	156	152	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
20 100	20 500	19 700	20 000	19 829	19 237	19 863	18 811	19 277	18 916	17 275	19 237	27
181	216	158	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
12	13	14	8	10	...	...	...	...	...	...	...	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
2 531	2 693	2 773	2 604	2 653	2 530	2 744	2 327	2 179	2 533	2 159	...	34
18	25	24	16	19	25	30	26	34	24	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
598	769	728	523	726	641	743	752	720	198	739	...	39
47	62	62	29	54	58	57	50	47	52	...	...	40
527	490	505	485	519	509	560	582	461	559	566	374	41
243	271	249	249	229	216	166	222	310	214	21	280	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
2 420	2 931	3 229	4 006	3 711	3 347	3 439	4 281	3 642	1 326	1 690	...	44
4 741	5 067	5 333	5 777	4 274	4 236	4 069	3 677	4 646	4 555	4 572	4 522	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
14 431	14 787	15 034	13 539	14 500	14 245	14 389	14 555	16 406	13 834	10 643	14 443	48
4 826	4 766	3 152	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
12	15	15	12	11	9	12	12	...	...	...	...	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
2	3	3	3	6	2	2	3	2	2	2	3	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
50	52	57	49	61	57	61	57	54	55	48	58	54
49	47	47	30	28	23	20	20	21	20	...	30	55
7	8	9	10	10	13	12	9	...	...	...	...	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
9 102	9 102	9 102	9 455	9 455	9 455	9 400	9 400	9 400	9 333	9 333	9 333	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61

7.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd.-Nr.	Land	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990 MD
1	Bundesrepublik Deutschland								
2	Gebiet vor dem 03.10.90	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	2 508
3	Ehem. DDR	2 357	2 578	2 738	2 755	2 786	2 732	2 166	181
4	Frankreich	15 039	15 406	13 982	13 449	14 786	15 071	14 415	1 201
5	Belgien	9 011	8 747	8 074	8 254	9 182	8 923	9 416	785
6	Luxemburg	2 768	2 754	2 650	2 305	2 519	2 684	2 645	220
7	Niederlande	4 926	4 819	4 628	4 575	4 994	5 163	4 960	413
8	Italien	11 667	12 114	11 966	11 355	11 376	11 788	11 883	990
9	Großbritannien und Nordirland	9 562	10 458	9 785	12 110	13 163	12 781	12 497	1 041
10	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Spanien	5 319	5 457	4 811	4 804	4 691	5 535	5 482	457
14	Portugal	382	423	463	431	445	377	339	28
	Europäische Gemeinschaften 1)....	83 176	85 829	85 377	85 800	93 609	95 099	91 734	7 645
15	Finnland	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283	190
16	Norwegen	572	610	564	385	367	240	54	4,5
17	Schweden 2).....	2 214	2 424	2 435	2 314	2 492	2 638	2 736	228
18	Österreich	3 745	3 704	3 349	3 451	3 665	3 823	3 452	288
19	Schweiz	54	66	79	70	70	70	70	5,8
20	Türkei	2 902	3 206	3 733	4 068	4 462	3 508	4 827	402
21	Jugoslawien	2 850	3 120	3 063	2 867	2 917	2 898	2 313	193
22	Bulgarien	1 583	1 712	1 605	1 656	1 441	1 499	1 250	104
23	Polen	9 627	9 436	10 193	10 121	9 929	9 167	8 352	696
24	Rumänien	9 557	9 212	9 329	9 875	8 941	9 051	6 500	542
25	Tschechoslowakei	9 561	9 562	9 573	9 788	9 706	9 911	9 667	806
26	Ungarn	2 105	2 102	2 061	2 109	2 093	1 954	1 693	141
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	138 038	141 342	136 077	137 322	144 651	144 874	137 097	11 425
28	Sowjetunion 2)	110 893	109 977	113 840	113 920	114 600	113 928	110 184	9 182
29	Ägypten 2)	939	950	1 066	1 069	1 112	1 105	1 100	92
30	Algerien	1 100	1 462	1 246	1 478	1 500	1 301	1 100	52
31	Libyen 3)	-	-	-	-	0	90	500	42
32	Marokko	15	15	15	15	0	0	0	-
33	Nigeria 3)	142	242	109	131	132	124	112	9,3
34	Simbabwe	400	674	644	560	503	539	484	40
35	Südafrika	5 451	5 044	5 774	6 317	6 941	7 315	7 000	583
36	Tunesien	148	142	149	163	128	155	148	12
37	Afrika	8 195	8 529	9 003	9 733	10 316	10 629	10 444	870
38	Argentinien	1 799	2 299	2 560	2 785	2 663	3 228	2 966	247
39	Brasilien	17 474	19 246	20 458	21 146	23 650	24 621	21 401	1 783
40	Chile	594	580	591	617	776	679	675	56
41	Kolumbien	252	234	317	326	309	297	323	27
42	Mexiko	5 374	5 095	5 158	5 263	5 364	5 378	6 145	512
43	Paraguay	-	-	272	236	63	61	58	4,8
44	Peru	66	207	272	236	214	254	155	13
45	Trinidad u. Tobago	239	203	337	475	598	545	690	58
46	Venezuela	2 816	3 074	3 431	3 625	3 195	2 901	3 363	280
47	Kanada 2)	9 643	9 665	9 249	9 719	9 498	10 139	7 346	612
48	Vereinigte Staaten 2)	47 087	45 764	39 873	43 917	50 571	50 687	49 668	4 139
49	Amerika	85 344	86 367	82 246	88 159	96 901	98 790	92 790	7 733
50	China	40 011	43 837	50 640	55 030	57 040	58 200	62 373	5 198
51	Indien	9 565	9 942	10 460	10 807	11 602	11 930	12 645	1 054
52	Indonesien 3)	738	1 060	1 323	1 028	985	1 210	1 357	113
53	Irak 3)	-	-	-	-	100	172	170	14
54	Iran	250	280	250	250	250	290	250	21
55	Japan	80 403	80 569	74 651	73 418	79 295	80 197	80 229	6 686
56	Katar 3).....	500	490	490	470	495	531	573	48
57	Korea, Dem. Volksrep.	5 700	5 750	5 800	5 900	5 900	5 900	5 900	492
58	Korea, Rep.	8 763	8 833	9 003	11 057	12 578	14 846	15 339	1 278
59	Malaysia 3)	40	520	580	590	427	640	620	52
60	Myanmar 3)	10	30	30	20	20	20	20	1,7
61	Pakistan	550	803	895	903	926	986	910	76
62	Philippinen	25	25	25	25	-	-	-	-
63	Saudi-Arabien 3)	730	991	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085	90
64	Taiwan	3 360	3 429	3 740	3 658	5 487	5 780	5 491	458
65	Thailand	50	10	10	10	10	10	10	0,8
66	Asien	150 695	156 569	159 067	164 206	176 195	181 919	186 972	15 581
67	Australien	5 324	5 599	5 853	5 581	5 723	6 084	6 127	511
68	Neuseeland	171	171	171	171	418	432	540	45
69	Australien	5 495	5 770	6 024	5 752	6 141	6 516	6 667	556
70	Welt	498 660	508 554	506 257	519 092	548 804	556 656	544 154	45 346

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.
1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal; ohne ehem. DDR.

2) Ohne Eisenschwamm.
3) Nur Eisenschwamm.

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

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
2 461	2 426	2 502	2 630	2 583	2 237	2 558	2 480	2 648	2 615	2 542	2 572	1
187	162	156	120	126	110	118	108	102	81	106	99	2
1 258	919	1 215	1 225	1 186	1 197	1 239	1 119	1 257	1 193	1 242	1 255	3
700	788	775	794	824	659	812	766	831	817	824	789	4
230	221	221	229	221	205	152	196	216	214	220	221	5
448	441	418	383	360	458	447	394	340	345	355	379	6
820	1 068	1 028	983	917	976	944	878	993	940	880	862	7
1 035	962	1 064	1 096	1 036	905	988	847	1 007	1 068	1 128	1 045	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
486	462	472	483	458	456	472	419	458	464	440	466	12
35	29	32	34	10	.	.	.	17	24	25	25	13
7 473	7 316	7 727	7 857	7 595	7 093	7 612	7 099	7 767	7 680	7 656	7 614	14
162	198	172	206	183	209	205	176	206	200	200	182	15
5	5	5	0	5	4	...	...	...	...	...	...	16
7	204	246	254	254	314	261	234	256	255	253	227	17
276	276	290	306	297	237	303	287	304	296	291	295	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
415	404	395	389	394	393	362	344	409	386	419	386	20
182	209	165	188	178	139	140	103	142	148	103	116	21
109	92	78	75	72	65	...	...	...	...	...	...	22
690	688	691	707	690	720	683	574	684	585	574	460	23
521	497	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
783	769	441	1 124	780	780	851	773	806	818	814	676	25
141	107	111	131	147	145	143	136	143	121	130	107	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
9 181	9 127	8 771	8 995	8 684	9 168	9 285	8 096	8 684	6 602	7 648	7 928	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
16	7	10	10	9	10	.	.	12	15	15	13	33
54	51	45	35	34	41	46	32	46	16	35	50	34
11	11	...	...	16	16	17	...	...	...	...	...	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
113	267	258	280	277	278	355	199	256	187	214	214	38
1 519	1 558	1 830	1 961	1 848	1 973	3 643	1 897	1 736	1 923	1 656	1 656	39
66	70	68	71	57	54	102	73	68	72	71	71	40
28	20	28	28	28	26	50	27	25	25	25	25	41
520	459	553	554	557	375	1 162	430	520	460	353	353	42
0,0	0,0	4,4	7,1	7,5	6,4	7,0	8,4	8,4	6,4	0,9	0,9	43
20	35	0,0	.	.	17	15	12	14	25	18	18	44
51	53	67	62	61	38	98	37	37	69	60	60	45
324	313	244	184	190	...	558	270	290	290	250	250	46
685	332	332	...	...	...	681	679	718	663	693	691	47
4 223	4 343	4 199	4 239	4 103	3 709	3 699	3 148	3 671	3 474	3 525	3 474	48
7 549	7 419	7 583	...	...	...	...	...	7 342	7 091	7 275	6 813	49
5 131	5 365	5 418	5 602	5 371	6 187	5 236	4 932	5 475	5 210	5 441	5 428	50
1 035	1 009	1 040	1 095	1 096	1 143	1 237	1 109	1 262	1 114	1 073	1 057	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
6 748	6 951	6 542	6 982	6 670	7 029	7 021	6 307	6 979	6 738	6 878	6 523	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
1 271	1 255	1 224	1 320	1 300	1 423	1 558	1 408	1 589	1 510	1 553	1 497	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
466	467	448	481	461	482	471	404	478	466	369	428	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
515	551	526	521	539	523	454	413	384	356	397	420	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70

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

7 Welt
7.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990 MD
Bundesrepublik Deutschland									
1	Gebiet vor dem 03.10.90	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	3 203
2	Ehem. DDR	7 573	7 853	7 967	8 243	8 133	7 829	5 481	457
3	Frankreich	19 000	18 808	17 865	17 693	19 122	19 335	19 016	1 585
4	Belgien	11 301	10 683	9 713	9 783	11 235	10 974	11 453	954
5	Luxemburg	3 987	3 945	3 705	3 302	3 661	3 721	3 560	297
6	Niederlande	5 743	5 521	5 283	5 082	5 518	5 681	5 412	451
7	Italien	24 062	23 898	22 883	22 859	23 760	25 216	25 471	2 123
8	Großbritannien und Nordirland	15 214	15 766	14 769	17 136	19 065	18 799	17 902	1 492
9	Irland	166	203	208	220	271	324	326	27
10	Dänemark	548	528	632	605	650	624	610	51
11	Griechenland	895	985	1 009	908	959	957	999	83
12	Spanien	13 379	14 032	11 882	11 691	11 886	12 765	12 936	1 078
13	Portugal	687	663	710	732	811	761	746	62
14	Europäische Gemeinschaften 1) ...	120 305	120 834	125 793	126 259	137 961	140 230	136 865	11 405
15	Finnland	2 632	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921	2 860	238
16	Norwegen	915	930	836	837	869	678	376	31
17	Schweden	4 705	4 813	4 716	4 595	4 779	4 693	4 455	371
18	Österreich	4 870	4 660	4 292	4 301	4 560	4 718	4 291	358
19	Schweiz	978	987	1 075	866	988	916	963	80
20	Türkei	4 330	4 864	5 928	7 044	7 982	7 799	9 322	777
21	Jugoslawien	4 286	4 480	4 520	4 367	4 487	4 448	3 608	301
22	Albanien	80	90	100	100	100	112	100	8,3
23	Bulgarien	2 868	2 926	2 898	3 044	2 880	2 899	2 401	200
24	Polen	16 533	16 126	17 144	17 145	16 873	15 094	13 639	1 137
25	Rumänien	14 437	13 795	14 276	14 962	14 314	14 415	9 687	807
26	Tschechoslowakei	14 831	15 036	15 112	15 416	15 380	15 465	14 877	1 240
27	Ungarn	3 751	3 647	3 715	3 622	3 582	3 315	2 820	235
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	217 160	218 254	210 958	213 470	225 686	225 532	211 745	17 645
29	Sowjetunion	154 238	154 700	160 537	161 874	163 037	160 096	154 414	12 868
30	Ägypten	850	1 028	1 013	1 433	2 025	2 114	2 100	175
31	Algerien	1 143	1 245	1 120	1 378	1 412	1 042	1 050	88
32	Nigeria	229	321	200	184	234	213	220	18
33	Simbabwe	423	731	674	597	602	592	579	48
34	Südafrika	7 836	8 507	8 895	8 991	8 837	9 337	8 619	718
35	Tunesien	173	167	189	196	150	194	184	15
36	Übrige Länder	75	75	75	75	75	75	75	6,3
37	Afrika ...	10 729	12 074	12 166	12 854	13 335	13 567	12 827	1 069
38	Argentinien	2 647	2 942	3 235	3 633	3 652	3 908	3 639	303
39	Brasilien	18 386	20 455	21 233	22 228	24 657	25 055	20 567	1 714
40	Chile	692	689	706	726	909	800	771	64
41	Kolumbien	507	530	632	689	712	711	733	61
42	Mexiko	7 560	7 399	7 225	7 642	7 779	7 851	8 682	724
43	Peru	337	397	486	496	430	364	284	24
44	Uruguay	41	39	31	30	30	37	34	2,8
45	Venezuela	2 777	3 055	3 401	3 699	3 646	3 196	3 140	262
46	Kanada	14 699	14 637	14 081	14 737	14 866	15 458	12 281	1 023
47	Vereinigte Staaten 2)	84 793	80 920	74 775	81 629	91 569	89 929	90 812	7 568
48	Übrige Länder	645	699	887	930	875	858	799	67
49	Amerika ...	133 084	131 762	126 692	136 439	149 125	148 167	141 742	11 812
50	Bangladesch	88	122	116	120	120	120	120	10
51	China	43 475	46 794	52 208	56 280	59 430	61 590	66 349	5 529
52	Indien	10 549	11 936	12 197	13 121	14 309	14 608	14 963	1 247
53	Indonesien	1 171	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	241
54	Iran	854	836	838	839	978	1 081	1 425	119
55	Japan	105 586	105 279	98 275	98 513	105 681	107 908	110 339	9 195
56	Katar	478	533	507	491	527	563	572	48
57	Korea, Dem. Volksrep.	6 500	6 500	6 600	6 730	6 830	6 930	7 000	583
58	Korea, Rep.	13 034	13 539	14 555	16 782	19 118	21 873	23 125	1 927
59	Malaysia	350	400	450	600	700	800	900	75
60	Pakistan	300	750	900	1 000	1 200	1 200	1 200	100
61	Philippinen	250	300	400	450	500	550	600	50
62	Saudi-Arabien	842	1 106	1 100	1 365	1 614	1 809	1 833	153
63	Singapur	362	365	390	441	432	495	489	41
64	Taiwan	5 241	5 306	5 545	5 915	8 288	9 047	9 747	812
65	Thailand	381	447	460	534	650	750	900	75
66	Übrige Länder	362	380	390	396	389	420	455	38
67	Asien ...	189 823	195 967	196 660	205 636	222 820	232 127	242 909	20 242
68	Australien	6 302	6 609	6 674	6 100	6 387	6 732	6 666	556
69	Neuseeland	280	227	287	409	460	608	765	64
70	Australien ...	6 582	6 836	6 961	6 509	6 847	7 340	7 431	619
71	Welt ...	711 616	719 593	713 974	736 782	780 850	786 829	771 068	64 256

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.
1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal; ohne ehem. DDR.

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
3 163	3 144	3 254	3 421	3 323	2 740	3 240	3 219	3 491	3 386	3 201	3 371	1
390	299	317	291	339	241	304	301	309	269	313	315	2
1 665	1 172	1 654	1 648	1 559	1 336	1 608	1 517	1 688	1 620	1 697	1 732	3
817	959	926	979	1 013	799	1 003	942	1 023	1 020	1 022	970	4
299	279	302	318	301	279	206	271	296	297	302	299	5
478	493	441	420	394	493	482	432	372	378	377	417	6
1 991	1 500	2 172	2 184	2 134	1 949	2 133	2 092	2 294	2 190	2 263	2 065	7
1 457	1 320	1 567	1 543	1 497	1 177	1 357	1 240	1 441	1 432	1 488	1 437	8
19	16	34	30	26	31	25	23	34	25	25	35	9
16	57	59	65	66	42	59	59	56	60	62	65	10
86	29	75	100	97	80	94	81	87	74	100	99	11
1 016	803	1 129	1 162	1 140	1 085	1 121	1 056	1 129	1 097	1 127	1 184	12
71	54	54	70	52	38	35	33	36	49	56	55	13
11 078	9 826	11 667	11 940	11 602	10 049	11 363	10 965	11 947	11 628	11 720	11 749	14
186	247	226	261	226	250	259	220	265	253	255	222	15
20	28	37	40	32	41	38	25	38	42	36	45	16
25	337	419	433	410	384	413	371	412	380	367	353	17
349	344	354	372	364	290	363	353	371	366	352	359	18
697	782	808	813	819	788	566	726	845	759	859	784	20
293	290	279	293	285	227	229	187	238	234	180	202	21
191	159	155	171	144	139	...	...	...	...	...	...	22
1 060	1 070	1 100	1 131	1 094	1 137	1 175	991	1 086	916	920	817	23
769	...	...	...	...	...	611	457	699	695	620	613	24
1 179	1 178	1 170	1 259	1 265	1 217	1 248	1 120	1 208	1 192	1 130	940	25
239	222	235	245	260	229	213	208	217	186	194	135	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
12 579	12 679	12 225	12 628	12 174	12 886	12 707	11 494	12 570	10 581	11 403	11 062	28
...	...	...	...	...	...	218	205	224	220	229	200	30
17	17	21	23	18	20	0	5	12	14	14	15	31
59	54	53	38	38	44	51	32	47	18	36	54	32
778	764	674	722	821	724	763	698	813	812	828	607	33
12	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
172	335	333	360	349	336	279	218	224	249	249	272	38
1 609	1 552	1 806	1 908	1 733	1 854	1 845	1 694	1 918	1 882	1 916	1 712	39
73	79	74	85	66	64	44	70	85	79	84	79	40
66	52	56	55	66	55	...	...	57	55	62	61	41
711	671	747	748	826	552	...	...	676	760	635	536	42
34	11	8,6	7,2	17	37	...	...	12	36	36	32	43
1,8	2,1	2,7	2,3	2,9	6,9	...	...	0,8	4,7	4,1	4,8	44
295	296	271	239	256	210	...	...	270	276	277	238	45
1 047	700	729	718	777	934	1 113	1 108	1 182	1 017	1 054	1 079	46
7 434	7 757	7 428	7 769	7 361	6 811	6 957	6 156	6 687	6 509	6 497	6 443	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
5 212	5 430	5 938	5 972	5 787	6 604	5 519	5 217	5 890	5 613	5 742	5 675	50
1 216	1 190	1 224	1 293	1 291	1 319	1 396	1 259	1 487	1 313	1 282	1 289	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
9 189	9 157	9 077	9 822	9 394	9 637	9 533	8 839	9 614	9 500	9 635	9 345	53
50	52	47	53	52	40	51	39	187	189	183	183	54
1 947	1 952	1 904	1 915	1 973	2 091	2 202	1 951	2 243	2 113	2 183	2 104	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
163	157	160	161	161	165	156	141	158	166	168	164	58
766	812	790	826	802	840	934	755	841	934	755	841	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	67
551	620	587	567	555	567	471	482	454	412	456	460	68
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	69
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	71

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

7 Welt
7.4 Erzeugung von Walzstahlfertig
in

Lfd. Nr.	Land	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	29 729	2 477
2	Gebiet vor dem 03.10.90	5 095	5 131	5 390	5 611	5 439	5 439	...	...
3	Ehemalige DDR	15 896	15 798	15 026	15 552	16 653	16 999	16 264	1 355
4	Frankreich	8 085	7 988	7 360	7 422	8 721	8 604	9 128	761
5	Belgien	3 073	3 243	3 150	2 911	3 277	3 299	3 223	269
6	Luxemburg	3 222	3 167	3 014	3 043	3 267	3 612	3 602	300
7	Niederlande	20 228	20 258	19 953	20 526	22 010	23 210	23 105	1 925
8	Italien	11 295	11 428	11 594	13 061	14 699	15 165	14 501	1 208
9	Großbritannien und Nordirland	142	184	189	214	239	296	305	25
10	Irland	462	511	540	542	589	619	550	46
11	Dänemark	1 651	1 616	1 627	1 638	1 719	1 892	1 948	162
12	Griechenland	10 980	11 319	10 167	10 096	10 804	11 289	11 340	945
13	Spanien	589	574	758	861	817	885	846	71
14	Portugal	92 011	93 112	100 917	103 303	113 180	117 572	114 541	9 545
	Europäische Gemeinschaften 1) ...								
15	Finnland	1 840	1 935	1 782	1 840	2 397	2 538	2 659	222
16	Norwegen	552	625	637	607	631	528	494	41
17	Schweden	3 451	3 502	3 391	3 507	...	...	...	...
18	Österreich	3 360	3 307	3 076	2 989	3 313	3 282	3 236	270
19	Schweiz	800	950	980	945	973	...	...	...
20	Türkei	2 683	2 809	2 928	...	...	...	...	...
21	Jugoslawien	...	...	...	...	...	...	...	...
22	Bulgarien	3 064	3 044	2 993	2 656	...	...	...	...
23	Polen	11 632	11 445	11 907	11 901	11 830	...	...	...
24	Rumänien	9 875	9 580	9 863	...	10 355	10 263	...	...
25	Tschechoslowakei	9 658	9 690	9 885	10 174	...	...	...	...
26	Ungarn	3 025	2 948	3 002	2 925	...	...	...	...
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion	107 300	108 000	112 000	113 742	115 958	115 550	...	...
29	Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...
30	Algerien	...	...	...	...	...	...	...	...
31	Madagaskar	...	...	...	...	...	...	...	...
32	Südafrika	5 029	...	...	...	5 204	5 112	...	...
33	Tansania	...	...	...	...	...	...	...	...
34	Tunesien	...	...	...	...	...	...	...	...
35	Uganda	...	...	...	...	...	...	...	...
36	Übrige Länder	...	...	...	...	...	...	...	...
37	Afrika ...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	Argentinien	2 144	1 896	3 081	3 476	3 596	3 417	2 786	232
39	Brasilien	13 203	14 087	15 165	15 116	15 750	15 879	14 389	1 199
40	Chile	472	441	481	502	664	645	591	49
41	Ecuador	139	133	132	170	171	178	166	14
42	Kolumbien	384	431	457	532	555	582	592	49
43	Mexiko	5 680	5 722	5 382	5 672	5 866	5 585	6 132	511
44	Peru	239	273	342	393	343	233	242	20
45	Uruguay	35	31	33	42	37	36	34	2,8
46	Venezuela	1 875	1 942	2 195	2 529	2 513	2 723	2 279	190
47	Kanada 2)	11 559	11 662	11 662	12 749	13 262	13 326	11 563	964
48	Vereinigte Staaten 2)	65 627	64 927	62 323	68 014	74 307	74 405	75 290	6 274
49	Übrige Länder	560	...	...	...	...	...	...	...
50	Amerika ...	101 335	...	...	...	...	...	...	...
51	Bangladesch	...	...	...	...	...	...	...	...
52	China	29 126	31 970	...	...	41 489	42 935	45 667	3 806
53	Indien	6 564	7 841	8 864	9 790	10 834	10 988	...	...
54	Indonesien	...	...	...	2 392	2 652	3 229	3 868	322
55	Japan	98 766	99 481	93 094	93 635	100 461	102 523	105 171	8 764
56	Jordanien	...	...	...	...	...	...	...	...
57	Korea, Dem. Volksrep.	...	...	...	...	...	...	...	...
58	Korea, Rep.	13 632	14 110	15 438	18 530	20 214	22 983	25 286	2 107
59	Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	...
60	Myanmar 3)	...	...	...	...	...	...	...	...
61	Pakistan	...	396	536	556	647	584	...	...
62	Philippinen	...	...	...	...	...	...	...	...
63	Singapur	...	...	...	...	...	...	...	...
64	Sri Lanka	33	...	...	...	...	...	...	...
65	Syrien	...	...	...	...	...	...	...	...
66	Taiwan	5 628	4 283	5 132	5 415	5 748	6 535	7 399	617
67	Thailand	...	...	...	...	...	...	...	...
68	Übrige Länder	...	...	...	...	...	...	...	...
69	Asien ...	...	...	...	...	...	...	...	...
70	Australien	...	...	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...
72	Australien ...	...	...	...	...	...	...	...	...
73	Welt ...	...	...	...	...	...	...	...	...

*) Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne des EGKS-Vertrages gelten: Gleisoberbauzeugnisse, Spundwandaugenzeugnisse, Formstahl, Breitflanschträger, Stabstahl, Walzdraht, Breitflachstahl, 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

1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
2 371	2 479	2 530	2 643	2 505	1 959	2 434	2 439	2 626	2 547	2 395	2 661	1
.	.	.	333	338	245	292	278	305	295	303	333	2
1 364	836	1 485	1 451	1 381	1 055	1 455	1 383	1 535	1 479	1 394	1 459	3
542	688	761	830	839	601	836	778	875	817	803	787	4
296	210	284	292	271	225	253	249	266	266	258	251	5
278	317	296	335	296	234	337	315	294	279	333	333	6
1 999	947	1 956	2 213	2 079	1 637	2 038	2 114	2 163	2 049	2 274	2 058	7
1 030	1 085	1 184	1 439	1 221	824	1 249	1 161	1 137	1 110	1 306	1 249	8
13	13	31	28	25	30	23	23	29	19	20	24	9
14	50	50	47	54	36	50	46	52	49	52	43	10
153	98	177	195	191	146	140	131	154	182	198	183	11
839	518	948	1 043	1 037	940	935	918	984	974	970	1 016	12
77	82	55	67	57	48	47	45	46	62	66	59	13
8 984	7 323	9 757	10 583	9 956	7 735	9 797	9 602	10 161	9 833	10 069	10 113	14
.	.	621	.	.	682	.	.	...	.	.	...	15
.	.	109	.	.	122	.	.	...	.	.	...	16
.	.	.	.	.	.	237	240	284	254	258	260	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
110	260	256	279	280	276	389	389	229	227	200	235	38
1 415	1 505	1 546	1 369	1 411	1 588	2 478	2 478	1 321	1 478	1 499	1 470	39
52	55	49	57	62	53	93	93	49	56	61	62	40
15	16	15	17	18	11	27	27	17	16	15	10	41
40	52	41	53	61	45	77	77	49	53	57	40	42
516	503	492	493	731	444	1 119	1 119	518	509	512	503	43
27	14	1,5	1,6	19	36	38	38	6,2	28	26	23	44
2,7	2,4	2,7	2,2	2,2	7,8	4,6	4,6	3,9	3,5	3,5	3,8	45
270	261	243	227	228	167	438	438	229	228	228	250	46
1 208	881	841	841	776	643	834	807	794	904	1 002	1 039	47
6 119	6 551	6 221	6 785	6 154	5 503	6 010	6 149	5 247	5 677	5 942	5 764	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
8 825	8 678	8 783	9 228	9 104	9 130	9 038	8 472	9 336	8 849	9 215	8 910	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
2 150	2 147	2 125	2 128	2 156	2 382	2 460	2 201	2 509	2 429	...	...	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
600	634	618	646	653	712	682	532	680	...	...	...	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73

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

1) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal; ohne ehem. DDR.
2) Lieferungen.
3) Ehem. Birma.

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

7 Weltübersichten

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

Länder	1986	1987	1988	1989	1990	1990 MD	1990 April	1990 Mai	1990 Juni
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	7 188	6 427	7 322	7 241	5 939	495	475	514	465
Frankreich	2 275	2 332	2 592	2 574	2 606	217	226	237	279
Benelux-Staaten	642	616	966	964	1 007	84	64	89	86
Italien	3 355	3 115	3 464	3 496	3 084	257	258	304	309
Großbritannien und Nordirland	1 029	1 169	1 240	1 267	1 098	92	93	102	93
Spanien	836	869	1 088	1 040	1 071	89	91	104	94
Europäische Gemeinschaften 1) ..	15 325	14 528	16 672	16 582	14 805	1 234	1 207	1 350	1 326
Schweden	1 258	1 257	1 774	2 089	1 887	157	.	.	489
Vereinigte Staaten	9 247	10 138	11 885	10 625	11 173	931	930	979	943
Japan 2)	19 505	19 332	21 315	20 638	21 204	1 767	1 699	1 780	1 786
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	19,4	17,7	17,8	17,6	15,5	15,5	15,1	15,4	15,3
Frankreich	12,7	13,2	13,9	13,8	13,7	13,7	14,0	13,8	16,1
Benelux-Staaten	3,4	3,4	4,7	4,7	4,9	4,9	3,8	5,1	5,1
Italien	14,7	13,6	14,6	13,9	12,1	12,1	11,5	13,3	14,1
Großbritannien und Nordirland	7,0	6,7	6,5	6,7	6,1	6,1	5,7	6,5	6,2
Spanien	7,0	7,4	9,2	8,1	8,3	8,3	8,0	9,7	8,3
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,4	11,8	12,4	12,1	11,0	11,0	10,5	11,5	11,7
Schweden	26,7	27,4	37,1	44,5	42,4	42,4	.	.	41,4
Vereinigte Staaten	12,4	12,4	13,0	11,8	12,3	12,3	12,3	12,5	12,6
Japan 2)	19,8	19,6	20,2	19,1	19,2	19,2	18,6	19,1	19,9

Länder	1990 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	477	477	474	569	500	405	485	527	567
Frankreich	209	133	243	222	215	169	193	224	253
Benelux-Staaten	42	71	75	104	104	86	116	106	124
Italien	225	185	276	251	274	209	266	233	294
Großbritannien und Nordirland	85	74	97	101	85	53	90	77	76
Spanien	95	36	93	95	97	77	101	91	92
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 133	976	1 258	1 342	1 275	999	1 251	1 258	1 406
Schweden .....	.	.	337	.	.	489	.	.	509
Vereinigte Staaten	879	982	885	983	848	810	924	774	797
Japan 2)	1 749	1 736	1 785	1 849	1 884	1 872	1 836	1 758	1 998
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	15,1	15,2	14,6	16,6	15,0	14,8	15,0	16,4	16,2
Frankreich	12,6	11,3	14,7	13,5	13,8	12,6	12,0	14,8	15,0
Benelux-Staaten	2,6	4,1	4,5	6,1	6,1	5,5	6,9	6,4	7,3
Italien	11,3	12,3	12,7	11,5	12,8	10,7	12,5	11,1	12,8
Großbritannien und Nordirland	5,8	5,6	6,2	6,5	5,7	4,5	6,6	6,2	5,3
Spanien	9,4	4,5	8,2	8,2	8,5	7,1	9,0	8,6	8,1
Europäische Gemeinschaften 1) ..	10,4	10,1	11,0	11,5	11,2	10,1	11,2	11,7	12,0
Schweden .....	.	.	43,2	.	.	39,9	.	.	42,6
Vereinigte Staaten	11,8	12,7	11,9	12,7	11,5	11,9	13,3	12,6	11,9
Japan 2)	19,0	19,0	19,7	18,8	20,1	19,4	19,3	19,9	20,8

7.7 Stahlgüßerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Bundesrepublik Deutschland	281	252	207	218	228	224	185	204	221
Frankreich	214	180	142	136	139	129	119	126	139
Belgien	10	14	77	75	71	56	47	46	55
Niederlande	4,4	4,3	3,4	1,7	3	.	.	.	.
Italien	137	123	100	87	94	98	92	95	100
Großbritannien und Nordirland	145	13	112	124	120	118	104	112	115
Dänemark	6,0	1	4,7	1,4	.	.	.	.	.
Spanien	136	133	119	109	106	109	101	87	102
Portugal	12	11	11	9,0	8,2	11	12	14	15
Europäische Gemeinschaften 3) ..	797	731	646	643	655	745	660	684	747
Finnland	16	12	11	10	10	11	14	15	15
Norwegen	8	5	4	5	4	4	3	3	3
Schweden	13	12	13	15	14	12	12	14	13
Österreich	32	23	17	21	25	18	16	15	21
Schweiz	9	7	5	5	.	.	.	.	.
Türkei	45	49	55	60	58	61	60	62	...
Ehemalige DDR	238	236	235	230	230	225	220	276	204
Jugoslawien	77	81	85	100	102	111	99	...	...
Polen	288	266	267	258	269	284	285	281	...
Rumänien	357	357	362	389	378	386	...	...	...
Tschechoslowakei	364	358	342	328	320	309	317	321	305
Ungarn	55	50	50	47	43	43	44	30	26
Sowjetunion	11 912	11 635	...	...	...	18 023	16 944	...	...

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

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

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

7 Weltübersichten
7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren*)

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren ¹⁾						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		in %						
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	746 330	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 611	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981	709 429	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982	644 838	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 528	651 771	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	711 616	697 643	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	719 593	691 396	.	.	.	55,5	25,6	18,9
1986	713 974	685 612	.	.	.	55,0	26,5	18,5
1987	736 782	722 819	.	.	.	55,0	26,7	18,3
1988	780 850	705 355	.	.	.	55,5	27,2	17,2
1989	786 829	...	.	.	.	...	...	...
1990	771 068	...	.	.	.	...	...	...

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	April	1991 Mai	Juní
Eisenerzförderung	1 000 t	11 566	9 983	9 368	8 726	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	20 836	22 704	23 294	22 413	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	19 316	20 766	21 689	19 910	.	.	.
Manganerz	1 000 t	82	16	-	3,2	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	712	889	724	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	13 449	14 786	15 071	14 415	1 193	1 242	1 255
Stahlroheisen	1 000 t	12 424	13 704	13 873	13 314	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	729	759	850	781	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	296	324	346	320	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 171	3 066	3 769	3 631	.	.	.
Sinter	1 000 t	21 559	21 477	21 378	20 517	.	.	.
Manganerz	1 000 t	657	774	863	697	.	.	.
Schrott	1 000 t	29	13	9	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	6 372	6 591	6 703	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 693	19 122	19 335	19 016	1 620	1 697	1 732
Rohblöcke	1 000 t	1 003	923	940	815	62	...	...
Strangguß	1 000 t	16 475	17 969	18 156	17 940	1 534	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	215	230	239	260	24	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	13 228	14 083	13 956	13 614	1 127	...	...
Elektrostahl	1 000 t	4 465	5 039	5 379	5 401	493	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 853	3 161	3 229	3 111	276	249	237
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	521	673	655	505	43	37	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 330	2 586	2 570	2 601	232	211	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1,9	2,4	3,9	4,7	0,4	0,4	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	12 554	13 465	13 485	13 367	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	710	704	697	703	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 583	6 742	6 834	7 328	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	372	353	353	385	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	15 552	16 653	16 999	16 264	1 479	1 594	1 459
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	180	220	200	200	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	654	750	728	707	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	2 076	2 157	2 159	2 098	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	1 881	1 989	2 119	2 038	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	689	787	858	856	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	2	3	3	3	0	0	...
Warmbandstahl	1 000 t	184	210	193	157	12	15	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 871	3 024	2 886	2 739	237	228	...
Grobblech	1 000 t	970	1 123	1 120	1 008	83	83	...
Mittelblech	1 000 t	91	164	178	147	14	20	...
Feinblech	1 000 t	6 120	6 393	6 799	6 504	597	576	...
warmgewalzt	1 000 t	89	100	118	109	7,7	15	...
kaltgewalzt	1 000 t	6 031	6 293	6 681	6 395	589	561	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	523	620	614	663	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	773	811	...	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	2 428	2 874	3 055	3 150	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	136	162	187	175	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 402	1 537	1 640	1 428	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	412	527	574	501	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	990	1 010	1 066	927	.	.	.
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t	354	375	...	...	.	.	.
Gewalzte Ringe	1 000 t	3	5	7	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	7 220	7 556	8 718	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	14 820	16 983	17 565	...	.	.	.
je Einwohner	kg	266,4	303,9	312,8	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	57,6	53,3	49,3	46,9	45,3	45,2	...
Arbeiter ³⁾	1 000	28,6	25,6	22,6	20,7	19,4	19,3	...
Angestellte ³⁾	1 000	29,0	27,7	26,7	26,1	25,9	25,9	...

1) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.
2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991 6 Monate	1988	1989	1990	1991 6 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	19 202	19 955	18 801	9 278	615	311	230	265
Manganerz	1 486	851	755	288	2,5	10	3,6	0,5
Steinkohle	12 862	15 973	19 220	8 508	1 946	1 986	2 196	794
Koks	1 495	1 487	1 043	373	1 162	1 227	920	308
Schrott	825	866	999	543	804	853	973	540
Roheisen	327	336	367	203	256	268	301	169
Ferrolegerungen	76	87	101	51	26	29	30	16
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	550	528	442	238	520	508	426	232
Warmbreitband	1 826	1 888	2 078	1 146	1 751	1 804	2 007	1 107
Gleisoberbauerzeugnisse	35	40	51	25	30	28	32	21
Formstahl	669	716	801	424	609	663	762	408
Stabstahl	962	938	942	478	912	867	883	448
Betonstahl	316	218	283	105	295	196	264	98
Walzdraht	471	561	595	312	403	492	516	285
Bandstahl, warmgewalzt	168	242	196	99	158	233	187	95
Breitflachstahl	40	39	49	24	27	26	33	15
Blech 3 mm und mehr	916	971	1 013	498	824	832	869	445
Blech unter 3 mm	1 130	1 156	1 170	606	1 029	1 090	1 071	547
Weißblech	104	124	156	86	98	122	154	84
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	472	542	643	376	451	521	617	322
Elektroblech	44	59	74	35	37	54	67	29
Stahlrohre und Verbindungsstücke	761	764	845	441	648	646	730	388
Gußrohre und Verbindungsstücke	24	19	59	13	22	15	55	10
Gezogener Draht	311	311	355	195	294	290	332	180
Ausfuhr								
Eisenerz	3 955	3 462	3 280	1 676	3 955	3 462	3 280	1 676
Manganerz	96	95	63	30	7,5	31	31	12
Steinkohle	1 697	829	670	358	1 461	691	532	346
Koks	640	496	398	185	357	264	270	124
Schrott	3 732	4 259	3 675	1 801	3 406	3 883	3 434	1 691
Roheisen	55	42	12	19	54	40	10	12
Ferrolegerungen	79	62	55	41	50	38	34	26
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	950	860	1 050	640	736	644	770	487
Warmbreitband	2 226	2 382	2 309	1 327	1 598	1 843	1 566	1 061
Gleisoberbauerzeugnisse	78	112	110	51	20	46	40	15
Formstahl	393	445	424	200	183	225	232	133
Stabstahl	429	442	469	252	351	361	385	208
Betonstahl	317	343	360	203	240	196	230	156
Walzdraht	1 107	1 122	1 046	540	762	824	798	441
Bandstahl, warmgewalzt	211	183	126	90	145	123	97	62
Breitflachstahl	1,3	1,7	1,8	0,7	0,7	1,0	0,4	0,5
Blech 3 mm und mehr	502	560	500	279	221	334	288	204
Blech unter 3 mm	1 690	1 468	1 508	826	1 054	1 053	1 069	652
Weißblech	535	544	531	327	273	314	297	202
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	957	858	922	525	642	595	667	389
Elektroblech	78	111	92	39	55	76	73	30
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 034	1 108	1 041	516	410	433	590	321
Gußrohre und Verbindungsstücke	49	53	62	28	38	40	50	23
Gezogener Draht	194	193	171	82	104	99	94	53

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.2 Belgien

8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	11 170	12 124	11 601	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	500	710	588	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 984	11 856	11 201	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	21	16	3	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	704	680	784	...	.	.	.
Rohisenerzeugung	1 000 t	8 254	9 182	8 923	9 416	817	824	789
Stahlrohisen	1 000 t	8 239	9 146	8 861	...	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Sonstiges Rohisen	1 000 t	15	36	62	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 717	1 992	2 186	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	11 170	12 124	11 391	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	21	26	6	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1	5	4	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 101	4 587	4 192	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	9 783	11 235	10 974	11 453	1 020	1 022	970
Rohblöcke	1 000 t	1 330	1 295	943	891	76	69	64
Stranggüß	1 000 t	8 391	9 869	9 951	10 469	937	945	898
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	61	71	79	93	8	8	8
Oxygenstahl	1 000 t	9 130	10 298	9 960	10 374	911	910	874
Elektrostahl	1 000 t	653	937	1 014	1 079	110	112	96
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung¹⁾								
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	983	1 344	1 293	1 275	117	111	115
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	367	378	329	268	6,9	7,3	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	616	966	964	1 007	111	104	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Rohisen	1 000 t	8 278	9 273	9 059	9 438	.	.	.
Rohisen je t Rohstahl	kg	846	825	825	824	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 545	3 152	2 928	3 134	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	260	281	267	274	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	7 422	8 771	8 604	9 128	817	803	787
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	261	310	334	358	23	19	31
Stabstahl	1 000 t	361	352	306	509	55	38	49
Betonstahl	1 000 t	229	268	220	224	20	20	15
Breitflachstahl	1 000 t	128	66	20	42	4	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	111	54	20	39	5	5	5
Grobblech	1 000 t	1 817	2 363	2 363	2 754	260	256	255
Mittelblech	1 000 t	1 005	1 308	1 305	1 220	111	117	103
Feinblech	1 000 t	132	147	115	139	15	14	14
warmgewalzt	1 000 t	3 394	3 780	3 757	3 691	302	315	300
kaltgewalzt	1 000 t	32	43	44	41	4	4	2
Röhrenhalbzeug	1 000 t	3 362	3 737	3 713	3 650	298	311	288
Weiðblech und Weiðband	1 000 t	112	189	184	194	25	19	15
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	317	348	292	313	28	29	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	1 071	1 424	1 589	1 490	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	170	82	76	56	1	3	...
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	97	104	74	55	6	8	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	240	346	335	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	87	156	135	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	153	190	200	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	32	37	.	.	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	4 894	5 277	4 994	...	.	.	.
je Einwohner	kg	309,7	434,0	388,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	28,5	27,9	27,7	26,9	26,5	26,5	26,5
Arbeiter ⁴⁾	1 000	22,1	21,4	21,0	20,4	20,2	20,2	20,2
Angestellte ⁴⁾	1 000	6,1	6,3	6,4	6,3	6,1	6,1	6,1

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.

2) Einschl. Luxemburg.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Luxemburg

8.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 100	4 563	4 875	4 804	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 880	5 332	5 581	5 447	.	.	.
Mangenerz	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	197	265	290	270	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 305	2 519	2 684	2 645	214	220	221
Stahlroheisen	1 000 t	2 305	2 519	2 684	2 645	214	220	221
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	546	403	300	275	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 103	4 432	4 725	4 632	.	.	.
Mangenerz	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Schrott	1 000 t	1	0	0	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 121	1 137	1 155	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 302	3 661	3 721	3 560	297	302	299
Rohblöcke	1 000 t	2 064	2 409	2 475	2 345	195	189	184
Stranggüß	1 000 t	1 238	1 252	1 246	1 215	102	113	116
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 302	3 661	3 721	3 560	297	302	299
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	983	1 344	1 293	1 275	117	111	115
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	367	378	329	268	6,9	7,3	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	616	966	964	1 007	111	104	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 370	2 597	2 710	2 616	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	718	709	728	735	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 308	1 473	1 415	1 373	120	121	117
Schrott je t Rohstahl	kg	396	402	380	386	404	401	391
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 911	3 277	3 299	3 223	266	258	251
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	108	111	118	116	11	13	11
Schwere Profile	1 000 t	1 055	1 265	1 350	1 313	115	96	99
Walzdraht	1 000 t	541	532	524	513	48	44	44
Stabstahl	1 000 t	605	690	638	643	42	50	44
Betonstahl	1 000 t	288	306	294	323	23	30	26
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	305	343	318	295	18	24	23
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	297	336	351	344	32	31	30
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	297	336	351	344	32	31	30
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	267	240	277	297	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	132	135	111	107	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	132	135	111	107	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 322	1 408	1 453	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2)3)	1 000 t	3 171	4 449	3 998	...	.	.	.
je Einwohner	kg	309,7	434,0	388,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	11,4	10,7	9,9	9,3	9,2	9,1	9,1
Arbeiter 4)	1 000	8,2	7,5	7,0	6,6	6,5	6,4	6,4
Angestellte 4)	1 000	3,0	3,0	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6

1) Einschl. Belgien, Niederlande.
2) Einschl. Belgien.

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Belgien-Luxemburg

8.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991 3 Monate	1988	1989	1990	1991 3 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	20 796	19 787	20 278	4 638	3 491	3 398	3 589	808
Manganerz	233	309	164	1,4	8,6	11	3,6	1,4
Steinkohle .....	...	...	15 121	3 651	...	...	2 173	582
Koks .....	...	...	2 158	574	...	...	1 687	458
Schrott	1 903	1 975	1 885	488	1 883	1 930	1 858	475
Roheisen	316	377	148	36	245	275	66	18
Ferrolegerungen	41	42	48	13	27	25	33	7,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 697	1 124	905	258	1 448	991	875	256
Warmbreitband	399	483	697	144	362	463	654	132
Gleisoberbauerzeugnisse	3,1	2,2	5,5	0,9	2,4	2,1	3,1	0,6
Formstahl	233	280	268	72	196	237	235	63
Stabstahl	195	219	217	52	176	185	195	48
Betonstahl	163	66	142	30	163	65	142	30
Walzdraht	475	434	438	134	393	352	330	114
Bandstahl, warmgewalzt	70	63	64	13	65	58	59	12
Breitflachstahl	12	17	20	6,2	11	14	16	4,5
Blech 3 mm und mehr	236	281	280	81	186	227	235	72
Blech unter 3 mm	695	721	602	126	650	680	555	115
Weißblech	113	128	144	44	106	121	135	44
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	129	125	139	34	115	111	116	26
Elektroblech	5,6	11	12	3,6	4,2	9,0	7,6	2,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	313	346	353	93	252	282	307	78
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,1	18	24	5,6	6,9	16	21	4,4
Gezogener Draht	98	94	94	24	81	77	79	21
Ausfuhr								
Eisenerz	7,0	11	16	3,9	6,9	11	16	3,9
Manganerz	1,4	4,3	0,3	1,3	1,1	4,3	0,3	1,3
Steinkohle .....	...	...	826	278	...	...	823	267
Koks .....	...	...	726	135	...	...	637	120
Schrott	913	1 050	869	224	664	693	666	143
Roheisen	40	65	34	16	33	39	28	2,8
Ferrolegerungen	4,2	5,2	4,8	1,6	3,8	4,3	3,6	1,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	656	573	826	170	489	450	555	127
Warmbreitband	3 633	3 147	3 486	948	3 306	2 947	3 201	885
Gleisoberbauerzeugnisse	93	100	98	23	36	54	52	13
Formstahl	1 438	1 607	1 596	312	791	987	887	187
Stabstahl	583	555	565	158	463	448	451	114
Betonstahl	259	247	270	55	226	212	244	48
Walzdraht	376	432	577	153	339	379	519	143
Bandstahl, warmgewalzt	304	309	309	72	290	295	297	71
Breitflachstahl	6,1	4,9	3,9	1,5	3,6	3,3	3,8	1,0
Blech 3 mm und mehr	1 464	1 528	1 421	354	1 028	1 095	1 065	278
Blech unter 3 mm	2 484	2 513	2 388	649	1 556	1 700	1 721	479
Weißblech	153	237	250	71	106	168	201	53
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	1 295	1 443	1 519	382	1 026	1 236	1 326	337
Elektroblech	63	48	51	9,3	45	37	45	8,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke	520	480	479	136	304	265	294	80
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,8	4,0	5,9	1,9	0,5	3,1	4,3	1,7
Gezogener Draht	299	278	284	74	191	200	212	60

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	April	1991 Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 682	3 935	4 042	4 061	297	297	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 038	3 407	3 424	3 436	256	253	...
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	223	248	260	...	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 575	4 994	5 163	4 960	345	355	379
Stahlroheisen	1 000 t	4 521	4 946	5 129	...	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	44	42	29	...	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	10	6	4	...	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 753	4 122	4 276	3 990	272	281	...
Sinter	1 000 t	3 801	3 901	3 968	3 945	280	291	...
Manganerz	1 000 t	19	23	10	11	0,2	0,0	...
Schrott	1 000 t	-	-	-	0,4	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 800	1 957	1 922	1 796	132	130	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 082	5 518	5 681	5 412	378	377	417
Rohblöcke	1 000 t	1 777	1 343	727	347	20	13	...
Stranggüß	1 000 t	3 302	4 171	4 949	5 060	358	364	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	3,5	3,8	4,8	4,3	0,3	0,3	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 836	5 263	5 418	5 179	358	364	...
Elektrostahl	1 000 t	246	255	262	232	20	13	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	983	1 344	1 293	1 275	117	111	115
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	367	378	329	268	6,9	7,3	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	616	966	964	1 007	111	104	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 539	4 963	5 237	4 946	343	349	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	893	899	922	914	907	926	...
Schrott	1 000 t	1 159	1 197	1 111	1 009	74	70	79
Schrott je t Rohstahl	kg	228	217	196	186	196	186	189
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 043	3 267	3 612	3 602	279	333	333
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	244	254	272	227	19	18	16
Stabstahl	1 000 t	284	318	326	338	40	34	37
Betonstahl	1 000 t	284	318	326	338	40	34	37
Breitflächstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	245	283	297	261	17	26	29
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	636	600	766	802	66	65	72
Grobblech	1 000 t	157	210	253	206	18	22	20
Mittelblech	1 000 t	16	28	23	33	4	3	1
Feinblech	1 000 t	1 461	1 574	1 676	1 736	115	165	159
warmgewälzt	1 000 t	13	11	13	14	1	1	1
kaltgewälzt	1 000 t	1 448	1 563	1 663	1 722	114	164	158
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	498	525	546	553	47	43	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	1	102	180	18	24	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	25	19	23	13	1	1	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	315	325	360	375	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	315	325	360	375	-	-	-
Stahlgüß	1 000 t	1	2	3	...	-	-	-
Schmiedestücke	1 000 t	5	6	6	...	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 024	2 205	2 791	...	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	3 456	4 404	4 710	...	-	-	-
Je Einwohner	kg	235,7	298,4	317,6	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	18,5	18,1	17,7	17,1	17,0	17,0	17,0
Arbeiter	1 000	-	-	-	-	-	-	-
Angestellte	1 000	-	-	-	-	-	-	-

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

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

B Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991 3 Monate	1988	1989	1990	1991 3 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	7 562	8 153	8 303	2 568	845	771	435	184
Manganerz	53	56	71	22	0,3	0,6	1,4	2,2
Steinkohle	15 145	13 900	17 505	3 602	1 310	949	825	245
Koks	378	355	350	82	208	223	213	53
Schrott	769	1 107	1 160	386	739	1 045	1 087	375
Roheisen	81	85	78	20	39	54	50	10
Ferrolegerungen	9,3	12	12	3,5	5,9	7,2	5,4	1,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	85	105	74	18	83	104	73	18
Warmbreitband	469	526	421	140	413	457	378	126
Gleisoberbauerzeugnisse	33	28	33	10	31	26	30	8,5
Formstahl	512	586	575	139	479	558	533	127
Stabstahl	340	349	356	91	300	305	310	80
Betonstahl	179	150	161	38	157	132	142	35
Walzdraht	405	400	479	164	393	382	470	138
Bandstahl, warmgewalzt	84	84	87	21	77	77	79	19
Breitflachstahl	20	24	29	8,0	8,4	12	13	4,4
Blech 3 mm und mehr	403	490	463	120	344	424	401	107
Blech unter 3 mm	408	433	424	119	360	393	367	103
Weißblech	77	80	92	21	76	78	90	20
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	378	425	371	101	361	404	351	97
Elektroblech	3,1	3,5	4,5	2,2	2,0	2,5	3,1	1,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	724	697	1 055	313	632	578	951	287
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,8	12	12	3,6	5,7	9,7	12	3,0
Gezogener Draht	113	124	130	33	107	117	122	51
Ausfuhr								
Eisenerz	223	127	82	2,8	217	121	78	2,5
Manganerz	57	56	45	10	28	24	17	4,9
Steinkohle	1 750	1 161	2 271	705	1 581	1 110	2 196	699
Koks	899	816	827	269	837	750	772	249
Schrott	2 650	2 773	2 594	723	1 362	1 459	1 357	279
Roheisen	4,1	5,3	1,1	1,3	4,1	4,0	1,0	1,3
Ferrolegerungen	0,5	1,2	0,5	0,1	0,5	0,8	0,4	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 531	1 131	1 149	206	887	792	737	115
Warmbreitband	744	975	882	193	512	709	587	131
Gleisoberbauerzeugnisse	22	18	20	2,4	21	18	18	1,8
Formstahl	77	95	110	27	71	89	103	24
Stabstahl	62	82	80	17	56	71	64	15
Betonstahl	250	238	264	72	228	202	250	60
Walzdraht	207	222	155	39	181	195	137	34
Bandstahl, warmgewalzt	151	152	140	46	98	107	106	36
Breitflachstahl	4,7	6,8	9,7	2,6	4,6	6,6	9,4	2,6
Blech 3 mm und mehr	487	522	510	157	444	456	479	147
Blech unter 3 mm	969	979	990	254	693	706	712	202
Weißblech	361	419	430	111	263	315	341	90
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	114	183	243	65	78	133	194	44
Elektroblech	1,1	0,8	0,9	0,4	1,0	0,8	0,9	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	507	549	536	137	372	422	414	107
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,0	4,5	6,1	1,1	0,6	3,6	5,3	1,0
Gezogener Draht	65	69	14	3,3	56	59	10	2,3

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Maí	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 008	12 397	12 906	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 486	11 071	12 195	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	9	5	0	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	653	609	635	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 355	11 376	11 788	11 883	940	880	862
Stahlroheisen	1 000 t	11 106	10 986	11 400	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	228	362	361	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	21	27	27	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 412	6 170	6 352	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 304	13 071	12 311	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	107	118	150	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	10	23	29	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 299	5 320	5 219	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	22 859	23 760	25 216	25 471	2 190	2 263	2 085
Rohblöcke	1 000 t	2 143	1 504	1 291	1 139	94	105	...
Stranggüß	1 000 t	20 547	22 074	23 731	24 147	2 080	2 141	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	168	183	195	185	16	16	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 558	10 535	11 173	11 199	904	825	...
Elektrostahl	1 000 t	12 301	13 227	14 044	14 272	1 286	1 438	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	4 392	5 039	4 996	4 580	423	419	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 278	1 574	1 500	1 496	124	140	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	3 106	3 457	3 484	3 071	297	277	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	8,3	7,5	12	13	1,3	1,1	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 883	11 237	11 482	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	476	473	456	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	14 755	15 389	16 652	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	645	648	661	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	20 526	22 010	23 210	23 105	2 049	2 274	2 058
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	293	317	293	185	19	20	...
Schwere Profile	1 000 t	636	734	836	927	99	117	...
Walzdraht	1 000 t	2 419	2 671	2 831	2 813	246	278	...
Stabstahl	1 000 t	6 894	7 709	8 551	8 805	791	877	...
Betonstahl	1 000 t	4 041	4 298	4 955	5 169	473	560	...
Breitflachstahl	1 000 t	37	82	87	85	2	12	2
Warmbandstahl	1 000 t	381	407	403	451	42	47	41
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 314	3 496	3 748	3 541	339	336	319
Grobblech	1 000 t	1 649	1 559	1 344	1 384	100	123	129
Mittellech	1 000 t	63	41	33	33	4	3	2
Feinblech	1 000 t	4 187	4 319	4 409	4 134	339	374	363
warmgewalzt	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
kaltgewalzt	1 000 t	4 187	4 319	4 409	4 134	339	374	363
Röhrenhalbzeug	1 000 t	655	675	676	749	66	87	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	473	513	480	448	46	48	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 104	1 312	1 338	1 331	98	127	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	13	18	8	3	0	0	...
Elektroblech	1 000 t	193	194	206	191	14	13	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	4 940	4 549	4 128	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 250	1 250	1 212	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	3 690	3 299	2 916	...	.	.	.
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t ¹⁾	1 270	1 363	1 452	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t ¹⁾	1 270	1 363	1 452	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	5 996	5 984	5 906	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	23 428	26 333	27 994	...	.	.	.
je Einwohner	kg	408,6	458,4	486,7	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	63,2	59,7	57,7	56,1	...	...	...
Arbeiter ³⁾	1 000	48,5	44,1	44,1	42,5	...	...	...
Angestellte ³⁾	1 000	14,6	13,6	13,5	13,5	...	...	...

1) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.
2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien
8.5.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991 3 Monate	1988	1989	1990	1991 3 Monate
Einfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	5 060	5 744	5 808	1 380	3 335	3 909	3 846	975
Roheisen	938	1 248	1 384	429	148	214	120	29
Ferrolegerungen	74	69	78	19	43	29	30	6,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 926	1 781	1 771	477	750	528	598	145
Warmbreitband	2 545	3 277	3 321	861	2 197	2 527	2 612	674
Gleisoberbauerzeugnisse	62	109	134	30	40	80	103	23
Formstahl	337	317	326	98	195	202	221	74
Stabstahl	348	331	294	67	196	217	176	43
Betonstahl	116	126	291	45	7,9	1,8	9,6	3,0
Walzdraht	635	680	843	214	398	470	448	145
Bandstahl, warmgewalzt	126	132	123	21	80	88	70	14
Breitflachstahl	15	19	14	2,7	8,2	8,4	7,1	1,6
Blech 3 mm und mehr	386	596	706	164	219	288	347	106
Blech unter 3 mm	863	966	1 086	283	635	747	814	218
Weißblech	190	220	239	49	107	161	188	39
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	431	517	618	163	333	384	403	110
Elektroblech	47	43	68	28	40	34	44	15
Stahlrohre und Verbindungsstücke	484	619	617	167	254	315	318	81
Gußrohre und Verbindungsstücke	44	77	69	16	35	65	60	16
Gezogener Draht	116	132	122	26	60	54	51	14
Ausfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	28	30	20	1,8	26	29	17	1,7
Roheisen	37	49	38	14	21	36	20	11
Ferrolegerungen	20	26	10	2,4	16	17	6,2	1,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	139	341	459	82	104	120	93	20
Warmbreitband	528	749	920	229	385	491	458	111
Gleisoberbauerzeugnisse	63	75	24	31	0,4	0,4	1,3	22
Formstahl	277	335	336	102	213	254	276	94
Stabstahl	1 099	1 353	1 406	391	921	1 136	1 178	340
Betonstahl	675	886	896	113	381	324	436	58
Walzdraht	213	280	189	48	126	192	133	30
Bandstahl, warmgewalzt	138	142	140	31	99	102	98	23
Breitflachstahl	59	60	86	21	44	50	71	19
Blech 3 mm und mehr	240	332	283	75	80	124	153	47
Blech unter 3 mm	530	506	621	147	294	272	328	72
Weißblech	101	86	89	26	43	37	57	19
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	203	176	218	46	107	92	96	25
Elektroblech	48	50	39	9,9	7,3	10	11	2,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 691	1 454	1 453	408	685	654	875	258
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	16	13	4,7	0,4	7,8	7,8	1,5
Gezogener Draht	267	291	366	97	146	147	189	56

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien und Nordirland

8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Maí	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	263	224	32	53	4	6	5
Sintererzeugung	1 000 t	11 550	13 067	13 282	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	9 847	11 362	11 471	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	105	94	97	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	818	884	876	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	12 110	13 163	12 781	12 497	1 068	1 128	1 045
Stahlroheisen	1 000 t	11 916	12 943	12 551	...	.	.	.
Gießereihoheisen	1 000 t	101	113	87	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	92	107	143	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	7 788	7 868	7 129	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	11 550	13 067	13 282	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	186	213	242	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	27	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 859	5 934	5 744	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 136	19 065	18 799	17 902	1 432	1 488	1 437
Rohblöcke	1 000 t	5 800	5 390	3 479	2 699	203	194	...
Stranggüß	1 000 t	11 111	13 429	15 072	14 950	1 210	1 281	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	227	247	251	253	18	13	...
Oxygenstahl	1 000 t	12 747	14 046	13 665	13 205	1 117	1 189	...
Elektrostahl	1 000 t	4 389	5 019	5 134	4 697	315	299	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 874	1 991	1 867	1 576	93	100	97
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	706	751	599	477	19	19	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 166	1 237	1 263	1 091	73	80	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	2,8	3,4	4,2	7,3	0,8	0,7	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	12 028	13 130	12 868	12 449	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	702	689	685	695	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 061	7 759	7 853	6 669	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	412	407	418	373	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	13 061	14 699	15 165	14 501	1 110	1 306	1 249
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	237	236	242	232	20	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 682	1 873	1 926	1 913	182	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 663	1 837	1 936	1 969	131	...	...
Stabstahl	1 000 t	2 010	2 341	2 662	2 652	177	...	...
Betonstahl	1 000 t	524	680	700	679	46	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	39	53	51	43	3	5	...
Warmbandstahl	1 000 t	384	408	433	350	25	28	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 835	2 257	2 311	2 129	182	193	...
Grobblech	1 000 t	978	1 108	1 168	1 087	85	106	...
Mittelleuch	1 000 t	68	91	76	54	3	3	...
Feinblech	1 000 t	3 823	4 083	4 095	3 849	281	353	...
warmgewalzt	1 000 t	93	131	119	100	5	8	...
kaltgewalzt	1 000 t	3 730	3 952	3 976	3 749	276	345	...
Röhrenhalzeug	1 000 t	342	411	264	225	20	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	965	927	912	851	62	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 101	1 285	1 317	1 334	100	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	76	92	48	5	1	...	...
Elektroblech	1 000 t	185	200	202	198	13	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 330	1 484	1 521	1 467	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	350	367	398	377	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	980	1 117	1 123	1 090	.	.	.
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t	367	396	427	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t							
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 706	6 978	7 089	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	14 980	17 490	17 400	...	.	.	.
je Einwohner	kg	263,1	306,5	304,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	1 000	54,9	55,1	53,8	51,2	49,2	47,9	...
Arbeiter ³⁾	1 000	36,2	36,2	35,0	33,1	31,6	...	...
Angestellte ³⁾	1 000	17,4	17,6	17,4	16,7	16,4	...	...

1) Ohne Gesenkschmiedestücke.
2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
8.6 Großbritannien und Nordirland
8.6.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991 6 Monate	1988	1989	1990	1991 6 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	17 867	19 179	14 700	6 309	468	629	612	753
Manganerz	195	275	318	137	2,0	1,9	44	0,3
Steinkohle	12 151	12 268	14 903	10 180	805	745	2 159	1 710
Koks	51	541	304	130	4,7	180	87	80
Schrott	92	85	60	69	51	54	44	12
Roheisen	233	82	152	37	41	22	34	7,4
Ferrolegierungen	29	36	29	57	8,4	12	8,0	9,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	331	378	325	143	248	257	218	100
Warmbreitband	821	798	861	395	705	751	724	335
Gleisoberbauerzeugnisse	14	29	44	19	14	15	15	6,3
Formstahl	292	313	249	121	236	269	218	107
Stabstahl	280	315	280	118	198	227	201	89
Betonstahl	231	274	244	111	140	159	138	62
Walzdraht	245	224	254	125	181	181	209	107
Bandstahl, warmgewalzt	98	88	84	37	77	68	71	33
Breitflachstahl	17	16	22	5,7	5,7	5,3	6,1	2,0
Blech 3 mm und mehr	345	384	347	243	224	233	233	154
Blech unter 3 mm	765	680	708	349	611	595	609	307
Weißblech	229	269	297	164	186	229	254	138
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	553	671	597	284	446	514	488	227
Elektroblech	33	27	22	15	28	22	19	12
Stahlrohre und Verbindungsstücke	518	586	610	538	350	438	380	431
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,8	9,7	20	11	3,3	6,2	15	9,0
Gezogener Draht	68	65	62	32	58	50	47	24
Ausfuhr								
Eisenerz	2,1	1,5	2,4	1,1	0,8	1,1	1,7	0,8
Manganerz	0,4	0,7	0,4	0,4	0,2	0,7	0,3	0,4
Steinkohle	1 816	2 201	2 444	1 013	1 339	1 400	1 563	802
Koks	14	393	301	131	2,6	76	90	34
Schrott	1 877	3 250	3 198	1 695	1 179	2 218	2 056	1 025
Roheisen	33	60	55	26	27	58	48	19
Ferrolegierungen	4,0	3,1	10	16	2,1	1,3	9,2	16
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 681	1 471	1 264	693	958	1 089	832	487
Warmbreitband	384	441	523	317	266	361	382	237
Gleisoberbauerzeugnisse	144	141	132	78	30	28	34	17
Formstahl	679	584	845	567	152	233	315	166
Stabstahl	632	695	840	435	288	421	511	296
Betonstahl	68	74	120	84	56	48	64	39
Walzdraht	568	557	626	390	306	386	473	286
Bandstahl, warmgewalzt	60	70	47	23	33	51	28	14
Breitflachstahl	9,2	16	21	17	6,4	13	17	10
Blech 3 mm und mehr	313	350	382	213	173	214	254	126
Blech unter 3 mm	541	518	530	261	213	305	332	185
Weißblech	319	310	282	143	122	148	163	63
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	373	357	395	257	214	230	243	182
Elektroblech	22	28	35	12	11	14	23	7,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke	474	625	497	261	232	337	265	117
Gußrohre und Verbindungsstücke	116	109	83	33	19	35	31	18
Gezogener Draht	129	142	142	68	47	58	65	32

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.7 Irland

8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	April	1991 Mai	Juni
Rohstahlerzeugung	1 000 t	220	271	324	326	25	25	35
Stranggüß	1 000 t	220	271	324	326	25	25	35
Elektrostahl	1 000 t	220	271	324	326	25	25	35
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	246	303	362	363	28	28	39
Schrott je t Rohstahl	kg	1 118	1 118	1 117	1 113	1 120	1 120	1 114
Walzstahlerzeugung	1 000 t	214	239	296	305	19	20	24
Schwere Profile	1 000 t	179	214	284	305	19	20	24
Stabstahl	1 000 t	34	26	12	-	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	12	15	8	-	-	-	-
Blech sonstig überzogen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	380	482	522	...	.	.	.
je Einwohner	kg	107,4	136,1	148,6	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
Arbeiter 1)	1 000	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
Angestellte 1)	1 000	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

1) Ohne Auszubildende.

8.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz	1,5	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz	26	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle	2 615	...	...	...	511	...	...	...
Koks	7,1	...	...	...	4,0	...	...	...
Schrott	149	179	220	217	149	179	218	209
Roheisen	0,6	3,9	1,4	1,5	0,6	1,2	1,3	1,5
Ferrolegerungen	2,5	0,8	0,8	0,7	0,5	0,7	0,7	0,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	6,6	1,2	1,1	0,6	0,3	1,2	1,1	0,6
Warmbreitband	1,9	2,8	4,2	9,5	1,9	2,4	4,1	8,4
Gleisoberbauerzeugnisse	4,2	1,7	0,0	5,2	4,2	1,7	0,0	5,2
Formstahl	28	39	53	39	27	38	51	38
Stabstahl	18	39	50	48	18	38	47	45
Betonstahl	44	36	46	62	39	28	31	43
Walzdraht	25	26	29	31	23	26	28	31
Bandstahl, warmgewalzt	2,8	5,0	5,2	5,0	2,8	2,5	5,1	4,8
Breitflachstahl	0,5	0,4	1,3	1,5	0,5	0,4	1,3	1,5
Blech 3 mm und mehr	42	44	61	47	30	35	45	38
Blech unter 3 mm	32	45	30	31	26	37	28	26
Weißblech	12	11	13	13	12	11	13	13
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	42	44	50	53	37	41	43	48
Elektroblech	0,6	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	43	65	64	61	36	55	54	50
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,4	3,0	5,3	7,4	1,4	3,0	5,2	7,3
Gezogener Draht	21	20	25	21	...	19	20	16
Ausfuhr								
Eisenerz .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Manganerz .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Steinkohle	0,1	...	...	...	0,1	...	...	...
Koks .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Schrott	32	50	34	26	26	32	34	26
Roheisen	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Warmbreitband	0,1	0,2	0,6	0,7	0,1	0,2	0,6	0,7
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	2,7	0,3	0,0	0,1	0,6	0,3	0,0
Formstahl	171	206	275	286	155	188	257	269
Stabstahl	20	8,6	6,4	4,0	19	8,5	6,4	4,0
Betonstahl	6,2	3,6	3,2	2,5	6,2	3,6	3,2	2,5
Walzdraht	0,0	0,2	0,1	0,5	0,0	0,2	0,1	0,3
Bandstahl, warmgewalzt	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	3,6	2,3	2,5	1,8	3,5	2,3	2,5	1,8
Blech unter 3 mm	0,7	1,4	2,5	0,9	0,7	1,4	2,5	0,9
Weißblech	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	1,6	2,1	2,3	2,4	1,6	2,1	2,3	2,4
Elektroblech	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	5,5	6,0	6,6	5,8	5,1	5,9	6,4	5,7
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Gezogener Draht	1,0	2,2	2,0	1,7	1,0	1,8	1,9	1,6

Quelle: EUROSTAT Luxemburg u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.8 Dänemark

8.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	April	1991 Mai	Juni
Rohstahlerzeugung	1 000 t	605	650	624	610	60	62	65
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	605	650	624	610	60	62	65
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	605	650	624	610	60	62	65
Walzstahlerzeugung	1 000 t	542	589	619	550	49	52	43
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,0	0,0	0,3	0,3	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	171	196	189	187	10	18	13
Betonstahl	1 000 t	50	57	55	67	7	3	8
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	372	393	430	363	39	34	30
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	61	67	63	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	61	67	63	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	1 585	1 701	1 798	...	.	.	.
je Einwohner	kg	309,1	331,6	350,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie. Arbeiter 2)	1 000	1,5	1,6	1,5	1,5	...	...	...
Angestellte 2)	1 000	0,4	0,4	0,3	0,3	...	...	...

8.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991 6 Monate	1988	1989	1990	1991 6 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	2,7	...	...	...	-	...	...	...
Steinkohle	2 078	...	...	...	159	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	116	105	74	78	105	80	43	64
Roheisen	114	121	109	69	1,3	0,4	0,5	0,7
Ferrolegerungen	5,0	4,9	3,7	2,6	0,9	0,3	0,5	0,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	14	95	40	5,0	1,7	82	39	4,8
Warmbreitband	159	177	176	124	63	75	66	35
Gleisoberbauerzeugnisse	12	10	11	6,6	1,1	0,6	1,1	0,5
Formstahl	92	97	109	40	40	55	67	26
Stabstahl	105	112	125	58	50	59	68	34
Betonstahl	28	31	35	30	5,6	10	15	5,1
Walzdraht	67	74	61	33	5,7	66	52	27
Bandstahl, warmgewalzt	28	34	33	16	15	20	18	7,6
Breitflachstahl	13	15	14	7,4	2,4	3,5	2,3	1,1
Blech 3 mm und mehr	169	170	197	102	70	76	96	45
Blech unter 3 mm	267	242	253	135	114	111	101	53
Weißblech	104	113	107	59	90	101	89	50
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	132	148	130	52	83	91	75	25
Elektroblech	0,9	0,4	1,1	0,2	0,8	0,3	0,9	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	237	224	234	118	165	170	166	79
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,9	6,6	6,4	2,4	5,7	5,0	4,6	1,4
Gezogener Draht	36	45	45	19	25	34	34	14
Ausfuhr								
Eisenerz	1,8	...	...	...	1,1	...	...	...
Steinkohle	18	...	...	...	11	...	...	...
Koks	0,7	...	...	...	0,7	...	...	...
Schrott	296	279	311	128	248	236	264	114
Roheisen	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen	0,5	-	0,0	-	0,5	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,3	0,9	5,6	9,2	2,2	0,6	5,3	8,9
Warmbreitband	3,2	1,3	2,6	2,6	1,0	0,6	0,2	1,4
Gleisoberbauerzeugnisse	1,2	3,4	4,0	0,6	1,1	3,3	4,0	0,6
Formstahl	13	2,7	7,8	1,9	12	1,7	4,4	1,2
Stabstahl	95	92	96	46	68	63	73	35
Betonstahl	2,1	2,5	11	5,2	0,1	-	0,3	0,0
Walzdraht	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	4,0	2,3	2,7	1,5	0,2	0,1	0,1	0,2
Breitflachstahl	0,7	0,9	0,5	0,2	0,4	0,0	0,1	0,1
Blech 3 mm und mehr	337	354	307	173	213	234	184	118
Blech unter 3 mm	9,5	9,7	11	5,7	4,1	3,2	2,4	1,9
Weißblech	4,5	4,2	3,7	3,1	0,4	0,2	0,3	0,5
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	19	27	9,7	2,9	9,1	6,1	1,1	0,3
Elektroblech	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	90	85	9,1	5,7	42	46	46	25
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,8	0,9	0,8	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
Gezogener Draht	3,1	3,4	1,7	0,8	2,5	3,2	1,4	0,6

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	908	959	957	999	74	100	99
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	908	959	957	999	74	100	99
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	908	959	957	999	74	100	99
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	1 012	1 077	1 071	1 095	82	113	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 115	1 123	1 119	1 096	1 108	1 130	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 638	1 719	1 892	1 948	182	198	185
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	134	77	78	79	8	14	...
Stabstahl	1 000 t	746	801	878	1 001	87	85	...
Betonstahl	1 000 t	710	770	829	956	86	78	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	20	38	23	5	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	333	395	496	486	47	55	48
Grobblech	1 000 t	13	13	8	8	1	1	1
Mittellech	1 000 t	15	16	11	12	1	1	1
Feinblech	1 000 t	378	378	398	357	38	41	42
warmgewalzt	1 000 t	5	5	4	4	0	0	0
kaltgewalzt	1 000 t	373	373	394	353	38	41	42
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	53	63	69	78	7	8	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	63	82	115	108	8	10	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾ je Einwohner	1 000 t kg	1 900 190,4	1 941 193,9	1 938 193,3	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	4,0	4,0	3,4	3,4	3,3	3,3	...
Arbeiter	1 000	3,0	3,1	2,5	2,6	2,5	2,5	...
Angestellte	1 000	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle	1 793	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	652	425	428	526	65	26	106	128
Roheisen	21	78	93	101	4,1	4,4	7,2	5,5
Ferrolegerungen	2,8	2,4	4,1	4,0	1,3	1,4	1,7	2,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	464	304	847	684	386	219	617	406
Warmbreitband	198	185	197	257	169	160	151	188
Gleisoberbauerzeugnisse	3,3	0,8	1,5	1,3	1,0	0,5	0,5	1,0
Formstahl	26	30	44	39	9,1	11	13	10
Stabstahl	30	48	81	76	13	24	38	41
Betonstahl	38	28	53	58	23	15	48	46
Walzdraht	60	66	81	136	33	31	32	38
Bandstahl, warmgewalzt	4,9	21	8,0	4,9	3,2	17	5,3	3,7
Breitflachstahl	0,3	0,4	0,9	1,3	0,2	0,2	0,5	0,7
Blech 3 mm und mehr	38	43	47	55	10	13	17	13
Blech unter 3 mm	35	33	40	46	11	13	21	24
Weißblech	70	86	84	77	65	82	83	75
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	33	31	27	36	26	24	23	32
Elektroblech	3,0	1,1	2,6	1,6	2,0	1,1	2,6	1,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	37	36	56	48	19	19	30	24
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,3	2,3	2,7	1,8	0,7	0,8	0,8	0,5
Gezogener Draht	16	19	27	32	8,2	9,6	10	12
Ausfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	.	.	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	.	.	...	...
Steinkohle	123	...	...	...	.	.	...	...
Koks .....	...	...	...	...	.	.	...	...
Schrott	1,6	3,5	2,5	2,5	1,6	3,5	2,5	2,3
Roheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	60	40	50	49	-	-	-	5,1
Warmbreitband	274	108	301	215	268	34	225	215
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	0,0	0,1	-	-	0,0	0,1
Formstahl	-	0,0	0,1	0,1	-	-	-	-
Stabstahl	0,9	7,0	2,7	5,2	0,3	0,0	0,0	1,0
Betonstahl	0,0	15	4,4	4,4	0,0	3,0	-	-
Walzdraht	87	0,5	0,2	-	32	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1,3	19	6,5	0,0	-	19	6,5	-
Breitflachstahl	-	-	0,1	0,2	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	9,1	6,9	4,7	1,2	3,8	5,0	1,6	0,0
Blech unter 3 mm	49	136	94	59	24	6,1	37	28
Weißblech	9,8	33	38	43	5,8	23	23	12
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	12	0,2	0,6	0,8	8,5	-	-	0,1
Elektroblech	0,9	-	-	-	0,8	-	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	71	104	125	170	4,0	4,8	2,1	18
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-
Gezogener Draht	7,8	3,8	7,0	11	4,0	1,8	0,6	1,1

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Spanien

8.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	April	1991 Mai	Juní
Eisenerzförderung	1 000 t	4 492	4 200	4 610	3 030	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	6 600	5 433	6 228	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 446	5 135	5 224	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	320	291	311	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 804	4 691	5 535	5 482	464	440	466
Stahlrohisen	1 000 t	4 732	4 617	5 463	...	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	43	33	15	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	29	40	57	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	132	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 343	2 416	2 950	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 654	5 433	6 228	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	69	107	148	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	62	91	63	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 385	2 366	2 657	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 691	11 886	12 765	12 936	1 097	1 127	1 184
Rohblöcke	1 000 t	3 740	2 883	1 606	1 200	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	7 797	8 843	10 979	11 567	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	156	160	179	169	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 930	4 751	5 617	5 593	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	6 762	7 134	7 148	7 343	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 951	2 127	2 052	1 981	155	153	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 081	1 039	1 012	910	61	54	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	867	1 085	1 037	1 069	94	99	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1,8	2,4	2,5	1,9	0,2	0,1	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 765	4 642	5 555	5 496	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	408	391	435	425	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 512	8 882	9 124	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	728	747	715	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 096	10 804	11 289	11 340	974	970	1 016
Eisenbauzeugnisse	1 000 t	55	82	69	106	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 243	1 379	1 379	1 338	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 234	1 112	1 204	1 222	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	3 431	3 598	3 490	3 467	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	2 078	2 125	2 186	2 429	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	5	5	13	8	2	0	12
Warmbandstahl	1 000 t	341	407	385	355	37	13	20
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	763	973	1 199	1 210	70	84	117
Grobblech	1 000 t	556	607	656	655	44	53	54
Mittelblech	1 000 t	70	59	46	43	4	3	2
Feinblech	1 000 t	2 123	2 293	2 546	2 663	244	229	233
warmgewalzt	1 000 t	11	9	7	5	0	0	0
kaltgewalzt	1 000 t	2 112	2 284	2 540	2 658	244	229	233
Röhrenhalbzug	1 000 t	277	289	300	273	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	378	405	449	499	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	432	537	669	715	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	1	0	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	910	971	1 053	1 037	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	292	294	286	284	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	618	677	767	753	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	36	49	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	13	11	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 721	2 669	2 983	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	8 962	10 502	12 343	...	.	.	.
je Einwohner	kg	231,6	270,9	318,0	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	44,9	41,4	38,5	36,5	36,2	...	...
Arbeiter 2)	1 000	30,7	27,7	25,5	24,0	23,7	...	...
Angestellte 2)	1 000	14,2	13,6	13,0	12,4	12,3	...	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Spanien

8.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991 6 Monate	1988	1989	1990	1991 6 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	3 571	4 472	4 868	3 868	0,1	0,1	0,1	0,1
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle	3 643	4 001	4 167	2 383	.	329	364	224
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	4 505	4 492	4 284	2 184	3 471	3 349	3 438	1 942
Roheisen	169	207	258	216	32	47	25	11
Ferrolegerungen	6,4	24	25	13	4,3	19	17	8,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	94	247	92	82	68	111	40	31
Warmbreitband	1 134	1 001	846	504	1 004	920	775	489
Gleisoberbauerzeugnisse	9,9	40	22	3,6	7,1	38	19	1,0
Formstahl	57	88	188	193	47	72	153	144
Stabstahl	96	148	217	152	61	115	163	106
Betonstahl	11	37	47	49	4,3	8,8	36	30
Walzdraht	180	300	324	173	145	181	171	117
Bandstahl, warmgewalzt	102	111	97	39	95	105	93	38
Breitflachstahl	1,9	8,0	7,1	5,9	1,8	8,0	7,1	5,9
Blech 3 mm und mehr	128	173	269	175	70	139	193	134
Blech unter 3 mm	280	337	419	211	263	320	369	205
Weißblech	149	130	155	86	116	121	145	75
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	166	171	234	140	162	166	210	132
Elektroblech	42	45	52	18	41	45	49	17
Stahlrohre und Verbindungsstücke	91	142	177	74	71	115	147	59
Gußrohre und Verbindungsstücke	34	58	133	61	33	48	115	49
Gezogener Draht	43	55	52	26	40	46	46	25
Ausfuhr								
Eisenerz	2 282	1 632	1 633	1 028	2 263	1 597	1 231	956
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	60	29	23	22	60	28	22	22
Roheisen	63	73	22	5,3	62	67	14	0,6
Ferrolegerungen	26	24	16	10	21	17	15	8,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	578	171	78	23	331	53	54	11
Warmbreitband	47	105	314	177	20	42	154	56
Gleisoberbauerzeugnisse	9,7	3,0	5,2	2,4	9,6	2,9	4,9	2,4
Formstahl	666	573	580	268	349	331	334	180
Stabstahl	437	397	366	207	314	306	290	159
Betonstahl	477	384	538	361	148	216	355	204
Walzdraht	291	233	262	137	118	126	183	93
Bandstahl, warmgewalzt	7,6	4,9	5,2	4,7	5,7	4,7	4,9	4,3
Breitflachstahl	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,3
Blech 3 mm und mehr	230	238	357	182	112	120	167	89
Blech unter 3 mm	326	579	629	359	215	267	401	205
Weißblech	110	172	224	143	26	22	49	36
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	123	108	151	77	36	76	117	64
Elektroblech	0,9	0,7	2,2	0,3	0,0	0,5	0,5	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	343	306	331	196	142	131	161	88
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,3	13	13	8,1	3,1	9,9	11	6,8
Gezogener Draht	53	60	61	32	29	29	35	24

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Portugal

8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	27	24	15	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	429	413	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	376	388	328	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	26	26	24	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	0	-	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	431	445	377	339	24	25	25
Stahlroheisen	1 000 t	431	445	377	339	24	25	25
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	263	277	227	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	429	452	395	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	3	3	3	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	223	235	205	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	732	811	761	746	49	56	55
Rohblöcke	1 000 t	396	433	360	330	2	3	1
Strangguß	1 000 t	336	378	376	387	44	51	51
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	26	29	3	3	3
Oxygenstahl	1 000 t	448	470	386	337	21	22	23
Elektrostahl	1 000 t	283	340	375	409	28	34	32
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	432	448	379	333	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	590	552	498	446	.	.	.
Schrott	1 000 t	393	468	461	477	37	38	36
Schrott je t Rohstahl	kg	537	577	606	639	755	679	655
Walzstahlerzeugung	1 000 t	861	817	885	846	62	66	59
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	8	9	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	20	26	28	21	-	4	0
Walzdraht	1 000 t	268	200	193	146	4	6	8
Stabstahl	1 000 t	358	353	440	450	40	36	33
Betonstahl	1 000 t	241	244	321	354	31	30	26
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	207	229	224	230	18	20	18
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	207	229	224	230	18	20	18
Röhrenhalbzug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	61	56	54	53	7	6	...
Verzinkte, verbleibte, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	88	76	102	111	8	7	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	55	63	82	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	55	63	82	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	40	45	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t							
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	252	267	233	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 539	2 142	1 903	...	.	.	.
je Einwohner	kg	150,3	208,2	181,8	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	5,6	5,4	4,3	4,1	3,9	3,9	3,7
Arbeiter 2)	1 000	3,8	3,6	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4
Angestellte 2)	1 000	1,9	1,8	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quelle: Eurostat, UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Portugal

8.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz	764	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz	78	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle	2 249	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	-	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	119	179	149	82	96	176	147	76
Roheisen	17	23	16	23	8,9	8,9	7,2	6,4
Ferrolegerungen	3,2	6,7	3,4	6,5	3,0	6,6	3,3	1,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,7	7,6	12	14	2,7	7,5	12	14
Warmbreitband	319	382	419	342	296	367	400	311
Gleisoberbauerzeugnisse	2,6	16	1,5	14	1,5	15	1,5	14
Formstahl	30	37	48	61	25	32	41	54
Stabstahl	19	39	65	55	17	33	61	46
Betonstahl	18	8,6	67	128	17	8,6	67	128
Walzdraht	65	42	65	90	57	37	53	85
Bandstahl, warmgewalzt	31	33	34	31	31	33	34	27
Breitflachstahl	3,5	1,2	3,8	3,6	3,5	1,2	3,8	3,5
Blech 3 mm und mehr	89	96	100	114	55	57	54	58
Blech unter 3 mm	106	87	104	107	87	74	85	79
Weißblech	20	19	31	26	20	19	31	26
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	38	49	26	40	38	48	26	36
Elektroblech	3,2	6,9	4,9	5,4	2,7	6,9	4,9	5,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	47	53	47	49	43	44	39	40
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,9	12	11	9,6	6,8	12	11	9,5
Gezogener Draht	31	27	26	24	26	21	20	20
Ausfuhr								
Eisenerz	2	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	-	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	-	...	...	...	0,0	...	...	...
Koks .....	-	...	...	...	0,0	...	...	...
Schrott	6,6	13	21	15	6,6	13	21	15
Roheisen	2,9	3,8	0,1	0,5	1,2	3,5	0,1	0,5
Ferrolegerungen	6,7	0,0	0,3	7,9	6,7	0,0	0,3	7,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,0	0,1	0,1	0,7	-	-	-	0,0
Warmbreitband	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	0,0	-	0,1	-	-	-	0,1
Formstahl	1,8	6,1	1,1	4,4	1,7	6,0	0,8	3,9
Stabstahl	4,4	8,5	6,3	18	3,9	7,1	5,6	17
Betonstahl	4,9	1,5	0,5	18	2,4	0,0	0,1	16
Walzdraht	64	8,0	7,1	21	28	2,5	3,9	20
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	3,3	0,6	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1
Breitflachstahl	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
Blech 3 mm und mehr	0,3	0,6	6,2	1,2	0,2	0,0	0,6	0,3
Blech unter 3 mm	0,3	0,6	1,1	0,3	0,2	0,4	0,9	0,2
Weißblech	32	25	21	34	30	19	20	29
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	42	25	27	35	7,8	7,1	13	7,3
Elektroblech	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	0,8	1,7	3,1	4,4	0,2	0,7	1,3	1,7
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,9	6,9	4,0	4,8	1,7	5,2	3,0	3,6
Gezogener Draht	4,5	8,9	5,8	16	0,4	3,3	4,8	15

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.12 Finnland

8.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	1 000 t	1 040	914	712	695	587	36	...
Sintererzeugung	1 000 t	2 854	2 637	2 761	2 837	2 981	2 252	...
Pelletserzeugung	1 000 t	338	140	0	0	-	-	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 444	2 281	2 387	2 453	2 705	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	159	135	136	145	...	...	...
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1	...	...	...	37	...	...
Sinter	1 000 t	3 188	2 964	3 055	3 169	3 382	...	...
Schrott	1 000 t	28	17	32	21	25	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	942	871	845	866	...	...	...
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	2 632	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921	2 860
Stranggüß	1 000 t	125	140	153	141	150	153	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	2 485	2 355	2 411	2 508	2 628	2 746	2 798
Oxygenstahl	1 000 t	21	23	22	20	21	22	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 217	2 073	2 148	2 224	2 327	2 444	2 405
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	415	445	438	445	471	476	456
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 996	1 874	1 940	2 033	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	758	744	750	762	...	...	...
Schrott	1 000 t	726	743	727	718	638	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	276	295	281	269	228	...	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 840	1 935	1 782	1 840	2 397	2 538	2 659
Formstahl und Träger	1 000 t	18	18	18	14	11	2	...
Stabstahl	1 000 t	135	135	113	21	25	44	...
Walzdraht	1 000 t	150	156	138	107	113	104	539
Betonstahl 1)	1 000 t	193	199	209	183	223	271	...
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	123	128	126	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	46	48	62	70	-	-	...
Grobblech	1 000 t	367	465	584	639	1 896	1 992	2 120
Mittelblech	1 000 t	600	589	354	370	-	-	...
Feinblech	1 000 t	331	325	304	313	-	-	...
Warmbreitband 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	145	128	215	184	210	222	...
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	543	522	519	541	464	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	196	202	243	243	279	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	181	200	203	221	255	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	3	1	-	-	52	12	...
Schmiedestücke	1 000 t	23	27	26	27	28	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	10	10	11	10	11	...	...
Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	2 261	2 337	3 016	...	-	-	-	...
Manganerz	3	1	17	...	-	-	-	...
Steinkohle	1 061	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	55	16	34	46	0,3	1,7	1,3	1,8
Roheisen	17	15	25	62	0,0	0,0	0,0	0,1
Ferrolegerungen	83	9,6	13	14	91	0,0	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	30	74	161	148	56	181	143	117
Warmbreitband	49	13	3,7	3,0	13	25	55	96
Gleisoberbauerzeugnisse	2,5	2,1	9,2	6,7	0,6	0,0	0,1	0,1
Formstahl und Stabstahl	218	188	230	217	65	85	71	70
Walzdraht	44	45	49	50	71	104	130	135
Bandstahl	8,7	5,3	7,4	9,0	0,0	1,9	3,7	5,8
Blech über 3 mm	88	61	79	75	45	51	59	51
Blech unter 3 mm	46	202	35	31	68	78	72	75
Weißblech	16	17	17	15	0,0	0,1	0,1	0,0
Sonstiges Blech	60	53	47	63	82	4,7	1,7	5,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	125	126	153	134	25	29	29	28
Rollendes Eisenbahnzeug	1	19	18	...	-	1	1	...
Güßrohre und Verbindungsstücke	3,8	1,7	2,3	2,4	0,3	...	...	-
Gezogener Draht	23	19	20	20	11	8,9	9,3	9,3

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.13 Norwegen

8.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 140	2 644	2 358	2 081	533	592	...
Sintererzeugung	1 000 t	633	673	680	...	.	.	.
Palleteerzeugung	1 000 t	1 500	1 400	1 400	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	685	866	510	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	41	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	385	367	240	54	9	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	385	367	240	54	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	765	860	901	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	37	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	685	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	30	30	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	554	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	837	869	678	376	113	101	123
Strangguß	1 000 t	373	378	262	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	459	486	409	355	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	6	7	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	395	483	444	314	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	442	386	234	62	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	352	361	217	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	421	415	320	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	602	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	719	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	608	631	528	494	122	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	209	222	246	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	348	351	254	494	122	...	...
Bandstahl	1 000 t	51	57	28	...	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbezeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbezeug zum Verkauf	1 000 t	70	81	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	93	95	105	...	.	.	.
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	0	-	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	12	12	9	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	3	3	...	...	.	.	.

8.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	21	194	23	...	2 530	1 794	2 016	...
Manganerz	628	847	725	...	0	10	8	...
Steinkohle	727	...	...	...	203	...	...	...
Koks	434	...	...	...	159	...	...	...
Schrott	32	164	61	23	11	21	20	12
Roheisen	7	5,4	12	9,6	14	135	99	118
Ferrolegerungen	7	2,8	7,6	2,3	739	494	499	526
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbezeug	3	7,7	61	170	122	70	19	10
Warmbreitband	144	186	170	204	0	4,9	4,4	2,6
Gleisoberbauerzeugnisse	11	13	8,5	6,3	3	1,9	2,0	0,4
Formstahl und Stabstahl	224	135	158	159	388	353	388	299
Walzdraht	33	33	41	53	11	21	2,9	0,3
Bandstahl	36	45	36	44	20	9,9	10	9,4
Blech über 3 mm	208	163	212	204	31	25	26	21
Blech unter 3 mm	238	99	77	83	27	9,1	5,8	9,7
Weißblech	4	5,8	5,4	6,0	90	80	84	100
Sonstiges Blech .....	.	109	107	95	.	4,5	9,0	7,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke	179	185	152	196	56	40	13	24
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	4	...	0	-	-	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	12	8,1	6,1	6	-	-	...
Gezogener Draht	19	25	24	56	10	10	12	20

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.14 Schweden

8.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990	1991	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	19 707	20 440	21 763	19 877	4 887	4 819	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	9 152	9 350	10 026	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 314	2 492	2 638	2 736	822	751	735
Stahlrohisen	1 000 t	2 314	2 492	2 586	2 706	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	52	...	.	.	.
Sonstiges Rohisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 000 t	117	122	116	109	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	109	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	3 640	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	1 030	1 082	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 595	4 779	4 693	4 455	1 227	1 195	1 100
Rohblöcke	1 000 t	732	788	807	614	137	1 190	1 096
Strangguß	1 000 t	3 842	3 966	3 862	3 821	1 085	5	4
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	22	25	23	20	5	5	4
Oxygenstahl	1 000 t	2 326	2 479	2 610	2 712	497	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	2 269	2 300	2 082	1 743	730	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	2 498	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	523	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung 1)	1 000 t	3 507	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	45	45	46	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	115	117	904	980	216	...	...
Stabstahl	1 000 t	989	841	97	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	212	224	97	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	60	...	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	748	1 117	1 214	1 270	336	...	...
Mittelblech	1 000 t	62	...	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	1 076	...	...	...	...	...	...
Warmbreitband 2)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	200	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	565	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	...	273	254	232	55	...	...
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	164	179	175	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	94	79	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	105	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	...	44	30	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	12	14	13	...	...	...	...

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

1) Lieferungen.

8.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	70	...	...	...	16 762	17 722	17 473	16 430
Mangenerz	11	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	789	799	625	247	44	87	142	122
Roheisen	72	90	69	62	6	16	18	9,5
Ferrolegerungen	134	137	131	130	96	112	114	108
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	136	121	118	86	393	425	327	231
Warmbreitband	49	77	80	111	192	154	237	295
Gleisoberbauerzeugnisse	7	2,7	7,3	13	36	38	28	27
Formstahl und Stabstahl	229	226	254	267	607	568	491	474
Walzdraht	139	208	257	232	102	111	66	53
Bandstahl	37	45	50	50	20	77	63	75
Blech über 3 mm	197	198	200	193	565	546	556	572
Blech unter 3 mm	298	293	253	250	311	238	274	261
Weißblech	33	34	30	30	3	1,2	1,4	1,3
Sonstiges Blech	325	311	330	332	212	186	236	251
Stahlrohre und Verbindungsstücke	311	326	311	317	240	237	235	217
Rollendes Eisenbahnzeug	-	3	5	...	-	3	4	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	15	12	14	9,7	3	1,1	2,8	1,0
Gezogener Draht	34	34	32	34	65	66	65	61

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.15 Österreich

8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	3 050	2 300	2 410	2 300	175	140	195
Sintererzeugung	1 000 t	4 814	4 431	4 775	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 351	4 711	5 083	4 490	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	287	263	134	111	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 451	3 665	3 823	3 452	296	291	295
Stahlrohisen	1 000 t	3 451	3 665	3 823	3 452	296	291	295
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	15	20	15	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 143	1 639	1 718	1 616	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 522	4 211	4 545	4 248	.	.	.
Schrott	1 000 t	81	53	73	80	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 529	1 685	1 724	1 725	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 301	4 560	4 718	4 291	366	352	359
Rohblöcke	1 000 t	167	184	183	158	.	.	.
Strangguß	1 000 t	4 117	4 357	4 516	4 113	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	17	20	19	20	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 984	4 204	4 334	3 921	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	317	356	384	370	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 452	3 703	3 890	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	803	812	825	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 392	1 382	1 329	1 156	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	324	303	282	269	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 989	3 313	3 282	3 236	254	258	260
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	115	134	131	176	19	15	16
Formstahl und Träger	1 000 t	20	13	-	-	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	297	302	286	272	20	17	20
Walzdraht	1 000 t	458	523	534	583	48	50	55
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	4,6	4,3	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	394	449	435	368	37	32	28
Mittelblech	1 000 t	101	117	108	96	7,1	7,8	8,0
Feinblech	1 000 t	1 599	1 771	1 783	1 736	122	136	133
Röhrenhalbzeug	1 000 t	5	6	5	5	0,5	0,3	0,4
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	444	438	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	353	390	402	447	47	48	51
Elektroblech	1 000 t	44	49	54	41	2,3	2,4	3,4
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	496	645	653	647	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	226	307	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	270	338	...	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	53	49	49	53	4,2	3,5	3,0
Gezogener Draht	1 000 t	168	136	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	16	15	21	...	...	1,1	1,0

8.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	3 311	4 164	3 848	...	0,1	0,0	0,1	0,1
Manganerz	0,5	0,3	0,5	0,8	-	-	-	0,0
Steinkohle	4 155	3 872	3 732	3 608	0,1	0,2	0,2	0,1
Koks	843	883	833	815	4,6	4,3	3,4	0,9
Schrott	69	102	88	55	92	47	96	342
Roheisen	42	63	87	68	0,2	0,0	0,1	6,9
Ferrolegerungen	64	26	25	23	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	100	220	201	326	14	13	15	9,1
Warmbreitband	62	76	88	78	341	342	300	297
Gleisoberbauerzeugnisse	2,5	2,8	3,7	3,6	90	78	84	124
Formstahl und Stabstahl	268	294	366	411	81	91	87	89
Walzdraht	38	40	55	71	191	202	223	290
Bandstahl	24	39	47	53	90	152	150	146
Blech über 3 mm	93	98	122	111	432	409	341	269
Blech unter 3 mm	66	64	59	84	854	786	748	753
Weißblech	20	28	26	29	0,1	0,1	2,1	1,5
Sonstiges Blech	91	57	78	73	271	237	263	290
Stahlrohre und Verbindungsstücke	242	219	218	228	460	563	606	608
Rollendes Eisenbahnzeug	6,4	...	...	...	0,0	...	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,2	2,9	4,7	...	19	13	15	...
Gezogener Draht	41	44	48	54	61	62	69	66

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.16 Schweiz

8.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	54	66	79	70	70	70	70
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	54	66	79	70	70	70	70
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	978	987	1 075	866	988	916	963
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	973	987	1 075	866	988	916	963
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	5	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	978	987	1 075	866	988	916	963
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	800	950	980	945	973	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
wärmegewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	1 000 t	160	194	192	197	220	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	12	41	20	15	16	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlgüß	1 000 t	5	...	-	-	-	...	...

8.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	9	...	...	...	0	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	60	...	...	...	-	...	...	...
Schrott	136	85	152	136	87	78	67	66
Roheisen	34	47	50	51	0,2	1,9	1,2	0,5
Ferrolegerungen .....	...	4,5	4,9	5,3	...	0,1	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	58	98	121	124	26	25	7,0	16
Warmbreitband	68	145	155	139	0	1,4	1,6	3,8
Gleisoberbauerzeugnisse	51	61	56	56	0	0,8	1,8	1,9
Formstahl und Stabstahl	636	515	545	490	352	239	307	329
Walzdraht	93	174	166	179	67	108	85	83
Bandstahl	255	263	254	225	68	51	65	71
Blech über 3 mm	436	179	186	172	73	19	25	24
Blech unter 3 mm	320	283	297	279	46	28	42	42
Weißblech	38	42	36	27	7	6,4	3,2	0,8
Sonstiges Blech	-	185	211	190	-	8,2	5,2	4,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	...	180	178	169	...	213	205	207
Rollendes Eisenbahnzeug .....	...	-	-	-	...	-	-	-
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	...	5,5	7,5	7,5	...	6,4	16	2,4
Draht .....	...	83	94	106	...	23	20	22

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.17 Türkei

8.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	1 000 t	3 000	3 254	3 896	3 924	5 481	4 043	4 851
Sintererzeugung	1 000 t	...	2 101	2 230	3 968	4 257	3 193	...
Pelletserzeugung	1 000 t	0	35	503	864	982	786	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 902	3 206	3 733	4 068	4 462	3 508	4 827
Stahlroheisen	1 000 t	.	2 712	3 002	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	.	494	731	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	3 254	906	852	...	...	...
Sinter	1 000 t	...	2 101	2 255	4 884	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	1 771	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	1 722	1 427	2 383	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 330	4 864	5 928	7 044	7 982	7 799	9 322
Rohblöcke	1 000 t	1 212	1 667	1 314	1 468	1 230	1 379	...
Strangguß	1 000 t	3 118	3 197	4 614	5 576	6 752	6 420	7 660
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	.	.	.	.	.	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 375	2 617	2 930	3 285	3 591	2 810	3 762
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	459	519	608	595	582	322	605
Elektrostahl	1 000 t	1 496	1 728	2 390	3 164	3 809	4 667	4 955
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	2 683	2 809	2 928	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	18	9	13	4	3	1	...
Formstahl und Träger	1 000 t	129	135	153	352	86	123	...
Stabstahl	1 000 t	888	961	937	22	7	21	3 817
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl 1)	1 000 t	.	.	.	2 692	2 676	2 572	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	227	305	279	.	.	.	.
Mittellech	1 000 t	.	.	.	1 485	1 252	1 297	1 896
Feinblech	1 000 t	918	909	1 013	.	.	.	.
Warmbreitband 1)	1 000 t	.	.	.	228	278	333	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	92	93	95	86	100	101	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	10	10	7	663	606	702	611
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	.	.	.	79	47	56	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	.	.	.	584	559	646	...
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	56	58	57	...

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985 9 Monate	1986 9 Monate	1987	1988	1985 9 Monate	1986 9 Monate	1987	1988
Eisenerz	1 725	1 852	...	...	-	-	...	...
Manganerz	1	1	...	...	7	-	...	...
Steinkohle .....	.	.	...	...	.	.	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 148	1 229	2 831	3 037	4	3	5	7
Roheisen .....	...	95	127	150	...	40	122	102
Ferrolegerungen	58	42	98	94	53	24	41	59
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 670	640	241	121	536	491	633	1 280
Warmbreitband	301	198	.	.	93	30	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	22	13	.	.	0	...	...	...
Formstahl und Stabstahl	135	93	314	320	341	637	...	...
Walzdraht	91	57	.	.	6	16	...	...
Bandstahl	8	6	.	.	34	7	...	...
Blech über 3 mm .....	...	362	.	.	...	116	...	...
Blech unter 3 mm	397	30	1 327	1 078	...	31	...	...
Weißblech	31	9	.	.	0	0	...	...
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	...	...
Stahlrohre	77	204	290	320	283	73	241	121
Rollendes Eisenbahnzeug	-	1	...	...	-	-	...	...
Gußrohre	7	29	...	...	0	1	...	...
Gezogener Draht	1	11	10	1	12	7	7	22

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.18 Jugoslawien

8.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990	1991	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	5 983	5 545	5 079	4 132	740	595	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 756	3 777	3 780	...	.	.	.
Pelletszerzeugung	1 000 t	56	25	61	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	4 409	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 867	2 917	2 898	2 313	505	385	367
Stahlrohisen	1 000 t	2 710	2 787	2 761	2 237	491	362	...
Gießereirohisen	1 000 t	157	129	137	76	14	23	...
Ferrolegerungen	1 000 t	291	362	347	318	47	57	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	959	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	3 840	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 517	1 579	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 276	1 996	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 367	4 487	4 448	3 608	805	654	616
Rohblöcke	1 000 t	1 876	1 658	1 521	...	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	2 437	2 776	2 876	2 534	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	54	53	51	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 715	1 913	1 884	1 715	378	299	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 301	1 158	1 099	793	182	136	...
Elektrostahl	1 000 t	1 351	1 416	1 465	1 101	245	219	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	86	48	47	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 126	2 023	1 893	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	890	944	705	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	519	560	487	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	421	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	60	595	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	36	...	...	...	...	...	...
Warmbreitband 1)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	145	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	13	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	628	697	699	590	146	128	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	151	163	167	127	33	35	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	477	534	532	463	113	93	...
Schmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	14	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	92	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	99	...	...	...	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	1 347	1 081	1 486	2 305	0	0	63	46
Manganerz	133	88	131	93	7	1	-	1
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	40	22	60	...	115	398	447	...
Schrott	651	689	746	646	158	367	362	228
Roheisen	65	27	39	111	15	43	8	24
Ferrolegerungen	8	5	6	12	146	168	207	209
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	574	436	394	512	64	137	120	97
Warmbreitband	242	288	...	...	17	210	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	14	6	4	5	16	68	23	14
Formstahl	26	30	4	5	86	108	114	121
Stabstahl	79	45	35	41	252	243	447	236
Walzdraht	104	88	86	57	180	305	256	102
Bandstahl	111	83	78	84	10	70	31	14
Blech über 3 mm	162	137	74	138	86	220	155	81
Blech unter 3 mm	338	324	231	223	34	128	110	65
Weißblech	6	2	13	19	4	31	4	4
Stahlrohre	89	56	45	50	121	165	221	145
Rollendes Eisenbahnzeug	13	9	8	10	10	9	5	14
Gußrohre	0	1	...	...	17	7	...	...
Gezogener Draht	32	27	24	28	31	38	44	40

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.19 Bulgarien

8.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990 4. Vj.	1991	
							1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 850	1 826	1 613	1 080	200	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	2 717	2 287	2 365	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	2 252	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 656	1 441	1 499	1 250	212	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	1 650	1 437	1 484	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	6	4	3	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	12	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	49	42	37	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 044	2 880	2 899	2 401	674	600	...
Rohblöcke	1 000 t	2 668	...	...	...	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	377	446	450	370	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 633	1 426	1 455	1 200	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	317	317	290	240	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	1 094	1 137	1 155	960	...	...	...
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	2 656	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	397	470	142	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	278	.	.	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	427	.	.	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	-	.	.	...	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	.	.	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	-	.	.	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	1 554	...	2 037	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	-	.	.	...	.	.	.
Warmbreitband 1)	1 000 t	-	.	.	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	.	.	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	.	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	80	.	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	132	.	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	286	277	338	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	64	53	67	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	222	224	271	...	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	2 247	2 308	2 112	1 920	-	-	1	0
Manganerz	83	65	47	20	7	11	12	14
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	471	291	196	...	-	-	94	...
Schrott .....	-	-	...	...	4	35	...	...
Roheisen	425	469	369	261	52	69	8	-
Ferrolegierungen	27	29	27	31	12	15	8	16
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	257	310	...	232	393	269	273	142
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	64	58	73	34	-	-	1	2
Formstahl und Stabstahl	350	372	222	174	22	16	6	11
Walzdraht	12	16	28	26	30	47	16	22
Bandstahl	-	-	-	-	11	6	-	-
Blech über 3 mm	97	112	65	80	390	359	...	364
Blech unter 3 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech	3	1	...	...	12	6	...	...
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	188	194	202	110	36	34	152	72
Rollendes Eisenbahnzeug	13	16	8	12	-	-	0	-
Gußrohre	-	-	2	2	1	-	25	-
Gezogener Draht	12	14	13	11	65	55	74	54

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.20 Polen

8.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990	1991	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	6	6	7	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	15 401	14 054	12 993	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 638	11 612	...	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 062	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	970	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	10 121	9 929	9 167	8 352	2 053	1 941	1 619
Stahlroheisen	1 000 t	9 179	9 032	8 319	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	845	805	756	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	98	92	91	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	188	188	174	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	604	596	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	17 563	17 223	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	30	17	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	6 085	5 903	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 145	16 873	15 094	13 639	3 362	3 252	2 653
Rohblöcke	1 000 t	13 764	13 458	12 466	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	1 889	1 874	1 162	960	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	1 491	1 541	1 466	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	7 489	7 442	7 222	7 210	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	7 009	6 620	5 387	3 674	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	2 638	2 802	2 480	2 265	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	9	9	5	-	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 079	9 835	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	597	583	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	9 097	8 976	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	531	532	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 901	11 830	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	686	690	590	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 307	2 291	2 254	6 141	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	2 564	2 502	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 167	1 098	988	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	1 080	1 049	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Grobblech	1 000 t	1 856	3 864	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	917	...	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	1 003	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbezeug	1 000 t	321	336	...	...	...	...	...
Halbezeug zum Verkauf	1 000 t	521	614	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	95	85	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	360	355	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	54	55	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 038	1 054	971	567	138	137	137
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	462	485	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	576	569	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	547	549	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	93	84	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	402	393	...	...	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	285	281	...	...	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	16 644	17 116	16 643	13 441	-	-	-	-
Manganerz	673	687	685	575	-	-	-	-
Steinkohle	1 150	1 092	...	...	34 315	30 961	...	...
Koks	-	-	-	...	1 545	2 261	2 853	...
Schrott	5	6	3	5	-	-	-	-
Roheisen	1 391	1 338	1 282	1 203	-	-	...	...
Ferrolegerungen	56	51	56	56	-	-	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbezeug	16	16	29	23	108	163	287	378
Warmbreitband .....	-	...	...	...	17	14	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	19	6	20	19	156	145	160	208
Formstahl und Stabstahl	236	216	244	...	1 336	1 333	1 243	1 198
Walzdraht	36	25	24	40	124	159	154	152
Bandstahl	61	58	...	...	98	75	...	...
Blech über 3 mm	627	584	575	515	329	319	343	297
Blech unter 3 mm .....	-	-	...	...	-	-	64	55
Weißblech	10	16	14	18	-	-	-	0
Sonstiges Blech .....	-	-	...	...	-	-	...	...
Stahlrohre	261	218	225	176	31	39	48	38
Rollendes Eisenbahnzeug	7	16	14	13	2	-	2	2
Gußrohre	36	35	...	...	41	40	...	...
Gezogener Draht	50	51	...	...	29	33	...	...

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.21 Räumten

8.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	1 000 t	1 916	2 287	2 431	2 281	2 000	2 000	...
Sintererzeugung	1 000 t	13 797	13 570	14 021	14 000	13 880	13 002	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 557	9 212	9 329	9 875	8 941	9 051	6 500
Stahlroheisen	1 000 t	8 774	8 538	8 631	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	784	674	699	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	167	158	172	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 437	13 795	14 276	14 962	14 314	14 415	9 687
Rohblöcke	1 000 t	9 279	8 873	8 977	...	...	8 408	5 522
Stranggüß	1 000 t	4 366	4 127	4 549	4 848	4 509	4 924	3 533
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	792	795	750	...	...	1 083	632
Oxygenstahl	1 000 t	7 062	6 694	6 851	7 200	6 971	7 459	5 267
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 389	4 148	4 207	3 600	3 822	3 479	2 103
Elektrostahl	1 000 t	2 985	2 954	3 219	4 162	2 834	3 476	2 317
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	9 875	9 580	9 863	...	10 355	10 263	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	67	51	51	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	325	389	406	...	4 868	4 852	...
Stabstahl	1 000 t	2 886	3 009	3 188	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	916	800	850	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	74	133	176	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 843	2 694	2 720	...	4 638	4 876	...
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 172	1 061	1 014	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	724	567	608	713	...	...	...
Röhrenhalbezeug	1 000 t	868	876	850	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	427	291	275	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	76	80	107	94	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	55	56	66	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 507	1 513	1 565	1 394	1 597	1 393	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	859	826	909	864	895	811	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	648	687	656	530	702	582	...
Schmiedestücke	1 000 t	964	959	950	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	28	28	29	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	696	604	657	687	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	389	378	386	...	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.21.2 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 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	2 193	2 290	...	...	...	...	...	...
Schrott	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen	210	165	117	100	-	-	-	-
Ferrolegerungen	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	-	-	-	-
Bleche über 3 mm	53	42	38	43	755	1 112	836	987
Bleche 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

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.22 Sowjetunion

8.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990	1991		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	250 870	249 737	241 348	236 217	57 951	55 428	...	
Sintererzeugung	1 000 t	150 600	150 342	147 407	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	68 800	67 973	68 700	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	113 920	114 600	113 928	110 184	26 820	26 065	22 178	
Stahlroheisen	1 000 t	106 320	106 900	106 723	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	7 000	7 100	6 550	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	600	600	654	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	161 874	163 037	160 096	154 414	37 743	36 772	33 046	
Rohblöcke	1 000 t	125 186	120 585	124 010	118 503	28 904	...	...
Strangguß	1 000 t	26 108	27 085	27 622	27 657	6 867	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	10 580	15 367	8 464	8 254	1 972	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	54 264	55 588	55 538	54 353	13 406	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	85 757	85 552	83 554	79 763	19 263	...	...
Elektrostahl	1 000 t	21 782	21 811	20 925	20 100	4 945	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	71	86	79	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung ¹⁾									
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	113 742	115 958	115 550	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	4 461	...	4 431	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	...	...	19 467	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	42 495	68 032	27 502	72 689	17 836	17 397	...	
Walzdraht	1 000 t	8 800	...	6 158	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	12 013	...	...	...	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Grobblech	1 000 t	...	40 585	40 443	39 140	9 604	9 367	...	
Mittelblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbezeug	1 000 t	8 808	...	8 707	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	2 792	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	20 349	20 840	20 567	19 512	4 830	4 767	...	
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 863	8 075	8 001	7 966	2 004	1 900	...	
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	12 486	12 765	12 566	11 546	2 826	2 867	...	
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 127	...	1 105	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	16 944	...	...	...	.	.	.

1) Verbrauch für die Erzeugung von Oxygenstahl und SM-Stahl.
2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990 4. Vj.	1991	
							1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 798	1 773	1 780	1 716	449	484	...
Sintererzeugung	1 000 t	13 000	12 464	13 076	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	318	262	283	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 676	10 317	11 036	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t							
Koks und Koksgrus	1 000 t							
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 788	9 706	9 911	9 667	2 737	2 430	2 308
Stahlroheisen	1 000 t	...	9 338	9 539	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	...	368	372	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	160	162	166	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 307	5 375	4 751	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	12 728	12 183	12 858	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	157	140	93	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 501	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	15 416	15 380	15 465	14 877	3 741	3 576	3 262
Strangguß	1 000 t	1 310	1 338	1 422	1 707	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	525	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	7 030	7 034	7 241	7 102	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	5 700	6 236	6 202	5 817	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	2 700	2 110	2 021	1 958	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	9 738	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	633	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	7 998	7 906	7 518	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	519	514	486	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	10 174	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	229	228	226	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	682	631	771	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 912	2 073	2 221	5 471	1 397	...	...
Betonstahl 1)	1 000 t	1 019	1 085	1 007	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	1 227	1 071	1 118	...	...	...	...
Grob-, Mittelblech	1 000 t	902	...	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	2 286	4 927	4 099	4 148	1 026	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	1 177	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	740	...	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	106	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	271	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	148	144	149	...	...	...	...
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	1 586	1 580	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	970	973	615	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	616	607	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	582	582	559	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	584	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	317	321	305	...	...	...	...

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	11 264	15 087	14 719	...	-	-	-	...
Manganerz .....	..	307	309	...	..	..	..	...
Steinkohle	-	-	-	..	1 460	...	...	...
Koks .....	-	-	-	..	..	..	..	...
Schrott .....	..	2	2	...	..	100	163	...
Roheisen	809	717	675	672	..	115	240	...
Ferrolegerungen .....	...	60	61	...	..	..	..	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	165	113	153	14	533	610	671	615
Warmbreitband	-	15	13	...	-	143	160	...
Gleisoberbauerzeugnisse	5	4	3	3	45	55	50	44
Formstahl und Stabstahl	151	159	179	165	1 150	1 140	997	981
Walzdraht	-	0	12	33	343	373	432	360
Bandstahl	17	81	109	...	151	-	50	...
Blech über 3 mm	72	67	85	53	612	691	564	572
Blech unter 3 mm	56	36	33	14	433	373	417	304
Weißblech	-	-	-	-	3	9	4	3
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	441	289	29	21	569	584	582	587
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	0	0	22	27	19	21
Gußrohre	16	16	13	8	30	32	30	27
Gezogener Draht	3	3	2	3	119	120	130	138

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; 1151

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.24 Ungarn

8.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1990		1991	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 023	2 875	2 423	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	2 715	2 738	2 328	...	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	169	...	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 109	2 093	1 954	1 693	423	422	358	
Stahlroheisen	1 000 t	2 053	2 054	1 927	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	95	39	30	...	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.	.
Ferrollegierungen	1 000 t	16	14	-	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	508	...	...	...	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 055	2 906	2 499	...	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	377	329	248	...	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 223	1 210	1 077	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 622	3 582	3 315	2 820	734	638	515	
Rohblöcke	1 000 t	1 523	1 268	1 430	...	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	2 023	2 263	1 842	1 550	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	77	52	43	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 616	1 657	1 541	1 430	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 557	1 510	1 411	1 190	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	450	416	362	200	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	2 302	2 308	2 159	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	636	644	651	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 882	1 727	1 636	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	520	482	494	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 925	2 921	2 714	...	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	57	66	40	...	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	280	204	232	...	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	675	584	426	1 063	348	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	270	277	277	...	.	.	.	.
Betonstahl 1)	1 000 t	195	282	249	...	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	14	10	7	...	.	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	775	1 367	1 303	1 300	352	...	...	...
Mittelflech	1 000 t	560	...	...	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	99	131	180	...	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	130	141	72	...	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	0	...	...	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	5	6	6	...	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	5	2	1	...	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	308	280	264	...	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	184	168	167	...	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	124	112	97	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	137	135	120	...	.	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	16	13	13	...	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	183	194	178	...	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	44	30	26	...	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	44	30	26	...	.	.	.	.

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.24.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	2 382	3 414	3 403	3 022	-	-	-	-
Manganerz	1	0	0	0	11	9	12	8
Koks	1 186	1 319	...	...	-	6	...	...
Schrott	14	8	14	5	27	6	107	151
Roheisen	274	255	263	352	-	-	-	-
Ferrollegierungen	77	76	71	71	0	0	4	8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	477	481	472	517	84	86	114	279
Gleisoberbauerzeugnisse	3	4	3	2	-	-	2	1
Formstahl und Stabstahl	109	123	121	100	632	627	592	576
Walzdraht 1)	113	96	107	96	157	141	107	90
Bandstahl	9	8	10	12	17	22	27	31
Blech über 3 mm	287	280	285	290	323	332	395	...
Blech unter 3 mm								
Weißblech	53	55	62	56	-	-	-	-
Stahlrohre	79	61	130	91	81	73	165	119
Rollendes Eisenbahnzeug	3	2	2	4	5	3	5	4
Gußrohre	0	0	1	1	-	-	-	-
Schmiedestücke	1	1	1	2	10	8	9	4

1) Einschli. gezogener Draht.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.25 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	2 066	1 894	2 066	2 013	1 112	2 274	2 493	...
Manganzfördern Mn-Gehalt .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	990	939	950	1 066	1 069	1 112	1 105	1 100
Rohstahlerzeugung	885	850	1 028	1 013	1 433	2 025	2 114	2 100
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl	301	261	.	.	.	.	.	.
Formstahl	304	160	812	1 445	1 609	1 886	1 566	...
Blech .....			...	...	...	...	...	...
Draht	43	48	...	...	...	...	...	...
Halbzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	3,1	3,2	...	...	...	...	...	...

8.26 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	3 684	3 664	3 376	3 360	3 382	3 118	2 748	2 930
Roheisenerzeugung	1 113	1 176	1 462	1 246	1 478	1 500	1 301	1 100
Rohstahlerzeugung	892	1 143	1 245	1 120	1 378	1 412	1 042	1 050
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl	478	535	682	826	...	...	...	...
Betonstahl	296	333	318	294	295	218	257	...
Formstahl	59	70	74	78	...	...	...	...
Blech .....					...	...	...	...
Draht	21	30	39	35	...	...	...	...
Halbzeug .....	.	.	238	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	223	258	226	220	212	...	144	...
Stahlrohre, nahtlos	33	32	25	20	28	...	15	...
Stahlrohre, geschweißt	190	225	201	200	184	...	129	...

8.27 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	16 605	24 495	24 277	24 483	22 007	25 029	29 839	...
Manganzfördern	2 647	2 924	3 458	3 719	2 895	3 447	3 623	...
Roheisenerzeugung	5 001	5 451	5 044	5 774	6 317	6 941	7 315	7 000
Stahlrohisen	4 897	5 313	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	104	137	543	746	840	759	772	...
Ferrollegierungen	1 346	2 037	2 300	...	1 656	1 903	1 962	...
Rohstahlerzeugung	7 130	7 836	8 507	8 895	8 991	8 837	9 337	8 619
Rohblöcke	2 630	2 913	2 756	3 183	...	...	...	...
Stranggüß	4 344	4 758	5 500	5 684	5 746	6 153	6 854	6 350
Flüssigstahl für Stahlguß	156	165	251	28	...	...	...	...
Oxygenstahl	4 600	4 310	6 000	5 523	5 585	5 498	5 995	5 473
Siemens-Martin-Stahl	0,3	-	157	-	-	-	-	-
Elektrostahl	2 530	3 526	2 350	3 372	3 406	3 211	3 222	3 034
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	128	120	112
Walzstahlerzeugung	4 685	5 029	...	...	...	5 204	5 112	...
Gleisoberbauerzeugnisse	188	205	...	...	...	139	82	...
Formstahl	558	524	...	...	...	869	975	...
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 003	1 043	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	532	619	...	...	...	1 265	1 279	...
Bandstahl	47	28	...	...	...	10	9	...
Blech	2 357	2 610	...	...	3 653	2 921	2 767	...
wärmegewalzt .....	...	...	...	...	...	2 208	2 008	...
kaltgewalzt .....	...	...	...	...	...	713	759	...
Weißblech und Weißband	281	280	...	...	...	300	275	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	566	565	...	...	...	509	629	...
Stahlguß	98	111	107	...	...	115	109	...
Stahlrohre	420	...	...	...	...	563	576	...
Rohrformstücke .....	...	...	...	...	...	...	18	...

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.28 Tunesien
8.28.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	313	309	307	310	295	300	280	291
Roheisenerzeugung	147	148	142	149	163	128	155	148
Rohstahlerzeugung	170	173	167	189	196	150	194	184
Oxygenstahl	135	134	134	144	150	117	151	144
Elektrostahl	35	39	33	45	46	33	43	40
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht und Stabstahl	161	174	164	208	209	194	205	202
Gezogener Draht	25	21	22	25	25	25	23	21

8.28.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	51	59	83	97	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	39	80	28	52	3	-	2	3
Gleisoberbauerzeugnisse	5	6	13	12	.	.	.	.
Formstahl	18	17	38	32	-	2	1	3
Walzdraht und Stabstahl	68	124	112	189	-	4	7	9
Bleche	104	132	136	102	1	4	32	19
Andere Walzstahlerzeugnisse	5	7	10	40	.	.	.	.
Stahlrohre	15	14	14	20	18	20	5	5
Gezogener Draht	2	2	2	2	3	-	2	3

8.29 Nigeria
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Roheisenerzeugung	156	142	242	109	131	132	124	112
Eisenschwamm	156	142	242	109	131	132	124	112
Rohstahlerzeugung	182	229	321	200	184	234	213	220
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	163	162	232	126	130	139	128	139
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl	182	229	321	200	184	234	213	220
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Profilerzeugnisse	220	68	103	67	77	71	...	...
Betonstahl	330	271	413	202	231	212	...	...

Quelle: IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.30 Kanada

8.30.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	36 520	40 409	40 400	34 755	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 118	1 869	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	24 936	26 400	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 719	9 498	10 139	7 346	663	693	691
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	14 470	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 363	4 071	4 209	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 737	14 866	15 458	12 281	1 017	1 054	1 079
Rohblöcke	1 000 t	7 406	4 428	3 572	2 761	219	167	140
Stranggüß	1 000 t	7 216	10 300	11 760	9 424	789	880	932
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	115	138	126	96	8,8	7,5	7,0
Oxygenstahl	1 000 t	10 217	9 927	10 608	7 676	711	727	725
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	4 520	4 938	4 850	4 605	306	327	354
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 737	9 827	10 128	7 441	655	673	681
Roheisen je t Rohstahl	kg	661	661	655	606	644	639	631
Schrott	1 000 t	7 143	7 476	7 790	6 554	502	534	552
Schrott je t Rohstahl	kg	485	503	504	534	494	507	512
Walzstahlerzeugung¹⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾	1 000 t	12 749	13 262	13 326	11 563	904	1 002	1 039
Formstahl und Träger	1 000 t	638	593	556	358	29	27	37
Stabstahl	1 000 t	368	351	310	310	18	19	21
Betonstahl	1 000 t	2 065	2 109	2 115	1 846	121	133	142
Walzdraht	1 000 t	656	651	746	708	44	53	57
Grob- und Mittelblech	1 000 t	1 163	1 160	1 181	1 029	60	75	76
Feinblech und Band, wärmegewalzt	1 000 t	1 807	2 295	2 140	1 937	176	171	168
Feinblech und Band, kaltgewalzt ³⁾	1 000 t	2 945	2 835	3 239	2 620	184	279	257
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	1 921	1 967	.	1 623	.	131	132
Röhrenhalbzeug	1 000 t	143	155	126	114	8,3	8,4	7,8
Verzinktes Blech	1 000 t	167	188	78	63	20	18	18
Halbzeug	1 000 t	1 346	1 402	1 462	1 247	89	101	102
Stahlrohre	1 000 t	185	205	.	417	.	40	78
Stahlrohre	1 000 t	1 479	1 699	1 557	1 469	195	141	.

8.30.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	5 213	4 793	4 881	8,7	29 679	17 488	30 250	26 195
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle	14 150	...	...	...	...	...	...	...
Koks	699	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	776	1 187	1 513	1 003	1 087	1 734	2 225	1 332
Roheisen	167	23	30	17	523	392	450	441
Ferrolegerungen	12	42	53	38	28	30	33	54
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	609	1 332	653	277	105	181	908	324
Warmbreitband .....	.	152	112	324	685	564	1 015	1 025
Gleisoberbauerzeugnisse	68	117	70	73	179	1,9	123	245
Formstahl und Stabstahl	411	448	396	473	653	737	897	498
Walzdraht	250	344	253	219	356	402	418	356
Bandstahl	8,8	59	56	66	.	48	73	94
Blech über 3 mm	194	307	236	287	397	231	170	225
Blech unter 3 mm	432	125	96	140	179	156	145	118
Weißblech	13	5,7	5,7	9,0	.	129	137	132
Sonstiges Blech	314	297	228	322	495	170	243	215
Stahlrohre und Verbindungsstücke	282	458	287	350	556	471	470	379
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	...	...	...	...	...	...	...
Güßrohre und Verbindungsstücke	20	40	25	21	118	3,5	2,5	4,5
Gezogener Draht	62	72	62	60	195	265	188	158

- 1) Lieferungen.
2) Einschl. Schwere Profile.
3) Einschl. anderes kaltgewalztes und überzogenes Material (Weißblech u.a.).

Quelle: Statistics Canada u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.31 Vereinigte Staaten

8.31.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	April	1991 Mai	Junj
Eisenerzförderung	1 000 t	46 992	56 444	57 872	55 469	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	14 462	15 497	13 664	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	45 911	55 957	57 285	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	43 917	50 571	50 687	49 668	3 474	3 525	3 474
Stahlroh Eisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roh Eisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 696	5 155	3 211	2 479	.	.	.
Pellets, Sinter	1 000 t	63 919	76 521	75 323	72 738	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 127	2 732	3 006	2 536	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	23 111	26 709	26 467	24 946	.	.	.
Rohstahlerzeugung 1)	1 000 t	80 876	90 650	88 852	89 726	6 431	6 419	6 366
Rohblöcke	1 000 t	32 479	35 031	31 218	29 201	1 584	1 533	1 558
Strangguß	1 000 t	48 338	55 549	57 565	60 458	4 842	4 881	4 803
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	59	70	70	67	4,8	4,8	4,8
Oxygenstahl	1 000 t	47 624	52 580	52 932	53 044	3 760	3 805	3 789
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 419	4 643	4 030	3 172	121	126	113
Elektrostahl	1 000 t	30 834	33 426	31 891	33 511	2 550	2 487	2 463
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	43 860	50 923	51 274	48 147	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	542	562	577	537	.	.	.
Schrott	1 000 t	44 337	48 088	43 487	42 375	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	548	530	489	472	.	.	.
Walzstahl 2)	1 000 t	68 014	74 307	74 405	75 290	5 677	5 942	5 764
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	388	558	510	470	47	37	29
Formstahl und Träger	1 000 t	4 644	4 725	4 859	5 527	422	425	382
Stabstahl	1 000 t	12 315	13 142	12 856	13 360	1 008	1 007	977
Betonstahl	1 000 t	4 462	4 618	4 550	4 813	356	385	381
Walzdraht	1 000 t	3 484	3 672	3 768	3 924	324	347	343
Bandstahl	1 000 t	1 439	1 945	1 773	1 368	91	93	103
Großblech, Mittelblech	1 000 t	3 672	6 648	6 700	7 207	536	561	529
Feinblech	1 000 t	24 410	24 004	24 269	24 119	1 720	1 859	1 877
Feinblech kaltgewalzt	1 000 t	12 573	12 584	12 568	11 974	837	849	838
Feinblech warmgewalzt	1 000 t	11 837	11 421	11 701	12 145	883	1 010	1 038
Röhrenhalbzeug	1 000 t	20	-	-	-	70	70	66
Drahterzeugnisse	1 000 t	1 002	973	909	833	74	331	305
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	3 618	3 691	3 734	3 658	311	699	694
Verzinktes Blech	1 000 t	8 248	9 298	9 701	9 021	642	699	694
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	1 114	1 145	1 249	1 142	86	89	76
Elektroblech	1 000 t	422	475	439	441	43	36	36
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 238	4 031	3 638	4 220	373	388	347
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 016	1 386	1 259	1 416	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 222	2 645	2 379	2 804	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	1 100	1 399	1 571	1 491	175	193	244
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	79	29	...	...	.	.	.

8.31.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	16 867	20 126	19 477	18 082	5 094	5 289	...	...
Manganerz	302	444	588	309	71	67	52	82
Steinkohle	1 612	1 936	2 517	2 390	71 511	86 105	...	...
Koks	979	2 513	2 401	366	11 958	13 425	...	...
Schrott	765	941	1 016	1 292	9 404	9 160	12 070	11 580
Roheisen	378	1 297	1 099	1 112	61	82	34	85
Ferrolegerungen	1 067	899	800	932	70	73	102	76
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 071	2 581	1 994	2 144	67	56	355	451
Warmbreitband	207	244	143	120	11	12	15	62
Gleisoberbauerzeugnisse	2 750	2 872	2 446	1 717	151	165	345	643
Formstahl und Stabstahl	1 331	1 355	1 005	871	7,5	9,2	33	97
Walzdraht	39	45	100	88	26	29	40	65
Bandstahl, warmgewalzt	995	1 572	1 304	1 426	77	108	124	439
Blech über 3 mm	4 318	3 912	3 425	3 928	121	440	1 501	947
Blech unter 3 mm 3)	393	356	410	388	148	265	198	157
Weißblech	2 618	2 200	1 897	1 872	193	468	546	397
Sonstiges Blech								
Stahlrohre	2 606	3 961	2 357	2 481	166	260	414	443
Rollendes Eisenbahnzeug	16	46	53	32	3,4	4,7	3,7	6,5
Gußrohre	39	47	59	48	29	56	65	91
Drahterzeugnisse	1 311	1 733	1 399	1 259	74	93	91	128

3) Ab 1988 einschl. Mittelblech.

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.
2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.32 Argentinien

8.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	790	850	1 037	1 017	1 266	.	.	.
Sintererzeugung	881	904	811	928	...	.	.	.
Pelletserzeugung	646	460	597	592	593	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 560	2 785	2 663	3 228	2 966	256	187	214
Stahlroheisen	1 605	1 729	1 571	2 056	5,5 } 1 931	.	.	.
Gießereiroheisen	20	23	25			.	.	.
Eisenschwamm	935	1 034	1 067	1 166	1 035	52	48	82
Ferrolegierungen	61	64	68	87	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 235	3 633	3 652	3 908	3 639	249	249	272
Rohblöcke	1 122	1 233	1 146	1 020	865	.	.	.
Stranggüß	2 110	2 370	2 477	2 863	2 768	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	3,1	30	28	26	6	.	.	.
Oxygenstahl	1 425	1 534	1 445	1 955	1 986	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	341	380	425	206	29	.	.	.
Elektrostahl	1 469	1 719	1 782	1 748	1 624	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
dar. legierter Stahl	248	295	345	329	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	3 081	3 476	3 596	3 417	2 786	227	200	235
Gleisoberbauerzeugnisse	13	3,0	8,0	20	25	.	.	.
Formstahl	56	66	76	70	...	.	.	.
Stabstahl	246	273	310	254	...	.	.	.
Betonstahl	283	352	323	291	...	.	.	.
Walzdraht	467	473	485	482	...	.	.	.
Bandstahl	100	142	171	139	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	105	125	136	170	336	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 811	2 042	2 087	1 991	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband	84	88	80	61	46	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	493	800	807	774	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	331	388	430	484	511	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	162	412	377	290	...	.	.	.
Gezogener Draht	157	174	140	126	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	.	.	.	.	.	.	.	.

8.32.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	3 183	3 342	3 141	3 816	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	0,2	189	81	370	132	178	411
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	0,4	0,4	0,1	-	0,5	12	2,3
Formstahl	1,9	3,2	5,1	3,8	12	20	35	41
Stabstahl	14	14	4,9	2,0	49	44	81	155
Walzdraht	1,3	1,8	7,3	4,8	189	130	242	237
Bandstahl	2,2	3,3	2,7	1,8	0,2	0,0	4,7	6,8
Blech	459	614	673	273	273	324	519	715
Weißblech	41	30	37	24	-	-	-	0,1
Sonstige überzogene Bleche	19	16	17	9,4	43	55	73	101
Stahlrohre	7,9	72	44	13	227	330	381	495
Gezogener Draht	5,7	6,4	7,7	5,3	11	17	23	35

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.33 Brasilien

8.33.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	April	1991	
							Mai	Juni
Eisenerzförderung	121 622	125 558	138 163	152 425	154 370	.	.	.
Sintererzeugung	21 471	21 871	24 952	24 703	...	.	.	.
Pelletserzeugung	24 268	24 726	26 266	27 267	24 700	.	.	.
Roheisenerzeugung	20 458	21 146	23 650	24 621	21 401	1 736	1 923	1 656
Stahlroh Eisen	17 586	18 787	21 074	21 852	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	2 577	2 157	2 380	2 511	...	.	.	.
Eisenschwamm	295	202	195	258	260	17	17	12
Ferrolegierungen	808	821	965	1 020	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	21 233	22 228	24 657	25 055	20 567	1 882	1 916	1 712
Rohblöcke	11 341	12 000	12 491	11 460	8 480	.	.	.
Strangguß	9 782	10 122	12 076	13 516	12 023	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	111	105	90	79	64	.	.	.
Oxygenstahl	15 427	16 667	18 547	18 739	15 214	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	516	366	196	1,0	-	.	.	.
Elektrostahl	5 128	5 006	5 512	5 660	4 896	.	.	.
Sonstiger Stahl	162	189	402	655	457	.	.	.
dar. legierter Stahl	1 767	1 526	1 540	1 455	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	15 165	15 116	15 750	15 879	14 389	1 478	1 499	1 470
Gleisoberbauerzeugnisse	88	80	91	23	22	.	.	.
Formstahl	198	237	212	217	117	.	.	.
Stabstahl	1 741	1 572	1 352	1 302	1 103	.	.	.
Betonstahl	2 203	2 140	2 207	2 421	2 343	.	.	.
Walzdraht	2 022	2 101	2 238	2 195	2 136	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm	2 321	2 168	2 565	2 545	2 275	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	6 592	6 818	7 085	7 176	6 393	.	.	.
Weißblech und Weißband	402	456	496	551	448	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	528	568	542	621	519	.	.	.
Elektroblech	70	75	72	76	72	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	390	344	330	314	238	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	504	458	586	640	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 275	1 391	1 078	1 196	...	.	.	.

8.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	-	-	-	-	77 049	85 295	93 675	...
Rohblöcke und Halbzeug	422	0,5	0,3	0,3	3 420	4 671	5 624	3 522
Gleisoberbauerzeugnisse	15	41	16	22	0,1	-	0,2	0,1
Formstahl	0,7	2,0	3,5	2,9	16	26	52	35
Stabstahl	1,9	1,3	3,2	4,2	717	1 078	983	1 150
Walzdraht	8,7	1,5	3,9	3,5	390	807	551	663
Bandstahl	6,5	4,0	9,9	...	30	63	190	...
Blech	9,0	20	175	...	1 583	3 494	2 675	...
Weißblech	10	14	7,8	14	96	201	137	120
Sonstige überzogene Bleche	32	18	39	...	90	162	158	...
Stahlrohre	9,5	6,5	21	11	147	308	301	327
Gezogener Draht	3,9	2,0	4,4	3,2	45	86	75	70

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.34 Chile
8.34.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	6 981	6 637	7 710	9 030	7 800	.	.	.
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	3 317	3 505	4 074	4 249	3 900	.	.	.
Roheisenerzeugung	591	617	776	679	675	68	72	71
Stahlroheisen	573	597	751	657	...	.	.	.
Gießereiroheisen	18	20	25	22	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	29	30	26	36	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	706	726	909	800	771	79	84	79
Rohblöcke	692	712	894	783	...	.	.	.
Stranggüß	13	13	15	16	15	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	0,8	0,7	0,3	0,5	...	.	.	.
Oxygenstahl	671	685	860	747	728	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	35	41	49	53	44	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	0,2	0,3	0,0	0,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	481	502	664	645	591	56	61	62
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	91	77	107	106	343	.	.	.
Betonstahl	76	75	102	133		.	.	.
Walzdraht	19	42	48	42	249	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-		.	.	.
Blech über 4,75 mm	47	40	61	81	.	.	.	
Blech unter 4,75 mm	248	268	346	283	.	.	.	
Weißblech und Weißband	34	38	45	41	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	33	45	45	50	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Gezogener Draht	62	75	75	72	...	.	.	.

8.34.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	-	-	-	-	1 833	2 045	2 792	3 506
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	4,0	5,5	8,0	66	37	23	0,7
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	21	27	27	14	1,5	0,2	-	-
Walzdraht 1)	81	63	80	50	11	13	6,7	-
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech	43	54	32	87	46	44	36	12
Weißblech	13	13	10	20	2,0	-	-	0,5
Sonstige überzogene Bleche	7,9	10	11	12	-	-	-	-
Stahlrohre	1,4	2,9	1,5	5,7	-	-	-	-

1) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.35 Ecuador
8.35.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung	17	25	23	23	20	2,2	1,8	0,3
Strangguß	17	25	23	23	20	2,2	1,8	0,3
Elektrostahl	17	25	23	23	20	2,2	1,8	0,3
Walzstahlerzeugung	182	170	171	178	166	16	15	10
Stabstahl	0,9	3,5	2,2	3,3	...	.	.	.
Betonstahl	171	167	167	174	...	.	.	.
Walzdraht	9,6	0,0	1,0	0,6	...	.	.	.

8.35.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,1	0,1	0,1	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug	76	26	67	124	.	.	.	.
Formstahl	0,7	0,6	0,5	0,1	.	.	.	.
Stabstahl	16	20	1,8	8,4	.	.	.	.
Walzdraht	29	19	29	32	.	.	.	.
Warmbandstahl	0,6	0,4	4,7	9,5	.	.	.	.
Blech	73	49	48	54	.	.	.	.
Weißblech	20	12	20	21	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	5,8	5,0	3,5	2,3	.	.	.	.
Stahlrohre	15	12	16	20	.	.	.	.
Gezogener Draht	1,6	1,3	1,6	0,6	.	.	.	.

8.36 Uruguay
8.36.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Mai	Juni
Ferrolegierungen	0,3	0,3	-	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	31	30	30	37	34	4,7	4,1	4,8
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	31	30	30	37	34	4,7	4,1	4,8
Walzstahlerzeugung	33	42	37	36	34	3,5	3,5	3,8
Stabstahl	4,2	5,1	4,2	2,6	...	.	.	.
Betonstahl	16	25	21	23	...	.	.	.
Walzdraht	13	12	12	10	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1,2	1,3	1,4	1,9	2,0	.	.	.
Verzinktes Blech	0,7	1,0	1,4	1,4	...	.	.	.

8.36.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	-	-	0,0	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	13	20	0,0	9,0	0,3	-	-	0,0
Formstahl	2,3	4,7	4,9	4,7	-	-	-	-
Stabstahl	3,0	5,4	5,4	4,4	8,9	4,0	2,3	1,7
Walzdraht	6,0	7,5	10	10	-	0,1	0,6	0,1
Warmbandstahl	0,9	1,5	1,2	1,0	0,1	0,4	-	0,3
Blech	28	50	37	42	-	-	-	-
Weißblech	6,1	7,0	5,1	5,4	0,8	-	-	2,7
Sonstige überzogene Bleche	1,2	1,1	1,8	-	-	1,1	1,8	-
Stahlrohre	0,5	1,0	0,9	1,7	0,6	1,1	1,0	3,7
Gezogener Draht	1,7	3,0	1,7	2,7	2,8	3,7	2,4	5,8

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.37 Kolumbien

8.37.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	508	614	609	573	630	.	.	.
Sintererzeugung	390	405	396	376	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	317	326	309	297	323	25	25	25
Stahlroheisen	317	326	309	297	323	25	25	25
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	632	689	712	711	733	55	62	61
Rohblöcke	340	356	338	330	...	.	.	.
Strangguß	292	333	374	381	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0,6	0,9	0,5	0,4	...	.	.	.
Oxygenstahl	289	313	295	300	355	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	325	367	407	407	377	.	.	.
Sonstiger Stahl	18	9,9	10	4,4	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	12	55	16	64	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	457	532	555	582	592	53	57	40
Gleisoberbauerzeugnisse	0,2	1,6	0,6	0,6	...	.	.	.
Formstahl	15	8,1	7,4	8,9	...	.	.	.
Stabstahl	81	122	71	124	...	.	.	.
Betonstahl	205	232	287	277	...	.	.	.
Walzdraht	118	131	145	133	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	0,6	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	29	27	34	38	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	6,8	9,5	9,5	-	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	52	61	64	65	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	32	35	42	35	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	32	31	34	26	...	.	.	.
Gezogener Draht	20	19	15	17	...	.	.	.

8.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Gleisoberbauerzeugnisse	-	4,4	2,7	5,0	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	12	6,8	5,0	5,0	-	-	-	-
Formstahl	3,0	7,4	6,8	7,0	-	-	-	-
Stabstahl	24	9,2	9,5	11	-	-	-	-
Walzdraht	26	40	40	...	-	-	-	-
Warmbandstahl	4,2	5,9	7,3	8,0	-	-	-	-
Blech	305	298	342	365	-	-	-	-
Weißblech	0,8	0,9	0,5	1,5	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	7,0	8,5	5,7	10	-	-	-	-
Stahlrohre	96	32	70	104	-	-	-	-
Gezogener Draht	2,7	3,0	2,1	...	-	-	-	-

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.38 Mexiko
8.38.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	7 581	7 374	7 987	9 438	8 110	.	.	.
Sintererzeugung	1 277	1 073	946	841	...	.	.	.
Pelletserzeugung	6 214	7 035	8 025	7 582	8 300	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 158	5 263	5 364	5 378	6 145	520	460	353
Stahlroh Eisen	3 725	3 698	3 639	3 230	3 645	.	.	.
Gießereiroh Eisen	12	13	39	0		.	.	.
Eisenschwamm	1 420	1 551	1 686	2 148	2 501	239	211	239
Ferrolegerungen	236	255	272	280	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 225	7 642	7 779	7 851	8 682	760	635	536
Rohblöcke	3 785	3 458	3 342	3 208	...	.	.	.
Stranggüß	3 416	4 143	4 348	4 564	5 210	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	24	42	88	79	...	.	.	.
Oxygenstahl	3 463	2 967	3 286	2 965	3 538	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	854	1 309	929	821	707	.	.	.
Elektrostahl	2 908	3 366	3 564	4 065	4 437	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
dar. legierter Stahl	200	488	484	243	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 382	5 672	5 866	5 585	6 132	509	512	503
Gleisoberbauerzeugnisse	0,6	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl	218	267	220	243	3 447	.	.	.
Stabstahl	649	534	614	463		.	.	.
Betonstahl	1 456	1 591	1 604	1 437	862	.	.	.
Walzdraht	793	918	897	862		.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm	470	491	567	555	2 685	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 795	1 871	1 964	2 025		.	.	.
Weißblech und Weißband	195	174	173	144	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	358	458	405	353	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	208	282	341	355	330	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	339	402	374	367	374	.	.	.
Gezogener Draht	644	741	716	270	...	.	.	.

8.38.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Gleisoberbauerzeugnisse	61	64	47	56	0,1	0,1	0,7	0,3
Rohblöcke und Halbzeug	102	5,7	6,7	5,3	120	180	82	245
Formstahl	14	17	23	31	3,3	9,1	11	4,0
Stabstahl	35	24	43	87	360	250	329	189
Walzdraht	0,0	0,1	3,8	7,3	96	104	75	34
Bandstahl	8,6	4,8	9,9	11	2,9	2,9	3,1	2,1
Blech	78	49	105	123	385	328	382	283
Weißblech	69	7,1	99	123	12	8,3	1,2	0,4
Sonstige überzogene Bleche	99	.	105	124	-	-	-	-
Stahlrohre	42	22	61	51	170	260	265	310
Gezogener Draht	9,9	11	27	23	13	31	34	27

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.39 Peru
8.39.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	5 036	5 110	4 171	4 507	3 510	.	.	.
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	1 916	2 011	1 774	1 878	1 304	.	.	.
Roheisenerzeugung	272	236	214	254	155	14	25	18
Stahlroheisen	197	169	153	205	120	.	.	.
Gießereiroheisen	20	15	13	3,9				
Eisenschwamm	55	51	49	46					35	0,7	-	-
Ferrolegerungen	0,7	2,4	1,6	1,4	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	486	496	430	364	284	36	36	32
Rohblöcke	201	196	158	113	...	.	.	.
Stranggüß	260	259	238	218	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	25	40	33	33	...	.	.	.
Oxygenstahl	195	163	146	188	106	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	291	333	283	176	178	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	3,4	4,2	4,0	13	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	342	393	343	233	242	28	26	23
Gleisoberbauerzeugnisse	-	9,0	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	9,1	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	59	56	61	28	204	.	.	.
Betonstahl	152	147	157	144				
Walzdraht	40	58	34	17				
Bandstahl	0,5	-	0,6	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	18	16	12	19	39	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	72	98	77	25				
Weißblech und Weißband	46	69	28	24	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	21	23	15	11	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Gezogener Draht	7,2	8,5	9,7	13	...	.	.	.

8.39.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	-	-	-	-	2 714	2 682	3 007	2 062
Gleisoberbauerzeugnisse	1,2	5,2	2,2	4,0	-	-	-	-
Formstahl	1,7	2,0	1,9	2,3	-	-	-	-
Stabstahl	7,9	10	38	2,1	2,4	-	-	0,7
Walzdraht	6,0	11	7,0	5,4	-	-	-	-
Bandstahl	1,1	1,1	0,7	-	-	-	-	-
Blech	13	8,0	29	13	-	-	-	-
Weißblech	2,8	3,5	14	16	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	11	14	10	4,0	-	-	-	-
Stahlrohre	16	16	16	14	-	-	-	-
Gezogener Draht	1,7	2,1	1,3	1,2	-	-	-	-

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.40 Venezuela

8.40.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Maï	Juni
Eisenerzförderung	16 207	17 196	18 218	18 053	20 119	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Pelletserzeugung	3 796	4 350	4 808	4 654	5 200	.	.	.
Rohisenerzeugung	3 431	3 625	3 195	2 901	3 363	.	.	.
Stahlrohisen	447	404	423	347	314	.	.	.
Gießereirohisen	47	69	62	108	.	.	.	.
Eisenschwamm	2 938	3 152	2 710	2 447	3 049	290	290	250
Ferrolegierungen	79	80	85	87	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 401	3 699	3 646	3 196	3 140	276	277	238
Rohblöcke	801	756	773	694	...	.	.	.
Stranggüß	2 600	2 943	2 873	2 502	2 700	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	604	563	571	491	298	...	...	...
Elektrostahl	2 798	3 137	3 075	2 704	2 842	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 195	2 529	2 513	2 273	2 279	228	228	250
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	57	141	183	107	105	.	.	.
Stabstahl	79	101	79	75	.	.	.	.
Betonstahl	592	648	617	593	591	.	.	.
Walzdraht	404	420	390	351	386	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	45	20	32	17	16	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 018	1 199	1 211	1 130	1 181	.	.	.
Weißblech und Weißband	92	117	123	106	68	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	80	81	88	89	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	105	101	119	116	78	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	224	250	233	178	...	.	.	.
Gezogener Draht	82	150	117	89	...	.	.	.

8.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	-	-	-	-	10 023	11 263	11 441	14 434
Rohblöcke und Halbzeug	4,3	31	47	55	98	217	140	252
Gleisoberbauerzeugnisse	13	2,6	2,7	6,4	-	-	-	0,0
Formstahl	11	7,5	10	11	7,4	0,0	0,1	0,7
Stabstahl	36	46	57	7,0	147	199	106	258
Walzdraht	7,4	15	16	13	221	147	137	169
Bandstahl	5,1	7,8	6,9	3,0	-	-	-	5,5
Blech	109	240	201	160	315	298	253	307
Weißblech	11	6,5	0,0	3,5	20	25	11	11
Sonstige überzogene Bleche	8,4	11	15	3,3	31	26	31	40
Stahlrohre	29	31	28	50	62	118	133	106
Gezogener Draht	4,6	5,1	6,5	3,9	12	11	13	13

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.41 China

8.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	1 000 t	96 940	112 580	137 350	152 544	154 380	162 156	169 352
Roheisenerzeugung	1 000 t	24 490	38 024	43 837	55 030	57 040	58 200	62 373
Stahlroheisen	1 000 t	16 262	28 644	34 136	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	8 209	9 380	9 700	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	19	-	-	...	...	...	...
Koksverbrauch für die Roheisenerzeugung	1 000 t	.	.	26 225	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	23 903	37 121	46 794	56 280	59 430	61 590	66 349
Rohblöcke	1 000 t	21 132	32 948	39 062	46 373	47 994	48 917	49 134
Strangguß	1 000 t	850	2 297	5 069	7 250	8 719	10 051	14 707
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 921	1 876	2 663	2 653	2 717	2 619	2 508
Oxygenstahl	1 000 t	8 864	18 098	24 366	31 956	34 244	35 616	39 086
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	8 892	11 890	12 300	12 778	13 044	13 130	13 157
Elektrostahl	1 000 t	6 101	7 107	10 084	11 476	12 066	12 754	14 015
Sonstiger Stahl	1 000 t	46	26	44	70	76	90	91
Walzstahlerzeugung	1 000 t	14 199	24 055	31 970	38 399	41 489	42 935	45 667
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	686	925	1 169	1 185	1 238	1 125	1 266
Profile	1 000 t	8 022	13 221	16 272	19 369	19 717	19 724	20 360
Walzdraht	1 000 t	2 168	4 431	5 986	6 916	7 982	8 822	9 989
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	156	191	369	1 211	1 388	1 508	1 689
Grobblech	1 000 t	-	6	56	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	2 160	2 859	4 367	5 781	6 007	6 512	6 839
Feinblech	1 000 t	1 007	2 422	3 751	3 937	5 157	5 244	5 524
warmgewalzt	1 000 t	855	1 847	2 374	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	152	575	1 377	...	...	...	...
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	213	319	438	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	219	207	488	679	603	642	673
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 214	2 165	3 206	4 077	4 025	4 083	4 320
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	562	961	1 393	1 629	1 783	1 941	2 112
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	652	1 204	1 813	2 448	2 242	2 142	2 208
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	98	71	143	...	...	...	...
Profile, kaltgewalzt	1 000 t	111	115	185	...	...	...	...
Sonstige Erzeugnisse	1 000 t	74	180	490	705	...	246	740

8.41.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Einschl. anderen Stahlerzeugnissen.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.42 Indien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	38 680	41 570	42 440	50 616	49 159	49 713	50 872	50 000
Roheisenerzeugung	9 216	9 565	9 942	10 460	10 807	11 602	11 930	12 645
Eisenschwamm	54	80	102	148	190	190	360	750
Ferrolegerungen	200	203	150	264	266	336	370	...
Rohstahlerzeugung	10 237	10 549	11 936	12 197	13 121	14 309	14 608	14 963
Oxygenstahl	2 805	3 435	3 960	4 335	4 876	5 643	5 927	6 173
Siemens-Martin-Stahl	5 215	4 859	4 932	4 661	4 606	4 875	4 629	4 676
Elektrostahl	2 199	2 255	3 044	3 201	3 639	3 791	4 052	4 114
Sonstiger Stahl	18	0	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	6 195	6 564	7 841	8 864	9 790	10 834	10 988	...
Formstahl	40	43	43	42	140	112	107	...
Stabstahl	90	92	91	91	...	...	...	...
Halbzeug	1 630	1 673	1 552	2 386	2 146	2 126	1 989	...
Stahlrohre	810	824	847	1 100	1 146	1 155	1 202	...
Stahlguß	90	86	93	229	278	337	341	...
Gußrohre	290	207	181	149	130	139	150	...

8.43 Indonesien

8.43.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Roheisenerzeugung	469	738	1 060	1 323	1 028	985	1 210	1 357
Rohstahlerzeugung	983	1 171	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892
Rohblöcke	273	228	238	181	190	118	100	97
Strangguß	710	943	1 136	1 548	1 869	1 936	2 284	2 795
Elektrostahl	983	1 171	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	2 392	2 652	3 229	3 868
Formstahl .....	.	.	.	49	75	87	94	176
Stabstahl	724	650	671	709	895	841	923	1 391
Walzdraht	287	217	334	374	431	452	449	537
Blech und Band .....	.	.	.	.	991	1 272	1 758	1764
Stahlrohre	247	240	.	.	0	244	274	327
Verzinktes Blech	323	254	274	191	186	149	145	159

8.43.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	0	0	...	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Pellets	1 508	1 394	1 988	2 074	.	.	.	.
Schrott	462	585	703	...	3	5	...	...
Roheisen	72	200	283	327	75	139	54	68
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	204	322	364	757	26	38	31	56
Warmbreitband	53	118	70	82	321	359	383	197
Gleisoberbauerzeugnisse	24	20	5	9	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl	93	156	126	244	90	102	41	27
Walzdraht	3	18	1	14	83	17	10	31
Bandstahl	7	14	1	1	.	.	.	.
Blech über 3 mm	23	45	80	113	96	47	10	4
Blech unter 3 mm	551	528	286	385	17	121	67	24
Weißblech	22	27	29	42	11	21	10	6
Stahlrohre	132	125	186	230	47	140	8	8
Verzinktes Blech	3	5	12	15	.	.	.	.
Guß- und Schmiedestücke	4	2	1	1	.	.	.	.
Gezogener Draht	21	20	15	41	.	.	.	.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.44 Japan

8.44.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	April	1991 Mai	1991 Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	266	96	42	33	3	...	...
Sinternerzeugung	1 000 t	86 447	94 953	98 190	96 509	8 196	8 197	7 943
Pelletsenerzeugung	1 000 t	2 625	3 109	3 128	3 378	288	319	271
Roheisenerzeugung	1 000 t	73 418	79 295	80 197	80 229	6 738	6 878	6 523
Stahlrohisen	1 000 t	72 591	78 398	79 177	79 124	6 650	6 770	6 432
Gießereirohisen	1 000 t	827	897	1 020	1 105	88	108	91
Sonstiges Rohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	973	1 107	1 202	1 132	117	113	107
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	18 849	20 074	20 352	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	99 504	107 557	109 343	110 773	9 237	9 432	8 996
Schrott	1 000 t	20	19	18	18	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	35 012	37 690	37 113	35 754	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	98 513	105 681	107 908	110 339	9 500	9 635	9 345
Rohblöcke	1 000 t	5 954	6 596	6 305	5 896	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	91 916	98 367	100 857	103 652	9 436	9 573	9 282
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	643	718	747	791	64	62	63
Oxygenstahl	1 000 t	69 145	74 248	74 874	75 640	6 359	6 504	6 212
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	29 368	31 433	33 034	34 699	3 141	3 131	3 133
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	72 531	78 719	79 103	80 005	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	736	745	733	725	...	...	...
Schrott	1 000 t	33 959	35 645	37 827	39 993	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	345	337	351	362	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	93 635	100 461	102 523	105 171	8 849	9 215	8 910
Edelstahl	1 000 t	14 871	16 396	15 875	16 311	1 448	1 468	1 442
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	78 764	84 065	86 648	88 860	7 401	7 747	7 468
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	397	391	341	339	43	37	36
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	6 858	7 223	8 728	...	...	...	...
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	9 943	10 875	11 471	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	7 063	7 478	7 366	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	11 435	12 169	12 595	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	1 855	...	...	...	...	...	...
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	9 233	...	...	...	...	...	...
Mittelblech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	698	58 208	59 098	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	42 746	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	3 407	4 117	2 924	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	252	159	147	...	...	...	...
Weißblech	1 000 t	1 723	1 768	1 750	1 711	147	159	147
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	10 197	11 260	12 299	12 949	1 116	1 160	1 104
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	25 931	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	1 498	1 695	1 617	1 476	142	153	151
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	9 686	11 031	10 036	10 517	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	2 976	3 663	2 527	2 745	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	6 710	7 368	7 509	7 772	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	492	563	584	621	51	49	51
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	61	35	39	53	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	3 929	4 139	4 263	...	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	389	434	451	485	39	38	38
Gußrohre	1 000 t	700	658	660	693	55	57	57

8.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	112 034	123 377	127 709	125 290	0	-	-	-
Manganerz	1 236	1 922	1 939	1 647	2	0,9	0,1	0,1
Steinkohle .....	...	104 181	105 002	107 517	...	-	-	-
Koks .....	...	220	383	327	...	-	-	-
Schrott	2 358	1 791	1 157	1 048	377	416	587	396
Roheisen	1 442	2 867	2 247	3 275	51	25	11	1,3
Ferrolegerungen	1 044	541	408	479	32	21	16	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	438	559	728	1 023	250	159	147	43
Warmbreitband	2 119	2 846	3 090	2 692	2 784	2 798	2 532	1 905
Gleisoberbauerzeugnisse	2,8	6,8	6,1	8,4	213	162	130	172
Formstahl	155	350	240	302	1 027	982	714	517
Stabstahl	163	240	29	108	1 600	850	778	602
Walzdraht	222	458	443	451	1 579	1 377	1 143	943
Bandstahl	12	44	18	3,2	339	198	145	138
Blech über 3 mm	1 115	1 306	1 298	1 283	2 252	1 562	1 672	1 165
Blech unter 3 mm	419	433	573	508	6 051	5 601	5 092	3 770
Weißblech	9,8	22	29	80	914	947	884	885
Sonstiges Blech	46	80	226	209	3 262	2 581	2 158	2 283
Elektroblech	-	9,4	8,0	6,9	450	469	393	303
Stahlrohre und Verbindungsstücke								
Rollendes Eisenbahnzeug	211	384	454	360	3 965	4 575	3 212	3 194
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,4	2,4	0,5	0,3	107	-	37	60
Gezogener Draht	44	74	70	77	266	196	196	178

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.45 Korea, Republik

8.45.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991		
					April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	565	666	677	650	57	44	27
Roheisenerzeugung	11 057	12 578	14 846	15 339	1 510	1 553	1 497
Stahlroheisen	10 900	12 458	14 711	15 195	1 477	...	...
Gießereiroheisen	157	120	135	144	33	...	...
Ferrolegerungen	161	175	192	185	16	...	...
Rohstahlerzeugung	16 782	19 118	21 873	23 125	2 113	2 183	2 104
Rohblöcke	2 656	2 114	1 182	785	61	...	...
Strangguß	14 017	16 885	20 575	22 217	2 042	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	110	119	116	123	10	...	...
Oxygenstahl	11 351	13 079	15 421	15 937	1 470	...	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	5 431	6 039	6 452	7 188	643	...	...
Walzstahlerzeugung	18 530	20 214	22 983	25 286	2 429	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	125	93	60	78	4,2	...	...
Formstahl und Träger	1 122	1 228	1 328	1 576	144	...	...
Stabstahl	3 863	4 121	4 578	5 310	513	...	...
Betonstahl	3 401	3 605	4 080	4 722	435	...	...
Walzdraht	1 151	1 181	1 613	1 679	136	...	...
Bandstahl	7 607	8 911	10 022	10 850	1 095	...	...
Grob- und Mittelblech	2 381	2 368	2 302	2 811	259	...	...
Feinblech	2 281	2 312	3 080	2 982	278	...	...
Halbzeug	16 893	19 111	21 704	22 622	2 102	...	...
Weißblech und Weißband	225	244	273	317	33	33	30
Verzinktes u. überzogenes Blech	938	815	1 229	1 808	162	...	...
Elektroblech	113	140	153	193	15	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 883	2 112	2 410	2 657	262	...	...
Stahlrohre, nahtlos	15	14	13	15	1,3	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 868	2 097	2 398	2 642	261	...	...
Schmiedestücke	194	205	228	282	25	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	13	15	15	13	1,2	...	...
Stahlguß	109	117	95	109	10	...	...

8.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	15 987	18 710	21 635	22 707	.	.	.	.
Schrott	3 961	3 920	4 089	3 885	47	26	25	40
Roheisen	673	801	1 063	981	2	1	0	1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	880	632	394	1 142	182	353	804	331
Gleisoberbauerzeugnisse	3	2	6	3	63	48	33	29
Formstahl und Stabstahl	214	217	235	1 169	1 439	1 207	930	526
Walzdraht	313	428	207	234	113	78	353	252
Blech und Band	2 041	1 712	2 539	2 740	2 929	3 644	3 757	4 092
Weißblech	8	12	13	13	58	41	43	57
Stahlrohre	121	140	130	191	802	898	812	849
Verzinktes Blech	166	209	269	61	58	41	43	57
Gezogener Draht	15	30	13	17	160	148	155	155

Quelle: UNO; Monthly Statistics of Korea;
Korea Iron and Steel Association;
1151

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.46 Singapur

8.46.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Rohstahlerzeugung	305	362	365	390	441	432	495	489
Stranggüß	288	352	...	...	422	413	476	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	17	10	...	...	19	19	19	...
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Profile	469	401	406 } Walzdraht	578	603	587	594	502
Walzdraht	22	71	129 }	578	603	587	594	169
Gezogener Draht	122	105	80	70	70	70	70	7
Stahlrohre, geschweißt	60	50	50	50	50	50	50	0

8.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	1	0	1	0	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	123	170	49	221	156	260	238	300
Roheisen	14	120	178	76	1	2	1	7
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	171	176	475	164	24	2	15	3
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	28	29	4	8	2	1	2	6
Formstahl und Stabstahl	398	463	432	356	117	161	193	204
Walzdraht	42	31	47	42	84	131	101	81
Bandstahl	23	36	26	26	6	6	4	3
Blech	254	412	394	956	51	49	67	118
Weißblech	80	109	102	94	15	20	25	18
Sonstiges Blech	419	585	507	278	54	82	124	67
Stahlrohre	234	309	377	550	107	125	139	134
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	32	55	35	40	5	8	10	12

Quelle: SEASIS, IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.47 Pakistan

8.47.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Roheisenerzeugung	550	803	895	903	926	986	910
Rohstahlerzeugung	300	750	900	1 000	1 200	1 200	1 200
Walzstahlerzeugung .....	.	396	536	556	647	584	...
Formstahl und Stabstahl .....	.	4,4	2,4	4,5	1,2	2,2	...
Blech .....	.	392	534	551	646	582	...
warmgewalzt .....	.	331	424	417	489	452	...
kaltgewalzt .....	.	61	110	134	157	130	...
Verzinktes Blech .....	.	.	26	40	44	41	...
Halbzeug .....	.	298	237	254	278	246	...

8.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	658	938	...	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	458	...	...	...	.	.	.	.
Roheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1	25	18	14	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	0	0	13	7	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl	23	11	25	26	.	.	.	.
Walzdraht	23	21	7	8	.	.	.	.
Bandstahl	9	9	12	4	.	.	.	.
Bleche	96	218	124	151	.	.	.	.
Weißblech	99	106	92	68	.	.	.	.
Stahlrohre	46	75	57	29	.	.	.	.
Verzinktes Blech	83	84	58	56	.	.	.	.
Gezogener Draht	6	7	3	2	.	.	.	.

Quelle: Federal Bureau of Statistics,
Pakistan; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.48 Taiwan
8.48.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991		
					Januar	Februar	März
Roh eisenerzeugung	3 658	5 487	5 780	5 491	471	404	478
Stahlroh Eisen	3 571	5 462	5 750	5 431	470	404	475
Gießereiroh Eisen	87	25	30	60	0,9	0,3	2,9
Ferrolegierungen	57	76	76	80	5,1	4,9	4,3
Rohstahlerzeugung	5 915	8 288	9 047	9 747	934	755	841
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.
Stranggüß	5 300	7 979	8 423	9 370	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	3 849	5 613	6 001	5 627	.	.	.
Elektrostahl	2 066	2 675	3 046	4 042	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	.	.	.	78	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 415	5 748	6 535	7 399	682	532	680
Formstahl und Träger	734	785	845	840	78	48	80
Stabstahl	3 105	3 576	4 348	5 119	474	371	465
Blech insgesamt	688	742	757	793	73	64	76
Walzdraht	888	645	585	647	57	49	59
Weißblech und Weißband	90	113	87	130	17	18	19
Verzinktes Blech und Band	13	11	5,7	4,8	0,4	0,2	0,4
Stahlrohre	510	507	525	523	47	38	48
Gußrohre	39	33	46	32	1,4	0,7	1,0
Gezogener Draht	312	294	306	354	30	25	31
Schmiedestücke	26	31	38	41	3,8	3,0	3,0

8.48.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	6 140	8 536	8 370	7 762	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	766	1 236	1 553	1 285	238	276	52	67
Roheisen	628	738	583	607	0	0	1	1
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	953	2 118	2 252	2 461	30	306	303	217
Gleisoberbauerzeugnisse	23	26	33	24	1	1	1	1
Formstahl und Stabstahl	346	607	816	706	214	184	115	160
Walzdraht	330	700	618	516	45	60	55	61
Bandstahl	45	60	69	60	2	20	8	10
Bleche	1 283	1 480	1 585	1 357	606	866	850	1 056
Weißblech	156	167	108	107	.	.	.	.
Stahlrohre	112	178	180	168	181	183	141	157
Verzinktes Blech	262	303	251	257	5	9	95	56
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	26	28	30	27	18	27	28	41

Quelle: Taiwan Monthly Industrial Production; SEAIISI IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.49 Australien

8.49.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	94 015	101 748	101 184	97 728	109 884	...	...	...
Sintererzeugung	5 773	5 273	6 041	6 045	...	.	.	.
Pelletserzeugung	3 338	3 309	3 400	3 500	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 853	5 581	5 723	6 084	6 127	356	397	420
Stahlroh Eisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroh Eisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	6 674	6 100	6 387	6 732	6 666	412	456	460
Rohblöcke	4 862	...	...	...	...	.	.	.
Strangguß	1 800	2 713	4 619	5 386	5 430	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	12	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	6 357	5 750	5 964	6 268	6 134	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	317	350	423	464	532	.	.	.
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stabstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	311	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

8.49.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	.	.	.	2 759	76 860	.	.	73 191
Schrott .....	.	.	.	1,4	.	.	.	1 922
Roheisen .....	.	.	.	5,1	145	.	.	41
Ferrolegierungen .....	.	.	.	25	.	.	.	10
Walzstahlerzeugnisse ¹⁾								
Rohblöcke und Halbzeug	245	.	.	71	529	.	.	647
Warmbreitband .....	.	.	.	64	.	.	.	464
Gleisoberbauerzeugnisse	0,6	.	.	0,9	21	.	.	7,3
Formstahl	5,8	.	.	16	21	.	.	0,3
Stabstahl	34	.	.	37	30	.	.	150
Walzdraht	28	.	.	41	94	.	.	77
Bandstahl	20	.	.	3,3	18	.	.	2,6
Blech über 3 mm	14	.	.	33	32	.	.	28
Blech unter 3 mm	165	.	.	80	239	.	.	28
Weißblech	0,0	.	.	0,8	50	.	.	63
Stahlrohre	46	.	.	227	50	.	.	107
Gezogener Draht	13	.	.	74	19	.	.	19

1) Jahresende 30. Juni.

Quelle: Australian Bureau of Statistics, Canberra; UN-Statistik, ECE, Genf; IISI; Wirtschaftsvereinigung Stahl