

Eisen und Stahl
Iron and steel
Sidérurgie

Supplement 2 □ 1990

Monatlich • Monthly • Mensuel



OFICINA ESTADÍSTICA DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2920 Luxembourg – Tél. 43011 – Télex : Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, bâtiment Berlaymont, rue de la Loi 200 (bureau de liaison) – Tél. 235 1111

Hinweis

Zuständig für alle Informationen über die Statistiken in diesem Bericht:

Note

For any information on the statistics in this bulletin contact:

Note

Pour tous renseignements concernant les statistiques contenues dans ce bulletin, s'adresser à:

H. Klaedtke **Tel. 4301-3212**
A. Angelini **Tel. 4301-2294**

- © EGKS-EWG-EAG, Brüssel – Luxemburg, 1990
Nachdruck – ausgenommen zu kommerziellen Zwecken – mit Quellenangabe gestattet.
- © ECSC-EEC-EAEC, Brussels • Luxemburg, 1990
Reproduction is authorized, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged.
- © CECA-CEE-CEEA, Bruxelles – Luxemburg, 1990
Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

INHALTSVERZEICHNIS

2. PRODUKTIONSGRUNDLAGEN

2.1.	Beschäftigung und geleistete Arbeiterstunden	8
2.2.	Eisenerzförderung	10
2.6.	Roheisenverbrauch	11
2.7.	Schrottverbrauch	12

3. ERZEUGUNG

3.1.	Roheisenerzeugung	17
3.2.	Rohstahlerzeugung nach Ländern	18
3.3.	Rohstahlerzeugung nach Verfahren	19
3.4.	Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß	20
3.5.	Erzeugung von Edelstahl	22
3.6.	Erzeugung an Walzstahlfertigerzeugnissen (EG)	24
3.7.	Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband (EG)	26
3.8.	Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen (EG)	28
3.9.	Erzeugung an Walzstahlfertigerzeugnissen (nach Mitgliedstaaten)	29
3.10.	Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen	38
3.11.	Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	40

5. HANDEL

AUSSENHANDEL

5.1.	Außenhandel und Binnenaustausch an Eisen- und Stahlerzeugnissen	47
5.2.	Außenhandel an Stahl nach Herkunft und Bestimmung (EG)	60
5.3.	Ein- und Ausfuhr an Schrott (EG)	61
5.4.	Einfuhr an Eisenerz (EG)	61

6. STAHLVERBRAUCH

6.1.	Marktversorgung mit Rohstahl	65
------	------------------------------	----

CONTENTS

2. PRODUCTION BASES

2.1.	Employment and hours worked	8
2.2.	Iron ore mined	10
2.6.	Consumption of pig iron	11
2.7.	Scrap consumption by department	12

3. PRODUCTION

3.1.	Pig iron production	17
3.2.	Crude steel production by country	18
3.3.	Crude steel production by process	19
3.4.	Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting	20
3.5.	Production of special steels	22
3.6.	Production of finished rolled steel products (EC)	24
3.7.	Production and transformation of coils (EC)	26
3.8.	Production of end products (EC)	28
3.9.	Production of finished rolled steel products (by member state)	29
3.10.	Production of end products	38
3.11.	Production of the primary iron and steel processing industries	40

5. TRADE

EXTERNAL TRADE

5.1.	Foreign and internal trade in iron and steel products	47
5.2.	Foreign trade in steel by origin and destination (EC)	60
5.3.	Imports and exports of scrap (EC)	61
5.4.	Imports of iron ore (EC)	61

6. STEEL CONSUMPTION

6.1.	Apparent consumption of crude steel	65
------	-------------------------------------	----

TABLE DES MATIERES

2. BASES DE PRODUCTION

2.1.	Emploi et heures de travail	8
2.2.	Extraction brute de minerai de fer	10
2.6.	Consommation de fonte	11
2.7.	Consommation de ferraille par service	12

3. PRODUCTION

3.1.	Production de fonte brute	17
3.2.	Production d'acier brut par pays membre	18
3.3.	Production d'acier brut par procédé	19
3.4.	Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage	20
3.5.	Production d'aciers spéciaux	22
3.6.	Production de produits finis laminés (CE)	24
3.7.	Production et transformation de larges bandes à chaud (CE)	26
3.8.	Production de produits finaux (CE)	28
3.9.	Production de produits finis laminés (par pays membre)	29
3.10.	Production de produits finaux (par pays membre)	38
3.11.	Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier	40

5. COMMERCE

COMMERCE EXTERIEUR

5.1.	Commerce extérieur et échanges intracommunautaires de produits sidérurgiques	47
5.2.	Commerce extérieur d'acier par provenance et destination (CE)	60
5.3.	Importations et exportations de ferrailles (CE)	61
5.4.	Importation de minerai de fer (CE)	61

6. CONSOMMATION D'ACIER

6.1.	Consommation apparente d'acier brut	65
------	-------------------------------------	----

Produktionsgrundlagen

Production bases

Bases de production

2.1

BESCHÄFTIGUNG UND GELEISTETE ARBEITERSTUNDEN
EMPLOYMENT AND HOURS WORKED
EMPLOI ET HEURES DE TRAVAIL

1000

		EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
2.1.1 Beschäftigte insgesamt (einschliesslich Lehrlinge)														
Total labour force (including apprentices)														
Ensemble de la main-d'oeuvre (y compris apprentis)														
1986	Ø	474.8	32.5	1.8	147.9	4.3	52.2	71.9	0.5	69.3	12.5	18.9	5.9	56.9
1987	Ø	439.0	28.9	1.6	137.3	4.0	47.5	62.8	0.6	65.1	11.6	18.8	5.7	55.1
1988	Ø	415.5	28.3	1.6	131.1	4.0	43.4	55.3	0.6	61.3	10.7	18.4	5.5	55.2
1989	Ø	402.0	28.0	1.5	130.5	3.4	39.8	51.4	0.7	59.3	10.2	17.9	4.8	54.4
1989	jan	406.6	28.1	1.5	130.5	3.4	40.6	52.8	0.7	60.0	10.6	18.0	5.4	55.0
	feb	406.3	27.9	1.5	130.8	3.4	40.6	52.6	0.7	59.9	10.6	18.0	5.3	54.9
	mar	405.4	28.1	1.5	130.8	3.4	40.2	52.5	0.7	59.7	10.5	18.0	5.3	54.8
	apr	404.1	28.2	1.5	130.1	3.4	40.3	52.2	0.7	59.6	10.4	17.9	5.3	54.6
	may	403.5	28.2	1.5	130.0	3.4	40.3	52.0	0.7	59.6	10.4	17.9	5.2	54.5
	jun	402.4	28.2	1.5	129.9	3.4	40.2	51.7	0.7	59.4	10.2	17.8	4.8	54.5
	jul	402.4	28.0	1.5	130.6	3.4	39.9	51.9	0.7	59.3	10.2	17.9	4.5	54.6
	aug	402.4	27.8	1.5	131.1	3.4	40.0	51.5	0.7	59.3	10.1	17.9	4.4	54.6
	sep	400.6	27.8	1.5	131.4	3.4	39.4	50.4	0.7	59.3	10.0	17.9	4.4	54.3
	oct	398.0	27.8	1.5	130.7	3.4	39.0	50.1	0.7	58.9	10.0	17.8	4.4	53.9
	nov	397.1	27.8	1.5	130.5	3.4	38.8	49.8	0.7	58.8	10.0	17.8	4.3	53.7
	dec	394.6	27.7	1.5	130.1	3.4	38.5	49.3	0.7	57.7	9.9	17.7	4.3	53.8
1990	jan	391.4	27.5	1.5	128.4	3.4	37.7	49.2	0.7	57.7	9.8	17.7	4.2	53.5
	feb	389.9	27.6	1.5	128.6	3.4	37.4	48.8	0.7	56.9	9.8	17.7	4.2	53.4
	mar		27.6	1.5	128.3				0.7		9.7		4.2	53.5
	apr		27.6		127.7				0.7		9.6		4.2	53.7
	may		27.5		126.7				0.7		9.6		4.2	53.5
2.1.2 Beschäftigte Arbeiter (ohne Lehrlinge)														
Occupied workers (excluding apprentices)														
Ouvriers occupés (apprentis exclus)														
1986	Ø		25.7	1.3	104.6	3.3	36.3	38.4	0.4	53.5	9.3		3.9	37.6
1987	Ø		22.5	1.2	95.6	3.1	32.8	32.0	0.4	49.8	8.4		3.8	36.3
1988	Ø		21.8	1.2	91.2	3.1	29.2	27.1	0.5	47.0	7.6		3.7	36.4
1989	Ø		21.4	1.1	91.7	2.5	26.5	24.2	0.5	45.3	7.2		3.2	35.7
1989	jan		21.5	1.1	90.8	2.5	27.1	25.2	0.5	45.9	7.5		3.6	36.2
	feb		21.3	1.1	91.4	2.5	27.1	25.1	0.5	45.8	7.5		3.5	36.1
	mar		21.6	1.1	91.6	2.5	26.8	24.9	0.5	45.7	7.4		3.5	36.0
	apr		21.6	1.1	91.3	2.5	26.9	24.7	0.5	45.6	7.3		3.5	35.9
	may		21.6	1.1	91.2	2.6	26.8	24.6	0.5	45.5	7.3		3.4	35.8
	jun		21.7	1.1	91.9	2.6	26.8	24.4	0.5	45.3	7.2		3.2	35.8
	jul		21.4	1.2	93.1	2.5	26.5	24.6	0.6	45.2	7.2		3.0	35.8
	aug		21.3	1.1	92.7	2.6	26.6	24.3	0.5	45.2	7.1		3.0	35.7
	sep		21.2	1.2	91.9	2.5	26.2	23.5	0.5	45.2	7.1		2.9	35.5
	oct		21.2	1.2	91.5	2.5	25.9	23.2	0.5	44.9	7.1		2.9	35.3
	nov		21.2	1.2	91.4	2.5	25.7	23.0	0.5	44.8	7.0		2.9	35.1
	dec		21.0	1.2	91.0	2.5	25.5	22.6	0.5	44.1	7.0		2.9	35.0
1990	jan		20.9	1.1	90.1	2.5	24.9	22.5	0.5	44.2	6.9		2.8	34.9
	feb		20.9	1.1	90.3	2.5	24.8	22.3	0.5	43.5	6.9		2.8	34.9
	mar		21.0	1.1	90.3				0.5		6.8		2.8	34.9
	apr		21.0		89.8				0.5		6.8		2.8	35.0
	may		20.9		89.1				0.5		6.8		2.8	34.9

2.1

BESCHÄFTIGUNG UND GELEISTETE ARBEITERSTUNDEN
EMPLOYMENT AND HOURS WORKED
EMPLOI ET HEURES DE TRAVAIL

1000

		EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
2.1.3 Beschäftigte Angestellte (ohne Lehrlinge)														
Salaried staff (excluding apprentices)														
Employés occupés (apprentis exclus)														
1986	Ø	6.6	0.4	34.1	1.0	15.8	33.5	0.1	15.8	3.0			2.0	17.9
1987	Ø	6.1	0.4	32.8	0.9	14.6	30.8	0.1	15.2	3.0			1.9	17.4
1988	Ø	6.2	0.3	31.7	0.9	14.1	28.1	0.1	14.2	3.0			1.8	17.5
1989	Ø	6.3	0.3	31.4	0.9	13.3	27.2	0.1	13.9	2.9			1.6	17.5
1989	jan	6.3	0.3	31.4	0.8	13.5	27.6	0.1	14.0	3.0			1.8	17.6
	feb	6.3	0.3	31.6	0.8	13.5	27.6	0.1	14.0	3.0			1.8	17.6
	mar	6.3	0.3	31.6	0.8	13.4	27.5	0.1	13.9	3.0			1.8	17.5
	apr	6.3	0.3	31.3	0.8	13.4	27.4	0.1	14.0	3.0			1.8	17.5
	may	6.3	0.3	31.3	0.8	13.4	27.4	0.1	13.9	2.9			1.7	17.5
	jun	6.3	0.3	31.6	0.9	13.4	27.3	0.1	13.9	2.9			1.6	17.5
	jul	6.3	0.3	31.5	0.9	13.3	27.3	0.1	13.9	2.9			1.5	17.5
	aug	6.3	0.3	31.5	0.9	13.4	27.2	0.1	13.9	2.9			1.5	17.5
	sep	6.3	0.3	31.5	0.9	13.2	26.9	0.1	14.0	2.8			1.5	17.5
	oct	6.4	0.3	31.3	0.9	13.0	26.9	0.1	13.9	2.8			1.4	17.3
	nov	6.4	0.3	31.3	0.9	13.0	26.8	0.1	13.8	2.8			1.4	17.3
	dec	6.4	0.3	31.3	0.8	13.0	26.7	0.1	13.5	2.8			1.4	17.4
1990	jan	6.3	0.3	31.0	0.8	12.7	26.7	0.1	13.5	2.8			1.4	17.3
	feb	6.4	0.3	31.1	0.9	12.5	26.5	0.1	13.4	2.8			1.4	17.3
	mar	6.4	0.3	31.1				0.1		2.8			1.4	17.3
	apr	6.4		30.9				0.1		2.8			1.4	17.4
	may	6.4		30.7				0.1		2.8			1.4	17.3
2.1.4 Geleistete Arbeiterstunden														
Hours worked by workers														
Heures de travail effectuées par les ouvriers														
1986		39098	2261	159799	6675	64858	57339		87319	14674			6780	70130
1987		35746	1970	146171	5994	56389	49351		80571	13025			7006	69589
1988		35674	1949	141971	6171	53950	41975		76742	12127			6709	69592
1989		34670	1940	138075	5571	46259	37470		73132	11232			5945	67821
1989	jan	3087	179	11949	469	4299	3451		6593	1017			617	5428
	feb	2658	159	11087	460	4097	3213		6195	931			495	5591
	mar	3146	143	11879	487	4209	3487		7158	1019			565	6838
	apr	3055	181	11814	464	4087	3244		6253	980			531	5654
	may	3018	141	11340	505	4183	3194		6571	947			535	6480
	jun	3046	157	11717	483	4105	3478		6548	963			498	5324
	jul	2529	127	11111	425	3670	2827		6064	894			424	4974
	aug	2581	152	11747	394	2280	2192		4397	833			443	5822
	sep	2855	161	11439	472	3757	3095		6053	900			447	5393
	oct	3075	204	11977	484	3952	3371		6164	981			505	5265
	nov	2965	164	11704	469	4015	3176		6102	933			463	6698
	dec	2655	172	10311	459	3605	2742		5034	834			422	4354
1990	jan		152	11723	456	3890				951			478	6160
	feb		158		431	3725				859			417	5265
	mar		153							957			485	

2.2

EISENERZFÖRDERUNG (ROHERZ)
IRON ORE MINED (IN TERMS OF RAW ORE)
EXTRACTION BRUTE DE MINERAI DE FER

1000 t

	A - in der EG / in the EC / dans la CE					B - in Drittländern / in third countries / dans les pays tiers								
	EUR	D	E	F	UK	AUS	BR(1)	CDN(2)	IND	S	SU	USA	YV	
1986	19656	717	6090	12560	289	97788	63036	37224	44184	20388	250596	39612	16716	
1987	16568	247	4492	11566	263	100368	131568	37332	47232	19704	251100	47652	19092	
1988	14484	70	4200	9990	224	101184	85692	39840		20448	249996	57348		
1989		102	4610		32									
1988	jul	837	5	290	512	30	8537	7261	3443	963	21200	5095		
	aug	898	9	350	529	10	8222	9348	3496	3014	1664	21200	5152	
	sep	1330	12	355	946	17	8222	7276	3377	3089	1781	20600	4821	
	oct	1259	8	375	846	30	8222	7099	3852	3722	1857	20600	4910	
	nov	1198	9	305	861	23	7362	7189	3740	4417	1959	20300	4705	
	dec	1122	9	315	795	3	7362	6504	3869	4604	1904	20800	4793	
1989	jan	1070	6	371	691	2		8135	1772		1939	20500	4890	1408
	feb	1151	7	333	810	1		5660	2571		1778	18900	4228	1485
	mar	1249	7	372	867	3					1949	20600	4841	1508
	apr	1129	8	381	737	3					1875		4426	1655
	may	1131	21	385	721	4					1883		5325	
	jun	1284	11	397	872	4					1821			
	jul		6	412		2								
	aug		10	419		2								
	sep		6	426		3								
	oct		7	415		3								
	nov		9	367		3								
	dec		5	332		3								

(1) Ausfuhr / Exports / Exportations

(2) Lieferungen / Deliveries / Livraisons

ROHEISENVERBRAUCH (1)
CONSUMPTION OF PIG IRON(1)
CONSOMMATION DE FONTE (1)

1000 t

	1988	1989	1988 II	1988 III	1988 IV	1989 I	1989 II	1989 III	1989 IV
2.6.1 Nach Mitgliedstaaten (2)									
By member country (2)									
Par pays membre (2)									
EUR	91106		22545	22242	23446	23714			
Belgie/Belgique	9271	9057	2365	2195	2410	2241	2233	2282	2298
Danmark	92	101	24	16	27	28	29	20	24
BR Deutschland	31248	31399	7616	7981	7973	7994	7944	8011	7450
Hellas	19	16	7	4	5	3	3	4	6
Espana	4641	5539	1094	1215	1243	1431	1335	1410	1363
France	13466	13499	3442	3118	3511	3575	3632	3234	3057
Italia	11231		2725	2683	2817	2959			
Luxembourg	2597	2710	642	628	677	686	700	676	648
Nederland	4963	5144	1124	1312	1277	1285	1314	1325	1221
Portugal	448	381	113	114	117	110	70	109	91
United Kingdom	13130	12818	3393	2976	3389	3402	3283	3024	3108
2.6.2 Nach Verfahren									
By process									
Par procédé									
Oxygenstahl(3) Pure oxygen(3) Oxygène pur(3)	90380		22363	22094	23247	23522			
Elektro(3) Electric(3) Électrique(3)	711		177	143	192	187			
Insgesamt(3) Total(3) Total(3)	91091		22540	22237	23439	23709			
Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	45		5	5	6	5			

(1) Einschliesslich Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan

(1) Including spiegeleisen and high-carbon ferromanganese

(1) Y compris spiegel et ferromanganèse carburé

(2) Einschliesslich unabhängige Stahlgießereien

(2) Including independent steel foundries

(2) Y compris fonderies d'acier indépendantes

(3) Ohne unabhängige Stahlgießereien

(3) Excluding independent steel foundries

(3) Non compris fonderies d'acier indépendantes

2.7

SCHROTTVERBRAUCH NACH ANLAGEN (1)
SCRAP CONSUMPTION BY DEPARTMENT (1)
CONSOMMATION DE FERRAILLE PAR SERVICE (1)

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

2.7 Schrottverbrauch insgesamt

Scrap consumption - total

Consommation de ferraille - total

1987	56848	2678	626	12237	1012	8532	6711	246	14885	1308	1159	393	7061
1988	60709	3103	652	13296	1077	8985	6844	303	15552	1473	1197	468	7759
1989		2972	631	12917	1071	9196	6920	362		1415	1111	461	8080
1988	I	15426	755	186	3228	264	2321	1791	78	3983	363	107	2019
	II	15625	770	185	3292	264	2414	1824	70	4073	379	123	1930
	III	14075	738	121	3376	265	1825	1780	70	3361	359	110	1775
	IV	15693	840	160	3398	284	2263	1750	85	4146	373	129	1981
1989	I	16044	793	168	3272	255	2409	1792	87	4341	370	124	2142
	II	16405	700	169	3288	291	2560	1882	96	4578	356	130	2050
	III		658	128	3283	231	1903	1513	84	346	264	93	1834
	IV		720	166	3073	294	2322	1716	95	343	250	114	1854
1990	I			164	3150	286			92	346	252	117	
	II												

2.7.1 Hochöfen (2)

Blast-furnaces(2)

Hauts fourneaux (2)

1987	492			391		62	29			10			
1988	340	5		208		91	13			23			
1989		4		185		63	9			29			27
1988	I	79	1	56		16	3			3			
	II	79	2	53		15	5			4			
	III	98	1	46		44	2			5			
	IV	83	1	52		17	2			11			
1989	I	92	1	61		19	3			8			
	II	73	1	52		11	3			6			
	III	77	1	37		16	1			7			45
	IV		1	34		17	2			8			42
1990	I			39		20							

2.7.2 Stahlwerke

Melting shops

Aciéries

1987	55222	2678	626	11560	1012	8302	6476	246	14627	1308	1159	393	6835
1988	59163	3098	652	12775	1077	8722	6633	303	15245	1473	1197	468	7520
1989	59852	2868	631	12398	1071	8951	6721	362	16247	1415	1111	461	7616
1988	I	15049	754	186	3093	264	2261	1737	78	3919	363	107	1961
	II	15239	768	185	3164	264	2356	1770	70	3987	379	123	1869
	III	13703	737	121	3252	265	1739	1733	70	3317	359	110	1717
	IV	15294	839	160	3266	284	2204	1693	85	4061	373	129	1919
1989	I	15640	792	168	3125	255	2345	1742	87	4261	370	124	2080
	II	16014	699	169	3153	291	2504	1830	96	4488	356	130	1992
	III	13456	657	128	3166	231	1842	1470	84	3412	346	93	1763
	IV	14752	719	166	2955	294	2259	1661	95	4114	343	114	1782
1990	I			164	3121	286	2451		92	346	252	117	1886
	II												

2.7

SCHROTTVERBRAUCH NACH ANLAGEN (1)
SCRAP CONSUMPTION BY DEPARTMENT (1)
CONSOMMATION DE FERRAILLE PAR SERVICE (1)

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

2.7.3 Walzwerke (3)

Rolling mills(3)

Laminoirs (3)

1987	234					15	99			120			
1988	241					12	89			140			
1989	244					9	77			158			
1988		I				4	24			30			
		II				4	21			41			
		III				2	18			19			
		IV				3	26			37			
1989		I				2	19			36			
		II				2	21			42			
		III				2	14			41			
		IV				2	23			40			
1990		I				2							

2.7.4 Unabhängige Stahlgießereien

Independent steel foundries

Fonderies d'acier indépendantes

1987	900	52		286	153	107		128					226
1988	965			313	160	109		144					239
1989				334	173	113							237
1988		I		80	40	27		36					58
		II		75	40	28		38					61
		III		78	40	27		30					59
		IV		79	40	28		40					62
1989		I		87	43	28		37					63
		II		84	43	28		39					59
		III		80	43	27							56
		IV		84	44	30							60
1990		I		90		32							

(1) Einschliesslich Gussbruch

(1) Including cast-iron scrap

(1) Vieilles fontes incluses

(2) Einschliesslich Elektro-Rohisenöfen und Sinteranlagen

(2) Including electric smelting furnaces and sinter plants

(2) Y compris fours électriques à fonte et installations d'agglomération

(3) Für Schweisseseisenpakete und zum Weiterauswalzen verbrauchtes Material (kein Halbzeug)

(3) For puddled bars and pilings and used material for re-rolling (not semi-finished products)

(3) Pour fer au paquet et produits usagés relaminés

3

Erzeugung

Production

Production

3.1

ROHEISENERZEUGUNG(1)
PIG IRON PRODUCTION(1)
PRODUCTION DE FONTE BRUTE(1)

1000 t

	EUR	B	D	E	F	I	L	NL	P	UK	Austria	USA	Japan
1986	85403	8074	29018	4811	13982	11966	2650	4628	463	9812	3395	39871	74627
1987	85603	8254	28517	4804	13449	11355	2305	4575	431	11914	3417	43851	73419
1988	93681	9182	32453	4691	14786	11376	2519	4994	445	13235	3684	50571	79302
1989	95071	8861	32777	5535	15071	11788	2684	5163	377	12816	3813	50687	80197
jul	7445	623	2715	397	1111	907	204	442	38	1007	322	4320	6817
aug	7594	746	2813	411	1040	995	216	438	39	898	328	4159	6636
sep	7895	791	2707	413	1237	922	213	440	37	1137	298	4184	6549
oct	8284	810	2841	445	1309	979	221	441	40	1200	294	4215	6869
nov	8195	771	2945	409	1290	949	218	410	38	1165	319	4042	6601
dec	7733	803	2542	397	1305	962	217	434	37	1036	325	4274	6829
1989	8399	837	2825	503	1356	1014	227	453	38	1147	331	4504	6907
jan	8399	837	2825	503	1356	1014	227	453	38	1147	331	4504	6907
feb	7649	621	2695	463	1210	943	205	401	33	1079	293	4222	6155
mar	8194	707	2811	456	1365	1018	227	436	39	1135	333	4638	6660
apr	8223	661	2916	429	1364	1096	223	442	26	1067	322	4527	6537
may	8183	729	2694	463	1433	1021	233	449	18	1143	330	4452	6726
jun	8048	743	2691	453	1338	1048	225	430	28	1092	317	4270	6567
jul	8080	781	2855	483	1187	1051	232	431	37	1024	343	4177	6887
aug	7824	760	2816	471	1115	973	238	463	35	954	326	3785	6856
sep	7844	733	2636	464	1228	983	230	433	32	1105	335	3994	6533
oct	7903	764	2877	465	1236	850	230	439	33	1008	337	4257	6906
nov	7779	753	2710	461	1179	952	207	414	27	1076	268	3921	6558
dec	6969	772	2250	458	1061	840	208	372	31	975	278	3812	6905
1990	7830	854	2572	461	1201	984	234	402	33	1089	279	4207	7004
jan	7830	854	2572	461	1201	984	234	402	33	1089	279	4207	7004
feb	7388	778	2468	446	1151	958	200	391	28	968	287	3829	6052
mar	8113	875	2722	432	1296	1031	236	398	34	1089	312	4247	6561
apr	7777	777	2486	465	1233	1032	221	425	34	1106	309	4127	6407

(1) Einschliesslich Spiegeleisen und kohlenstoffreiches Ferromangan auch aus Elektro-Rohisenöfen, jedoch ohne sonstige Ferrolrungen und ohne umgeschmolzenes Rohisen

(1) Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegeleisen and high-carbon ferromanganese from the blast furnace and electric smelting furnace, without other ferro-alloys

(1) Production nette (sans fonte repassée), y compris fonte spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte, mais sans autres ferroallages

ROHSTAHLERZEUGUNG
CRUDE STEEL PRODUCTION
PRODUCTION D'ACIER BRUT

1000 t

	EUR	B	DK	D	E	F	GR	I	IRL	L	NL	P	UK(2)	A	USA(3)	J	
Blöcke, Strangguss und Flüssigstahl(1)																	
Ingots, continuously cast products and liquid steel for castings(1)																	
Lingots, coulée continue et acier liquide pour moulages(1)																	
1986	125596	9713	632	37134	11882	17670	1009	22883	208	3705	5283	710	14769	4340	75735	98275	
1987	126054	9783	605	36248	11691	17489	908	22859	220	3302	5082	732	17136	4300	82737	98513	
1988	137425	11222	650	41023	11886	18598	959	23760	271	3661	5518	811	19065	4567	92735	105681	
1989	139577	10966	624	41073	12765	18692	957	25216	324	3721	5681	761	18799	4718	90896	107910	
1988	jul	10949	745	22	3392	1012	1462	80	1993	13	280	478	74	1398	397	7542	8940
	aug	9792	908	43	3571	555	1174	68	1343	19	311	464	72	1265	402	7592	8559
	sep	11825	987	52	3499	1066	1561	92	2109	31	302	483	53	1591	375	7644	8618
	oct	12432	1002	60	3657	1136	1630	95	2194	25	323	486	75	1747	374	7732	9365
	nov	12104	947	61	3724	1050	1583	88	2103	25	322	448	72	1682	399	7316	8822
	dec	10980	986	53	3102	912	1605	72	1956	26	310	463	70	1424	380	7382	8833
1989	jan	12211	1042	56	3475	1125	1680	77	2165	22	326	497	76	1670	400	8101	9055
	feb	11515	806	59	3388	1080	1550	79	2143	25	293	443	63	1587	359	7445	8344
	mar	12205	898	53	3512	1138	1716	74	2224	31	337	482	76	1664	415	8350	8986
	apr	12303	876	63	3652	1108	1683	83	2328	27	320	488	67	1608	406	8109	9082
	may	11976	937	59	3303	1136	1741	90	2223	28	313	499	55	1592	406	8012	9191
	jun	12052	930	48	3445	1132	1631	90	2277	31	323	476	61	1607	402	7583	8968
	jul	11544	895	15	3510	997	1493	82	2228	11	297	465	70	1481	419	7382	9189
	aug	10238	930	52	3549	776	1274	40	1396	27	300	504	60	1332	403	7229	8769
	sep	11711	904	57	3392	1075	1566	90	2134	37	324	480	46	1605	412	7069	8710
	oct	11940	927	57	3615	1150	1605	92	2082	29	319	488	68	1508	416	7587	9435
	nov	11736	920	60	3437	1101	1477	180	2177	28	293	459	59	1545	340	6854	8933
	dec	9972	901	45	2797	945	1275	71	1811	28	276	401	59	1363	340	6702	9248
1990	jan	11180	1027	45	3191	1113	1573	82	2039	25	312	441	63	1269	347	7648	9172
	feb	10871	958	59	3160	940	1420	87	2046	23	273	433	55	1417	363	7075	8274
	mar	11747	1057	58	3481	970	1595	93	2328	35	326	401	66	1337	397	7893	9170
	apr	10857	885	41	3145	970	1447	81	2134	28	296	433	66	1332	386	7618	9102

(1) Einschliesslich Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguss der unabhängigen Stahlgessereien.

(2) Auf den Kalendermonat bzw. das Kalenderjahr umgerechnet.

(3) Einschliesslich Erzeugung der unabhängigen Stahlgessereien, die nicht vom American Iron and Steel Institute erfasst werden

(1) Including production of liquid steel for casting in independent steel foundries.

(2) Adjusted to calendar months and years.

(3) Including production of independent steel foundries not surveyed by the American Iron and Steel Institute

(1) Y compris la production d'acier liquide pour moulage des fondries d'acier indépendantes.

(2) Ajusté au mois et à l'année calendaires.

(3) Y compris la production des fondries d'acier indépendantes non recensées par l'American Iron and Steel Institute

ROHSTAHLERZEUGUNG NACH VERFAHREN
CRUDE STEEL PRODUCTION BY PROCESS
PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR PROCEDE

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.3.1 Oxygenstahl**Pure oxygen****Oxygène pur**

1986	88790	9027		30321		4874	13734		11046	3705	5052	448	10589
1987	89079	9130		29890		4930	13228		10558	3302	4836	448	12747
1988	97021	10298		33938		4751	14083		10535	3661	5263	470	14085
1989	97826	9960		33943		5617	13956		11173	3721	5419	386	13665
1989	jan	8680	956		2908	509	1272		974	326	474	40	1220
	feb	7977	710		2818	473	1149		926	293	422	35	1152
	mar	8510	807		2899	456	1277		1012	337	459	42	1221
	apr	8497	779		3016	432	1241		1070	320	466	26	1148
	may	8305	845		2702	467	1330		932	313	474	18	1224
	jun	8238	832		2797	452	1182		999	323	451	28	1173
	jul	8308	859		2960	487	1136		981	297	449	37	1101
	aug	7991	844		2904	480	1033		913	300	485	34	998
	sep	8094	815		2769	468	1147		916	324	455	33	1167
	oct	8131	844		2889	470	1173		778	319	463	34	1061
	nov	8023	820		2831	475	1116		877	293	434	26	1151
	dec	7072	848		2350	448	900		795	276	386	32	1037
1990	jan		939		2631	476	1165			312	418	34	
	feb		863		2574					273	410	27	1020
	mar		953										
	apr												
	may												

3.3.2 Elektro**Electric****Électrique**

1986	36820	686	632	6813	1009	7020	3931	208	11837		234	261	4190	
1987	36888	654	606	6358	908	6665	4261	220	12262		247	283	4423	
1988	40333	922	650	7085	959	7134	4515	271	13226		255	340	4975	
1989	41731	1006	624	7130	957	7148	4736	324	14016		262	375	5154	
1989	jan	3552	85	56	567	77	616	408	22	1191		23	36	472
	feb	3559	95	59	571	79	607	401	25	1217		21	28	456
	mar	3715	91	53	613	74	682	439	31	1212		23	34	463
	apr	3827	97	63	636	83	677	443	27	1257		22	41	482
	may	3688	92	59	600	90	669	412	28	1291		25	37	385
	jun	3836	98	48	648	90	680	449	31	1278		24	33	456
	jul	3258	36	15	550	82	510	357	11	1247		16	33	402
	aug	2262	85	52	644	40	296	241	27	483		19	26	349
	sep	3641	90	57	622	90	607	419	37	1219		25	13	462
	oct	3830	83	57	625	92	680	432	29	1304		25	33	469
	nov	3642	101	60	606	90	627	361	28	1300		24	33	413
	dec	2922	53	45	447	71	497	375	28	1016		15	27	348
1990	jan		87	45	561	82	636	409	25			24	29	
	feb		96	59	586				23			23	27	416
	mar		104	58					35					
	apr													
	may													

3.4

ERZEUGUNG VON ROHBLÖCKEN, STRANGGUSS UND FLÜSSIGSTAHL FÜR STAHL-
GUSSPRODUCTION OF INGOTS, CONTINUOUSLY CAST PRODUCTS & LIQUID STEEL FOR
CASTINGPRODUCTION DE LINGOTS, PRODUITS DE COULEE CONTINUE ET ACIER LIQUIDE
POUR MOULAGE

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
3.4.1 Rohblöcke													
Ingots													
Lingots													
1986	28829	2587		5333		4454	1538		3469	2424	3022	386	5589
1987	22292	1330		4020		3740	1003		2143	2064	1777	396	5800
1988	20514	1295		4343		2883	923		1504	2409	1343	433	5390
1989	15633	943		3820		1606	940		1291	2475	727	360	3479
1989	jan	1610	137	358		215	92		111	214	87	35	361
	feb	1469	73	347		191	85		109	199	81	30	355
	mar	1435	59	330		154	89		114	220	86	36	347
	apr	1334	55	341		122	90		112	208	76	27	303
	may	1324	102	317		114	83		128	202	73	21	284
	jun	1335	64	335		123	90		125	216	63	28	291
	jul	1221	78	293		111	75		111	220	52	33	248
	aug	1127	85	324		109	24		53	190	51	31	261
	sep	1307	74	314		139	80		102	215	52	31	300
	oct	1264	74	327		119	83		115	219	41	33	253
	nov	1215	85	312		115	74		117	197	40	28	248
	dec	992	57	222		93	74		90	174	26	28	228
1990	jan	837	97	288		109	82			199	35	27	
	feb	819	89	284						178	34	28	206
	mar	87	87										
	apr												
	may												

3.4.2 Erzeugnisse der Stranggussanlagen

Continuously cast products

Produits de coulée continue

1986	95441	7036	632	31404	1009	7267	15899	208	19227	1281	2258	324	8927
1987	102515	8391	605	31898	908	7797	16271	220	20547	1238	3302	336	11111
1988	115603	9869	650	36326	959	8843	17445	271	22074	1252	4171	378	13429
1989	122670	9951	624	36875	957	10979	17513	324	23731	1246	4949	376	15072
1989	jan	10505	899	56	3084	77	894	1567	22	2038	113	409	1308
	feb	9952	726	59	3009	79	874	1444	25	2018	93	362	1232
	mar	10674	833	53	3149	74	968	1605	31	2094	117	395	1317
	apr	10873	814	63	3278	83	971	1572	27	2199	111	411	1305
	may	10560	829	59	2957	90	1006	1638	28	2077	111	425	1307
	jun	10619	861	48	3075	90	994	1520	31	2135	108	412	1315
	jul	10238	811	15	3192	82	870	1401	11	2101	77	413	1232
	aug	9053	839	52	3192	40	667	1244	27	1331	109	452	1071
	sep	10306	824	57	3044	90	920	1463	37	2016	109	428	1305
	oct	10573	847	57	3253	92	1013	1499	29	1950	99	446	1254
	nov	10423	830	60	3092	180	968	1381	28	2044	96	419	1297
	dec	8894	838	45	2549	71	836	1180	28	1706	102	375	1134
1990	jan	10268	929	45	2869	82	986	1469	25	2039	112	406	1269
	feb	10018	869	59	2844	87	940	1420	23	2046	95	399	1209
	mar	11089	969	58	3152	93	970	1595	35	2328	116	401	1337
	apr	10360	885	41	2865	81	970	1447	28	2134	111	433	1332
	may												

3.4

ERZEUGUNG VON ROHBLÖCKEN, STRANGGUSS UND FLÜSSIGSTAHL FÜR STAHL- GUSS

PRODUCTION OF INGOTS, CONTINUOUSLY CAST PRODUCTS & LIQUID STEEL FOR CASTING

PRODUCTION DE LINGOTS, PRODUITS DE COULEE CONTINUE ET ACIER LIQUIDE POUR MOULAGE

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
3.4.3 Flüssigstahl für Stahlguss(1)													
Liquid steel for castings(1)													
Acier liquide pour moulages(1)													
1986	1340	90		397		173	233		187		6		255
1987	1161	61		329		156	215		168		4		227
1988	1236	57		355		160	230		183		4		247
1989	1318	72		378		179	239		195		5		251
1989	jan	115	6	32		16	21		16		0		23
	feb	114	6	32		16	21		16		0		21
	mar	113	6	32		16	22		17		0		20
	apr	114	6	33		16	21		17		0		22
	may	106	6	28		16	20		18		0		17
	jun	117	6	35		16	21		17		1		22
	jul	104	6	26		16	17		17		0		22
	aug	72	6	32		0	6		12		0		14
	sep	120	6	33		15	23		17		0		25
	oct	122	6	35		18	23		17		0		22
	nov	115	6	33		18	22		17		0		19
	dec	107	6	26		16	21		15		0		23
1990	jan	74		34		17	23				0		
	feb	54		33							0		21
	mar												
	apr												
	may												

(1) Einschliesslich Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguss der unabhängigen Stahlgiesereien

(1) Including independent steel foundries' production of liquid steel for casting

(1) Y compris la production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes

3.5

ERZEUGUNG VON EDELSTAHL (ROHSTAHL)
PRODUCTION OF SPECIAL STEELS (CRUDE STEEL)
PRODUCTION D'ACIERS SPECIAUX (ACIER BRUT)

1000 t

	EUR	D	E	F	I	NL-B-L	P	UK
--	-----	---	---	---	---	--------	---	----

3.5 Edelstahl insgesamt**Total of special steels****Total d'aciers spéciaux**

1986	20868.2	8598.5	1963.8	2912.5	4764.2	953.5		1675.8
1987	19930.2	7877.5	1950.5	2852.7	4392.2	983.1		1874.2
1988	22622.8	8932.1	2126.9	3190.6	5038.7	1344.0		1990.6
1989	21963.6	8540.3	2051.7	3229.1	4983.4	1292.6		1866.5
1989	jan	1950.3	750.9	196.4	286.6	458.5	99.7	158.2
	feb	1914.8	736.7	193.7	279.3	421.6	114.4	169.2
	mar	2054.9	759.3	211.9	336.4	439.0	119.6	188.6
	apr	2063.0	778.6	187.0	312.3	486.6	125.1	173.4
	may	1854.5	681.1	183.3	279.7	448.3	102.4	159.7
	jun	2022.9	744.7	190.0	335.3	468.9	128.0	155.9
	jul	1750.5	736.1	170.7	239.8	425.3	58.4	120.2
	aug	1373.1	745.5	24.3	124.0	222.8	113.9	142.6
	sep	1805.3	674.9	181.0	270.7	385.2	138.4	155.1
	oct	1833.1	684.3	191.8	282.2	418.8	106.8	149.2
	nov	1853.7	709.6	183.6	240.6	413.5	118.4	187.9
	dec	1498.4	538.6	148.8	242.3	395.0	67.3	106.5
1990	jan	1742.7	635.5	184.0	296.1	362.3	123.9	140.8
	feb		630.0	174.4	246.9			144.7
	mar		637.3		284.2			

3.5.1 Unlegierte Rohblöcke**Non-alloy steel ingots****Lingots d'aciers spéciaux non alliés**

1986	5544.3	1410.7	1128.1	638.0	1409.3	311.7		646.5
1987	5402.3	1450.0	1081.3	521.1	1277.6	366.7		705.5
1988	5950.8	1610.2	1039.3	598.7	1574.2	377.7		750.7
1989	5546.3	1458.8	1012.1	654.7	1492.6	328.7		599.4
1989	jan	493.0	118.2	96.5	56.4	138.8	27.4	55.5
	feb	492.2	137.8	88.6	57.9	118.4	29.2	60.3
	mar	503.8	124.7	100.3	61.0	133.9	28.8	55.1
	apr	529.0	133.2	99.3	63.8	146.2	27.7	58.8
	may	477.1	122.2	90.4	55.5	138.0	22.3	48.7
	jun	487.6	124.8	100.4	63.2	136.3	21.8	41.0
	jul	437.7	108.5	84.2	55.7	139.1	15.8	34.3
	aug	276.2	116.1	3.6	24.0	55.6	28.8	48.0
	sep	478.9	109.8	90.0	56.1	119.9	48.1	55.2
	oct	492.2	137.2	94.5	57.6	124.9	28.6	49.4
	nov	495.4	122.6	93.8	51.0	129.7	38.1	60.2
	dec	394.5	103.6	81.7	52.4	111.7	12.2	33.0
1990	jan	451.3	126.1	82.5	58.9	119.3	22.5	42.1
	feb		111.1	84.5	45.5			43.2
	mar		127.4		49.7			

3.5

ERZEUGUNG VON EDELSTAHL (ROHSTAHL)
PRODUCTION OF SPECIAL STEELS (CRUDE STEEL)
PRODUCTION D'ACIERS SPECIAUX (ACIER BRUT)

1000 t

	EUR	D	E	F	I	NL-B-L	P	UK
3.5.2 Legierte Rohblöcke (1)								
Alloy steel ingots (1)								
Lingots d'aciers spéciaux alliés (1)								
1986	15104.4	6987.7	832.5	2270.0	3343.4	641.8		1029.1
1987	14351.1	6265.5	867.3	2329.8	3106.2	616.4		1165.9
1988	16484.0	7149.5	1085.3	2589.5	3456.9	966.3		1236.5
1989	16375.5	7062.3	1037.1	2570.4	3478.9	964.0		1262.9
1989	jan	1454.3	631.2	99.6	230.0	318.7	72.3	102.4
	feb	1419.2	597.4	104.8	221.2	302.0	85.2	108.4
	mar	1547.7	633.0	111.5	275.1	303.8	90.8	133.5
	apr	1530.3	643.7	87.3	248.4	339.5	97.4	114.0
	may	1373.6	557.1	92.6	224.0	309.2	80.2	110.6
	jun	1531.4	618.3	89.2	271.5	331.5	106.2	114.7
	jul	1309.8	626.7	86.2	183.5	284.9	42.6	85.9
	aug	1094.2	627.7	20.7	99.7	166.7	85.2	94.2
	sep	1322.5	563.2	90.9	214.3	264.0	90.4	99.7
	oct	1337.4	545.2	97.1	224.2	293.1	78.3	99.5
	nov	1354.4	585.5	89.7	189.2	282.7	80.4	126.9
	dec	1100.4	433.3	67.0	189.4	282.5	55.1	73.0
1990	jan	1287.3	507.9	101.4	236.7	242.1	101.5	97.6
	feb		517.3	89.7	201.1			100.9
	mar		508.1		234.1			

3.5.3 Flüssigstahl für Stahlguss, legiert(2)**Liquid alloy steels for casting(2)****Aciers liquides pour moulage(2)**

1986	219.6	200.1	3.3	4.5	11.5			0.3
1987	176.8	162.0	1.8	1.9	8.3			2.8
1988	188.1	172.4	2.4	2.4	7.5			3.4
1989	41.9	19.3	2.5	3.9	11.9			4.2
1989	jan	3.0	1.4	0.3	0.1	1.0		0.2
	feb	3.4	1.5	0.2	0.1	1.2		0.4
	mar	3.4	1.6	0.2	0.3	1.2		
	apr	3.7	1.6	0.4	0.1	0.9		0.5
	may	3.8	1.8	0.3	0.2	1.1		0.4
	jun	3.9	1.7	0.4	0.6	1.0		0.2
	jul	3.0	0.9	0.3	0.6	1.2		
	aug	2.7	1.7		0.2	0.4		0.3
	sep	3.9	1.9	0.2	0.3	1.3		0.2
	oct	3.6	1.8	0.2	0.4	0.8		0.4
	nov	3.9	1.6	0.1	0.3	1.0		0.8
	dec	3.5	1.6		0.5	0.8		0.5
1990	jan	4.1	1.5	0.1	0.5	0.9		1.1
	feb		1.7	0.1	0.3			0.6
	mar		1.8		0.3			

(1) Einschliesslich Erzeugnisse der Stranggussanlagen.

(1) Including continuously cast steel products.

(1) Y compris les produits de coulée continue.

(2) Ohne die Erzeugung der unabhängigen Stahlgliessereien.

(2) Excluding the production of independent steel foundries.

(2) Sans la production des fonderies d'acier indépendantes.

ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN (EG)
PRODUCTION OF FINISHED ROLLED STEEL PRODUCTS (EC)
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES (CE)

1000 t

	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie		Stahlpund- wände	Breitflansch träger	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores Other sections ≥ 80 mm and zores Autres profilés ≥ 80 mm et zorés	Walzdraht in Ringeln	Betonstahl	Anderer Stabstahl	Breitflach stahl	Bartstahl u. Röhren streifen	
	Schienen	Schwellen Unterlage- platten									Sheet steel piling
	Rails	Sleepers fishplates and sole- plates	Palplanches	Poutrelles à larges ailes		Fil machine en couronne	Ronds à béton	Autres acières marchands	Large plats	Feuillards et bandes à tubes à chaud	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1988	1128	103	625	3023	4557	13051	10110	10702	400	4330	
1989	1039	119	651	3344	4599	13147	11117	11122	432	4463	
1989	mar	95	14	54	298	1209	1019	1034	36	408	
	apr	88	7	64	277	1224	975	1001	35	389	
	may	86	11	63	285	1133	1035	998	44	359	
	jun	93	11	58	309	1268	1046	1026	44	385	
	jul	92	10	44	255	246	995	878	868	20	370
	aug	69	3	56	199	259	867	605	567	31	300
	sep	88	9	52	303	400	1126	1022	961	43	384
	oct	87	14	53	305	418	1164	1007	1006	33	405
	nov	93	9	54	325	405	1111	941	1012	33	387
	dec	63	22	40	227	320	910	806	840	24	314
1990	jan										
	feb										
	mar										

ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN (EG)
PRODUCTION OF FINISHED ROLLED STEEL PRODUCTS (EC)
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES (CE)

1000 t

Bleche (warmgewalzt), auf Breitbandstraßen hergestellt <i>Hot rolled plates and sheets produced on wide strip mills</i> Tôles laminées à chaud, obtenues sur trains à larges bandes			Bleche (warmgewalzt), auf sonstigen Straßen hergestellt <i>Hot rolled plates and sheets produced on other mills</i> Tôles laminées à chaud, obtenues sur d'autres trains			Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) <i>Hot rolled wide strip classed as finished products</i> Larges bandes à chaud (produits finis) (1)		Bleche (kaltgewalzt) <i>Cold rolled plates and sheets</i> Tôles laminées à froid		Halbzeug für Röhren <i>Semis for tubes</i> Demi- produits pour tubes (2)	Σ		
> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	>= 3 mm	< 3 mm	>= 3 mm	< 3 mm				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1178	725	404	8525	40	4	10079	8457	280	32812	4531	115061	1988	
1218	644	374	8482	36	5	10133	9431	233	34271	4187	119045	1989	
114	58	35	739	5	1	1021	964	20	3122	383	11082	1989	mar
97	54	30	705	3	0	881	753	21	3012	376	10411		apr
109	57	35	765	3	0	850	809	21	3055	363	10480		may
112	54	28	787	3	0	889	847	23	3042	377	10816		jun
130	49	29	576	2	0	773	657	24	2778	334	9130		jul
158	53	25	598	2	0	806	687	14	2371	277	7947		aug
83	43	37	707	8	1	847	857	20	2925	354	10269		sep
84	43	25	774	2	1	778	723	16	2952	362	10250		oct
99	48	37	764	1	0	879	731	20	3068	359	10375		nov
155	57	23	537	2	0	721	630	16	2454	301	8465		dec
												1990	jan
													feb
													mar

3.7

ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON WARBREITBAND (EG)
PRODUCTION AND TRANSFORMATION OF HOT ROLLED WIDE STRIP (CE)
PRODUCTION ET TRANSFORMATION DE LARGES BANDES A CHAUD (CE)

1000 t

		Erzeugung der Warmbreitbandstraßen <i>Production of wide hot-strip mills</i> Production des trains à larges bandes		Verarbeitung durch: <i>Transformation by :</i> Transformation par:				Σ
		Σ	coils	Schneiden zu Warmband <i>Slitting</i> Refente en feuillards à chaud	Zerschneiden zu Warmblechen <i>Cutting to length</i> Découpage en tôles à chaud	Überziehen <i>Coating</i> Revêtement	Kaltweiterauswalzen <i>Cold reduction</i> Fil Relaminage à froid	
		1	2	3	4	5	6	7
1988		60756	60211	2199	2184	158	35345	39886
1989		63115	62583	2299	2152	156	36822	41429
1989	mar	5678	5629	196	198	16	3357	3767
	apr	5592	5546	194	177	14	3234	3619
	may	5633	5583	180	190	16	3259	3644
	jun	5236	5190	193	186	12	3266	3658
	jul	5297	5254	199	166	11	2950	3326
	aug	4787	4767	186	170	9	2512	2876
	sep	5302	5252	198	174	15	3135	3522
	oct	5364	4812	198	145	11	3139	3493
	nov	5259	5201	214	173	17	3258	3662
	dec	4369	4326	160	161	9	2668	2998
1990	jan							
	feb							
	mar							

ERZEUGUNG UNS VERARBEITUNG VON WARBREITBAND (EG)
PRODUCTION AND TRANSFORMATION OF HOT ROLLED WIDE STRIP (CE)
PRODUCTION ET TRANSFORMATION DE LARGES BANDES A CHAUD (CE)

1000 t

Verarbeitung zu: / Transformation to: / Transformation en :								Σ	
Warmband Hot rolled strip Feuillards à chaud	Bleichen (warmgewalzt) Sheets and plates (hot rolled)		Tôles à chaud		Kaltgewalzten Bleichen Cold-rolled sheets and plates		Σ		
	Durch Zerschneiden By cutting to length Par découpage		überzogen coated revêtues		Tôles laminées à froid 1				
	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm			
8	9	10	11	12	13	14	15		
2069	2080	259	156	147	33045	32742	37349	1988	
2133	2058	223	154	2688	34456	31642	38801	1989	
185	188	20	16	15	3138	3117	3527	1989 mar	
182	169	18	14	13	3030	3009	3395	1989 apr	
169	183	20	16	14	3073	3051	3440	1989 may	
181	178	17	12	11	3058	3034	3429	1989 jun	
175	159	19	11	10	2798	2773	3143	1989 jul	
174	162	16	9	8	2386	2346	2730	1989 aug	
186	167	23	15	14	2937	2916	3305	1989 sep	
186	139	14	10	10	2958	2910	3294	1989 oct	
186	165	20	17	16	3057	3030	3424	1989 nov	
151	154	14	9	8	2463	2446	2778	1989 dec	
								1990	
								1990 jan	
								1990 feb	
								1990 mar	

3.8

ERZEUGUNG VON WEITERVERARB.WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN(EG)
PRODUCTION OF END PRODUCTS (EC)
PRODUCTION DE PRODUITS FINALS (CE)

1000 t

		Weißblech und sonstige verzinnte Bleche, Weißband Tinplate and other tinned sheets, tinned strip Fer-blanc et autres tôles étamées	ECCS (TFS)	Feinstblech <i>Blackplate for use as such</i>	Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche <i>Galvanized sheets, terneplate and other coated sheets</i>	Elektrobleche <i>Electrical sheets</i>	
		Galvanisch verzinkt By electrotinning Par étamage électrolytique					Feuerverzinkt By hot dip tinning Par étamage à chaud
		1	3	4	5	6	
1987		4086	3	569	554	8979	1006
1988		4174	2	637	492	10281	1112
1989		4169	1	627	439	11305	2304
1988	oct	366	0	54	46	968	86
	nov	358	0	54	44	965	98
	dec	285	0	46	44	863	84
1989	jan	319	0	48	45	932	94
	feb	321	0	54	42	905	99
	mar	398	0	59	46	1026	102
	apr	394	0	55	40	996	99
	may	391	0	54	37	1029	107
	jun	369	0	67	36	1014	98
	jul	341	0	52	32	987	94
	aug	316	0	45	37	675	72
	sep	358	0	53	32	998	97
	oct	367	0	47	33	1024	99
	nov	347	0	53	35	1047	109
	dec	288	0	44	25	847	173
1990	jan						
	feb						
	mar						

ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN
PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.9 Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt, Halbzeug für Röhren

Total of all finished products and semis for tubes

Total général des produits finis et demi-produits pour tubes

1986	102963	7361	540	29584	1627	10167	15026	189	19953	3150	3014	758	11595	
1987	105122	7415	542	29461	1638	10096	15355	214	20527	2911	3043	861	13060	
1988	115061	8771	589	32731	1719	10804	16138	239	22010	3277	3267	817	14698	
1989	119045	8600	619	33851	1892	11289	16326	296	23210	3299	3612	885	15165	
1988	oct	10398	804	56	2849	171	1010	1430	25	2094	301	312	62	1284
	nov	10456	774	56	2875	149	1008	1331	20	2035	296	271	77	1564
	dec	8940	716	45	2438	154	870	1355	24	1828	275	212	63	961
1989	jan	10003	741	56	2773	152	1009	1499	22	1874	287	271	67	1252
	feb	9940	659	60	2748	171	989	1358	23	2095	268	275	64	1228
	mar	11082	802	52	2902	189	1028	1573	27	2243	299	328	72	1569
	apr	10411	766	53	2942	170	1012	1503	27	1917	297	308	87	1329
	may	10480	815	54	2707	184	1034	1460	19	2111	279	294	64	1457
	jun	10816	743	54	3105	190	1018	1500	35	2184	293	323	67	1304
	jul	9130	522	12	2730	148	925	1245	10	1994	248	297	42	956
	aug	7947	645	59	3031	111	465	905	23	942	227	310	60	1168
	sep	10269	766	47	2938	129	912	1385	34	2112	287	350	55	1256
	oct	10250	787	67	2891	173	997	1368	28	2029	297	318	59	1236
	nov	10375	746	58	2835	146	1013	1358	26	2055	285	313	61	1477
	dec	8465	626	48	2247	128	889	1171	22	1880	233	225	64	933
1990	jan		799	54	2596	117	969		24	1880	288	307	78	1318
	feb		767	50	2583	139	930		26		260	288	57	1213
	mar		801	55	2993	182	1019			2223	295	294	83	1298

3.9.1 Oberbaumaterial

Railway track material

Matériel de voie

1986	1226			299		39	254		309	151		3	172
1987	1152			272		55	179		293	108		8	237
1988	1231			255		82	220		317	111		9	236
1989	1158			238		69	200		293	118			242
1988	oct	96		16		6	16		26	9		1	21
	nov	101		17		9	14		26	9		2	24
	dec	73		13		1	15		25	7			11
1989	jan	96		20		3	19		29	5			19
	feb	93		14		5	17		27	9			22
	mar	109		17		9	18		28	13			24
	apr	95		19		3	20		24	10			20
	may	97		21		4	17		23	9			22
	jun	104		22		5	19		26	11			20
	jul	102		24		7	17		26	9			19
	aug	72		22		0	10		21	6			13
	sep	97		23		6	15		21	14			18
	oct	101		22		6	15		27	12			20
	nov	102		19		8	15		20	12			28
	dec	85		14		12	19		14	9			17
1990	jan			24		8			14	10			24
	feb			19		10				10			20
	mar			23		10			15	9			21

ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN
PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.9.2 Schwere Profile**Heavy sections****Profilés lourds**

1986	7009	271		1463		1284	668	157	573	1133		23	1437
1987	7161	261		1430		1243	654	179	636	1056		20	1682
1988	8205	310		1654		1379	749	214	734	1265		26	1874
1989	8593	334		1727		1379	729	284	836	1350		28	1926
1988	oct	771	31	154		131	73	19	79	117		2	165
	nov	795	25	159		139	70	14	60	117		4	206
	dec	674	32	126		114	79	22	61	115		0	125
1989	jan	784	30	162		146	71	18	67	120		4	165
	feb	757	32	155		126	66	23	71	110		1	174
	mar	806	30	149		138	69	26	73	111		4	206
	apr	759	30	162		121	68	24	63	116		3	173
	may	747	26	137		121	64	15	78	107		2	196
	jun	783	30	153		134	73	35	79	126		2	153
	jul	545	22	107		76	30	10	60	117		1	122
	aug	514	16	125		34	48	23	28	90		2	148
	sep	754	28	144		120	64	34	75	116		3	170
	oct	775	36	156		129	65	28	90	126		2	143
	nov	784	30	162		130	62	26	79	116		3	176
	dec	588	23	118		104	50	22	74	96		1	100
1990	jan		32	146		119		24	74	110		1	153
	feb		27	145		122		26		106		5	147
	mar		32	162		120			77	121		2	147

3.9.3 Flacherzeugnisse**Total of flat products****Total des produits plats**

1986	59232	6233	363	19410	660	3680	9802		9563	604	2512	141	6264
1987	61297	6453	372	19537	759	3857	10237		9631	602	2515	207	7127
1988	67234	7652	393	21581	840	4343	10917		9904	679	2694	229	8002
1989	69719	7557	430	22705	937	4846	11179		10024	669	3014	224	8134
1988	oct	5942	702	35	1831	77	390	963	917	60	265	17	685
	nov	6077	667	39	1893	62	417	905	930	63	217	23	860
	dec	5326	639	28	1649	83	395	901	877	56	166	21	512
1989	jan	5904	640	39	1891	78	430	1019	866	61	215	18	647
	feb	5822	558	40	1805	102	422	928	961	54	231	19	700
	mar	6522	688	38	1956	106	424	1077	1036	63	269	23	842
	apr	5982	654	34	1900	95	408	1024	817	65	251	23	711
	may	6108	720	39	1781	92	431	1026	876	62	242	21	817
	jun	6214	631	35	2070	101	394	1005	928	54	266	22	708
	jul	5407	485	8	1853	64	463	891	824	49	253	17	501
	aug	5045	576	39	2054	57	286	643	423	41	284	18	624
	sep	5955	689	31	2000	37	370	936	893	53	287	7	651
	oct	5835	705	49	1895	88	398	916	790	64	263	11	656
	nov	6066	655	42	1936	58	421	941	861	59	270	14	807
	dec	4934	573	35	1566	57	401	772	815	45	182	18	470
1990	jan		711	38	1750	32	406		815	59	260	21	753
	feb		684	34	1715	61	380			51	236	14	636
	mar		710	35	1954	89	449		922	53	244	22	622

3.9

ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN
PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.9.3.1 Breitflachstahl**Universal plates****Larges plats**

1986	335	1		241		18	3		39				34
1987	316			233		5	2		37				39
1988	400			258		5	3		82				53
1989	432			277		13	3		87				51
1988	oct	34		26			0		2				6
	nov	55		25			0		25				5
	dec	33		21			0		8				3
1989	jan	46		28		5	0		7				5
	feb	32		26		0	0		0				5
	mar	36		26		0	0		6				3
	apr	35		23		0	0		7				4
	may	44		22		0	0		16				6
	jun	44		30		3	1		5				5
	jul	20		14			0		2				3
	aug	31		25		0	0		0				5
	sep	43		26		0	0		13				3
	oct	33		18		0	0		10				5
	nov	33		24		3	0		2				5
	dec	24		15		1	0		6				2
1990	jan			19		0			6				6
	feb			19		1							3
	mar			24		2			24				3

3.9.3.2 Bandstahl und Röhrenstreifen**Strip and tube strip****Feuillards et bandes à tubes à chaud**

1986	4040	90		1998	17	369	279	364	320	257			346
1987	3931	110		1961	20	341	184	381	305	245			384
1988	4330	54		2180	38	407	210	407	343	283			408
1989	4463	20		2391	23	385	193	403	318	297			433
1988	oct	372	1	202	0	32	17	28	31	25			35
	nov	383	1	190	7	37	18	28	30	25			47
	dec	319	1	161	0	31	15	40	25	21			23
1989	jan	398	1	205		40	20	35	28	26			43
	feb	378	1	187	7	34	17	34	27	26			44
	mar	408	2	213	1	41	21	35	31	23			40
	apr	389	2	201	1	32	20	36	31	23			43
	may	359	1	184		30	14	39	28	26			38
	jun	385	1	215		33	17	34	26	23			36
	jul	370	0	192	4	37	13	36	29	29			30
	aug	300	1	198		7	12	10	17	24			31
	sep	384	2	208	0	34	15	40	24	27			34
	oct	405	2	219	5	33	12	36	31	29			39
	nov	387	3	194	2	35	17	46	26	29			35
	dec	314	2	175	4	28	16	35	19	14			20
1990	jan		2	198		33		35	28	28			36
	feb		2	202		32			23	20			33
	mar		3	220		35		47	21	22			18

ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN
PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
3.9.3.3 Bleche warmgewalzt > 4,75 mm													
Hot rolled plates > 4,75 mm													
Tôles à chaud > 4,75 mm													
1986	9202	1017	363	3688	17	516	864		1656		210		871
1987	8755	1005	372	3056	13	556	969		1648		157		979
1988	9703	1309	393	3380	13	607	1123		1559		210		1109
1989	9700	1305	430	3418	8	656	1119		1344		252		1168
1988	oct	817	122	35	247	1	60	92	145		19		96
	nov	832	121	39	269	1	52	77	134		19		121
	dec	764	118	28	234	1	56	101	126		17		82
1989	jan	843	112	39	286	1	59	109	118		24		95
	feb	790	52	40	293	1	60	107	119		21		97
	mar	853	110	38	288	0	64	112	97		26		117
	apr	802	112	34	282	0	56	99	99		20		99
	may	875	139	39	283	1	62	109	103		23		116
	jun	899	122	35	323	1	64	101	131		22		99
	jul	706	68	8	288	1	60	93	108		16		64
	aug	756	101	39	324	0	52	44	76		16		103
	sep	790	128	31	287	1	8	85	130		21		98
	oct	858	130	49	283	1	59	84	133		23		96
	nov	862	114	42	294	0	60	88	128		23		113
	dec	693	116	35	184	1	52	88	128		18		71
1990	jan		129	38	258	1	67		128		25		107
	feb		110	34	216	1	51				20		94
	mar		126	35	237	1	67		129		19		94

3.9.3.4 Bleche warmgewalzt 3-4,75 mm**Hot rolled plates 3-4,75 mm****Tôles à chaud 3-4,75 mm**

1986	655	125		309	17	17	81		7		27		72
1987	622	106		311	13	22	76		10		16		68
1988	765	126		367	13	24	104		12		27		92
1989	680	94		317	8	23	128		11		23		76
1988	oct	65	12	30	1	1	10		1		2		8
	nov	63	9	29	1	2	9		1		2		10
	dec	67	13	29	1	2	12		1		2		6
1989	jan	76	11	34	1	3	15		1		1		9
	feb	58	8	24	1	2	11		1		2		9
	mar	64	11	24	0	2	12		2		2		10
	apr	58	9	29	0	2	8		1		2		7
	may	59	7	28	1	2	11		1		2		7
	jun	56	7	28	1	2	10		1		2		6
	jul	51	5	28	1	2	9		1		2		4
	aug	55	6	29	0	1	11		0		2		4
	sep	51	8	24	1	1	9		1		1		6
	oct	45	9	24	1	1	4		1		1		5
	nov	49	5	25	0	1	10		0		3		5
	dec	59	8	22	1	2	19		1		2		4
1990	jan		12	28	1	1			1		4		6
	feb		9	29	1	2					4		6
	mar		7	31	1	2			1		3		6

3.9

ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN
PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.9.3.5 Bleche warmgewalzt < 3 mm**Hot rolled sheets < 3 mm****Tôles à chaud < 3 mm**

1986	337	30		61	7	7	126				17		89
1987	320	32		75	5	11	89				13		93
1988	408	43		110	5	8	99				11		131
1989	379	44		73	4	6	118				13		119
1988	oct	37	5	11	1	1	8				0		10
	nov	42	3	10	0	1	11		0		1		16
	dec	29	6	6	1	0	7		0		1		9
1989	jan	34	3	8	1	1	11		0		1		9
	feb	35	4	7	0	1	8		0		1		15
	mar	35	2	7	0	1	9		0		1		14
	apr	30	3	7	0	0	9		0		1		10
	may	35	3	7	0	0	11		0		1		12
	jun	29	3	6	0	0	10		0		1		7
	jul	30	2	7	0	1	11				1		7
	aug	25	3	5	0	1	6				1		9
	sep	38	6	4	0	0	15				1		11
	oct	26	5	5	0	0	8				1		7
	nov	37	5	6	0	1	13				1		11
	dec	24	3	4	0	0	7				1		7
1990	jan		3	6	0	1					1		12
	feb		3	6	0	1					1		7
	mar		3	7	0	0					1		10

3.9.3.6 Bleche kaltgewalzt >= 3 mm**Cold rolled plates >= 3 mm****Tôles à froid >= 3 mm**

1986	219	26		125	3	29	13						23
1987	249	25		107	2	47	15						54
1988	280	21		133	3	35	60						29
1989	233	21		112	3	24	50						22
1988	oct	28	1	15	0	3	5						3
	nov	27	1	14	0	3	4						3
	dec	24	1	11	0	3	5						3
1989	jan	23	2	12	0	2	5						2
	feb	20	2	7	0	3	6						2
	mar	20	1	9	0	2	5						3
	apr	21	1	10	0	2	6						2
	may	21	1	10	0	2	5						2
	jun	23	1	9	0	2	7						3
	jul	24	1	10	0	2	7						3
	aug	14	1	10	0	2	0						1
	sep	20	3	9	0	2	4						2
	oct	16	2	7	0	1	3						1
	nov	20	3	9	0	1	1						6
	dec	16	2	10	0	2	1						1
1990	jan		4	9	0	2							1
	feb		3	9	0	2							
	mar		2	15	0	2							2

ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN
PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.9.3.7 Bleche kaltgewalzt < 3 mm**Cold rolled sheets < 3 mm****Tôles à froid < 3 mm**

1986	29420	3288		8366	411	2191	5901		4069	284	1427	141	3342
1987	30733	3358		8990	373	2112	6031		4187	297	1448	207	3730
1988	32812	3737		9726	373	2284	6293		4319	336	1563	229	3952
1989	34271	3713		10320	394	2540	6681		4409	351	1663	224	3976
1988	oct	2877	327	845	24	190	562		381	29	167	17	335
	nov	2936	320	854	29	217	548		385	33	108	23	420
	dec	2553	303	774	31	210	486		366	31	86	21	245
1989	jan	2803	294	874	32	216	597		370	32	91	18	279
	feb	2758	283	800	34	221	561		378	27	111	19	324
	mar	3122	336	861	36	221	615		414	31	149	23	434
	apr	3012	324	886	41	212	611		399	34	136	23	348
	may	3055	337	841	38	221	609		419	34	137	21	398
	jun	3042	314	881	38	224	620		431	29	143	22	339
	jul	2778	246	893	26	220	530		406	20	155	17	266
	aug	2371	289	911	29	110	348		188	24	163	18	292
	sep	2925	329	906	30	213	556		375	29	161	7	318
	oct	2952	349	869	28	228	612		340	33	154	11	328
	nov	3068	345	868	33	228	579		402	32	149	14	417
	dec	2454	284	732	29	226	442		352	26	112	18	233
1990	jan		344	816	23	232			352	31	144	21	361
	feb		326	781	27	215				28	137	14	330
	mar		339	871	34	259		407		31	134	22	307

3.9.3.8 Warmbreitband (Fertigerzeugnis) >= 3 mm**Hot rolled wide coils (finished products) >= 3 mm****Large bandes à chaud (produits finis) >= 3 mm**

1986	7936	914		2434	150	281	1242		1645		127		1142
1987	8536	933		2544	266	424	1371		1441		130		1427
1988	10079	1207		2942	316	558	1502		1695		130		1729
1989	10133	770		3092	398	660	1498		1758		200		1758
1988	oct	938	123	238	40	59	135		189		13		142
	nov	949	103	278	19	54	130		167		15		183
	dec	849	98	224	39	51	154		160		10		112
1989	jan	874	70	242	34	52	134		164		20		158
	feb	869	61	249	47	58	106		175		17		155
	mar	1021	63	283	54	53	143		242		13		170
	apr	881	58	252	42	63	141		162		17		146
	may	850	76	225	42	64	128		129		12		174
	jun	889	53	307	48	35	130		138		20		160
	jul	773	62	228	26	94	123		125		15		101
	aug	806	69	283	22	65	122		80		22		143
	sep	847	72	274	4	58	145		138		21		134
	oct	778	57	252	42	37	99		138		15		137
	nov	879	51	275	18	45	121		176		18		174
	dec	721	78	221	18	36	105		146		10		106
1990	jan		112	235	6	37			146		16		183
	feb		105	262	25	45					19		131
	mar		116	319	43	46		124			16		142

							1000 t	
							UK	
1		Roh Eisen und Ferrolegierungen EGKS		Pig-iron and ferro-alloys ECSC		Fontes et ferro-alliages CECA	1	553
2	EOKS-Erzeugnisse	Rohblöcke und Rohluppen	ECSC products	Ingots and puddled bars	Produits CECA	Lingots et massiaux	2	52
3		Vorgew, Blöcke und Knüppel		Blooms and billets		Blooms et billettes	3	58
4		Brammen, Platinen		Slabs and sheet bars		Brames et largets	4	49
5		Rundes Halbzeug		Semis (cross section)		Demi-produits ronds	5	52
6		Profilierendes Halbzeug		Blanks for sections		Ebauches profilés	6	53
7		Summe 2-6		Total 2-6		Total 2-6	7	66
8		Warmbreitband in Rollen		Coils for re-rolling		Ebauches en rouleaux pour tôles (coils)	8	57
9		Neue Schienen		New rails		Rails neufs	9	26
10		Schwellen, Unterlagsplatten, Laschen		Sleepers, soleplates, fish plates		Traverses, selles, éclisses	10	36
11		Walzdraht		Wire rod		Fil machine	11	41
12		Stabstahl		Bars		Barres	12	46
13		Stahlpundwände		Sheet piling		Palanches	13	26
14		Profile von 80 mm oder mehr		Sections of 80 mm or more		Profilé de 80 mm et plus	14	43
15		Sonstige Profile		Other sections		Autres profilés	15	32
16		Bandstahl		Hot-rolled strip and hoop		Feuillards à chaud	16	41
17		Breitflachstahl		Universal plates		Large plates	17	26
18		Transformatoren- und Dynamobleche		Electric sheets		Tôles magnétiques	18	3489
19		Bleche (nicht überzogen) >= 3 mm		Plate and sheet not coated >= 3 mm		Tôles non revêtues >= 3 mm	19	3673
20		Bleche (nicht überzogen) < 3 mm		Plate and sheet not coated < 3 mm		Tôles non revêtues < 3 mm	20	4178
21		Weissblech und sonstige verz. Bleche		Tinplate and other tinned sheets		Fer-blanc et tôles étamées	21	4598
22		Sonstige überz. Bleche & platt. Bleche		Other coated plates, clad plates & sheets		Autres tôles revêtues et tôles plaquées	22	376
23		Summe 7-22		Total 7-22		Total 7-22	23	427
24		Nicht-EOKS-Erzeugnisse		Kaltprodukte (ohne Zeile 26) (1)		Non-ECSC products	Cold products (excl. line 26) (1)	Produits hors CECA
25	Geschmiedete Erzeugnisse u.a. (2)		Forged products and others (2)	Produits forgés et autres (2)	25		384	
26	Kaltgezogener Draht		Cold drawn wire	Fils tréfilés	26		309	
27	Röhren u. Verbindungsstücke aus Stahl		Steel tubes, pipes and fittings	Tubes et raccords d'acier	27		470	
28	Summe 23+24+25+26+27		Total 23+24+25+26+27	Total 23+24+25+26+27	28		402	
29		Gebrauchte Schienen		Used rails		Rails usagés	29	405
30		Eisenerz		Iron ore		Mineral de fer	30	297
31		Schrott		Scrap		Ferailles	31	369

(1) Kalt hergestellte oder kalt fertiggestellte Erzeugnisse (ohne kaltgezogenen Draht): Kaltband, Kaltprofile, Blankstahl, kaltverformte und kaltbearbeitete Bleche und Bänder kaltgewalzte Bleche > 3 mm u. a.

(2) Geschmiedete Stäbe, geschmiedetes Halbzeug, Schmiedehalbzeug und andere Erzeugnisse in den Formen der Vertragszeugnisse

(1) Products obtained or finished by cold working (excl. drawn wire): cold-reduced strip, cold-rolled sections, shapes, drawn bars, sheet and strip otherwise fabricated or worked, cold-reduced sheets and plates > 3 mm etc.

(2) Forged bars, semi-finished forgings, pieces roughly shaped by forging, other products in the form of products falling under the Treaty.

(1) Produits obtenus ou parachevés à froid (sans fils tréfilés): feuillards à froid, profilés à froid, barres étirées, tôles et feuillards, tôles façonnées à froid > 3mm, etc.

(2) Barres forgées, demi-produits forgés, ébauches de forges et autres produits se présentant sous les formes des produits du traité.G

368

407

528

553

52

58

32

49

52

53

55

66

57

26

36

47

41

46

26

43

32

41

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

394

438

330

368

389

482

3.9

ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN
PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
3.9.3.9 Warmbreitband (Fertigerzeugnis) < 3 mm													
Hot rolled wide coils (finished products) < 3 mm													
Large bandes à chaud (produits finis) < 3 mm													
1986	7088	742		2188	38	252	1293		1760		447		368
1987	7834	884		2260	67	339	1500		1873		506		407
1988	8457	1155		2485	79	415	1523		1801		470		528
1989	9431	1590		2705	99	539	1389		1990		566		553
1988	oct	774	110	217	10	44	134		169		38		52
	nov	791	109	226	5	51	108		186		48		58
	dec	689	98	190	10	41	119		171		29		32
1989	jan	806	146	203	8	51	127		169		53		49
	feb	882	147	211	12	43	112		253		52		52
	mar	964	162	245	13	39	160		237		55		53
	apr	753	145	210	10	40	131		111		51		55
	may	809	154	182	10	48	139		166		42		66
	jun	847	130	271	12	30	108		185		55		57
	jul	657	100	192	7	48	107		143		35		26
	aug	687	107	268	5	49	99		67		55		36
	sep	857	140	261	1	52	106		194		55		47
	oct	723	151	218	11	38	94		131		41		41
	nov	731	130	242	4	47	112		103		47		46
	dec	630	79	202	5	53	94		146		25		26
1990	jan		106	180	2	34			146		41		43
	feb		126	189	6	32					35		32
	mar		112	231	11	36			187		48		41

3.9.4 Walzdraht, Stabstahl insgesamt**Total of wire rod and merchant bars****Total fil machine, aciers marchands**

1986	31709	742	177	6368	967	4862	3879	33	8837	1262	502	591	3489	
1987	31585	590	171	6198	880	4665	3760	34	9313	1146	528	626	3673	
1988	33863	620	196	6899	878	4710	3631	26	10380	1222	572	553	4178	
1989	35386	526	189	7030	956	4694	3606	12	11382	1162	598	633	4598	
1988	oct	3161	51	21	629	94	451	318	6	1012	114	47	41	376
	nov	3072	66	17	601	87	415	290	6	955	106	54	48	427
	dec	2569	36	17	503	70	347	309	2	812	97	46	42	286
1989	jan	2865	56	17	526	74	404	339	4	860	101	56	44	384
	feb	2905	50	19	592	69	408	294		979	96	44	44	309
	mar	3261	64	14	589	82	427	351	1	1045	113	59	44	470
	apr	3199	62	19	665	75	451	336	3	961	106	57	61	404
	may	3166	53	14	594	92	447	294	4	1071	102	52	41	402
	jun	3340	62	19	662	90	457	350		1092	102	57	44	405
	jul	2742		4	557	85	353	258		1032	73	44	24	297
	aug	2040	31	19	636	54	144	191		439	89	27	40	369
	sep	3110	33	16	600	92	390	316		1056	104	62	45	396
	oct	3177	31	18	640	85	437	312		1062	96	56	46	394
	nov	3064	38	16	564	88	427	289		1021	98	42	43	438
	dec	2556	30	13	406	71	347	274		915	83	42	44	330
1990	jan		35	16	505	85	409		915	110	47	55	368	
	feb		33	17	543	78	394			93	52	38	389	
	mar		37	20	666	93	416		1131	113	49	59	482	

ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN
PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
3.9.4.1 Walzdraht													
Wire rod													
Fil machine													
1986	12292	403		3438	186	1158	2136		2342	544	244	290	1551
1987	12300	361		3359	134	1234	2076		2419	541	244	268	1663
1988	13051	352		3861	77	1112	2157		2671	532	254	200	1837
1989	13147	306		3644	78	1204	2159		2831	524	272	193	1936
1988	oct	1204	28	346	7	102	191		279	48	21	14	166
	nov	1175	30	340	7	102	173		253	45	22	22	181
	dec	1028	26	287	13	101	194		213	40	20	16	119
1989	jan	1139	31	303	4	118	198		236	44	24	19	162
	feb	1077	30	319	11	109	174		232	43	22	18	118
	mar	1209	42	282	7	115	211		268	47	25	19	192
	apr	1224	34	333	5	119	205		266	45	21	20	176
	may	1133	32	297	8	115	167		259	44	23	27	162
	jun	1268	40	344	3	119	207		283	46	25	31	169
	jul	995	15	301	2	103	138		258	23	19	11	124
	aug	867	13	330	8	5	149		109	50	21	24	157
	sep	1126	19	319	9	84	187		247	52	25	10	174
	oct	1164	16	329	9	120	184		253	44	24	15	170
	nov	1111	17	293	10	105	166		251	45	25	12	187
	dec	910	17	193	2	91	172		214	43	17	12	150
1990	jan		19	255	13	109			214	46	24	23	146
	feb		18	267	2	102				45	23	12	173
	mar		19	351	7	111			286	50	28	19	212
3.9.4.2 Betonstahl													
Concrete reinforcing bars													
Ronds à béton													
1986	9656	138	51	927	741	2201	499	16	3802	336	258	210	477
1987	9754	128	50	906	710	2078	492	12	4041	288	284	241	524
1988	10110	66	57	959	770	2125	272	15	4298	306	318	244	680
1989	11117	20	55	1237	829	2186	186	8	4955	294	326	321	700
1988	oct	991	8	107	85	207	18	6	408	37	26	16	68
	nov	931	12	89	78	184	14		397	29	33	16	71
	dec	696		48	57	123	18	2	327	24	26	14	54
1989	jan	781	5	53	62	174	14	4	325	23	32	20	64
	feb	893	4	102	53	178	15		422	24	22	16	53
	mar	1019		125	70	183	19		464	29	33	16	74
	apr	975	6	140	63	204	17		391	27	35	32	56
	may	1035	4	124	80	212	14	4	475	27	29	4	57
	jun	1046		131	79	219	17		467	26	32	4	68
	jul	878		90	82	150	15		447	19	25		45
	aug	605		121	46	122	8		215	14	6	7	60
	sep	1022		100	75	193	17		479	30	37	25	62
	oct	1007		110	71	200	18		469	26	32	21	56
	nov	941		89	78	195	14		432	31	17	18	59
	dec	806		51	69	155	17		400	16	26	23	46
1990	jan			59	66	198			400	32	23	21	50
	feb			105	71	195				23	29	21	45
	mar			129	76	200			488	30	22	28	76

3.9

**ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN
PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD**

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
3.9.4.3 Anderer Stabstahl													
Other merchant bars													
Autres aciers marchands													
1986	9761	201	126	2003	40	1503	1244	17	2693	382		91	1461
1987	9531	101	121	1933	36	1353	1192	22	2853	317		117	1486
1988	10702	202	139	2079	31	1473	1202	11	3411	384		109	1661
1989	11122	200	134	2149	49	1304	1261	4	3596	344		119	1962
1988	oct	966	15	177	2	142	109		325	29		10	142
	nov	965	24	172	2	129	102	6	305	33		9	175
	dec	845	11	168	1	123	97		272	33		12	114
1989	jan	944	20	169	8	112	127		299	33		6	158
	feb	936	16	171	5	121	105		326	28		10	138
	mar	1034	22	182	5	130	121	1	313	38		10	205
	apr	1001	21	191	7	127	115	3	304	34		10	172
	may	998	17	173	3	121	113		337	31		10	183
	jun	1026	22	186	7	119	126		341	30		9	168
	jul	868		166		101	104		327	31		13	127
	aug	567	18	185		17	34		115	25		9	153
	sep	961	14	181	8	113	113		331	22		10	160
	oct	1006	15	200	6	117	110		340	27		10	169
	nov	1012	21	182		127	108		338	22		13	192
	dec	840	13	163		101	85		300	23		9	135
1990	jan		17	191	6	102			300	31		12	172
	feb		14	172	5	96				25		5	172
	mar		18	186	9	105			356	32		12	194

3.9.5 Halbzeug für Röhren**Semis for tubes****Demi-produits pour tubes**

1986	3786	114		2045		298	425		672				232
1987	3932	112		2024		277	523		655				342
1988	4531	189		2346		289	620		675				411
1989	4187	184		2149		300	614		676				264
1988	oct	428	20	219		31	61		60				38
	nov	411	15	203		28	53		64				48
	dec	298	9	147		13	50		53				26
1989	jan	355	14	174		26	52		52				37
	feb	362	19	182		28	53		57				23
	mar	383	19	191		29	57		61				26
	apr	376	20	197		30	56		52				21
	may	363	16	174		30	59		63				20
	jun	377	20	198		28	52		59				19
	jul	334		190		25	49		52				18
	aug	277	22	195			14		32				14
	sep	354	16	171		26	54		66				20
	oct	362	15	179		26	60		60				22
	nov	359	23	155		27	52		74				28
	dec	301		141		25	56		63				16
1990	jan		21	170		26			63				20
	feb		23	160		23							20
	mar		22	188		23			78				26

WEITERVERARBEITETE FERTIGERZEUGNISSE
PRODUCTION OF END PRODUCTS
PRODUCTION DE PRODUITS FINALS

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.10.1 Weissblech, sonstige verzinnte Bleche, Weissband, ECCS

Tinplate, other tinned sheets, tinned strip, ECCS

Fer-blanc et tôles étamées, ECCS

1986	4461	304		937	43	368	965		407		484	50	904
1987	4658	317		964	53	378	950		473		498	61	965
1988	4813	348		969	63	405	1009		513		525	56	927
1989	4798	296		1002	69	449	990		480		546	54	912
1988	oct	420	35	84	6	41	89		40		46	2	76
	nov	412	30	79	6	36	77		44		48	5	87
	dec	331	22	77	5	35	67		33		41	2	48
1989	jan	367	19	82	4	37	79		33		43	2	67
	feb	375	25	71	7	39	83		36		36	4	73
	mar	457	31	80	7	45	95		49		47	6	99
	apr	450	57	85	7	42	92		42		46	4	75
	may	445	30	75	7	39	92		49		46	4	102
	jun	436	30	87	6	37	94		50		47	5	80
	jul	393	23	91	4	27	77		47		47	6	70
	aug	362	13	97	7	22	83		18		48	6	68
	sep	411	26	90	6	37	91		40		46	6	68
	oct	414	26	91	5	40	91		44		47	1	70
	nov	400	25	84	6	42	68		39		45	4	88
	dec	332	22	67	6	41	53		39		47	5	52
1990	jan		24	81	5	45			39		45	5	71
	feb		26	75	7	46					40	3	62
	mar		35	96	8	51			43		46	4	71

3.10.2 Feinstblech

Blackplate for use as such

Fer noir utilisé comme tel

1986	411	166		137		10			38		11		49
1987	554	170		269		1			13		25		76
1988	492	82		292					8		19		92
1989	439	76		284					8		23		48
1988	oct	46	7	27					1		2		8
	nov	44	7	23					1		2		11
	dec	44	14	21					1		3		5
1989	jan	45	12	25					1		1		6
	feb	42	15	20					1		2		4
	mar	46	6	28					1		3		7
	apr	40	7	24					1		2		6
	may	37	5	23					0		1		8
	jun	36	3	26					1		1		5
	jul	32	3	23					0		2		3
	aug	37	8	22					0		2		5
	sep	32	6	21					1		2		2
	oct	33	3	26					1		2		1
	nov	35	5	26					1		3		0
	dec	25	3	19					0		1		1
1990	jan	28	2	24					0		1		1
	feb		3	19							0		0
	mar	29	2	25					1		2		0

3.10

WEITERVERARBEITETE FERTIGERZEUGNISSE
PRODUCTION OF END PRODUCTS
PRODUCTION DE PRODUITS FINALS

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.10.3 Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche**Galvanised sheets,terneplate, other coated sheets****Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues**

1986	8470	1154(1)		2514	64	444	2003		1278			68	945
1987	8979	1338(1)		2745	63	432	2108		1104			88	1101
1988	10281	1664(1)		3167	82	537	2157		1312		1	76	1285
1989	11305	1866(1)		3416	115	669	2569		1149		102	102	1317
1988	oct	968	159(1)	284	8	58	205		137			5	112
	nov	965	138(1)	297	9	54	191		127			9	141
	dec	863	160(1)	251	9	46	181		126		1	9	80
1989	jan	932	126(1)	297	10	43	226		116		2	12	101
	feb	905	137(1)	272	8	47	211		116			9	105
	mar	1026	171(1)	294	9	50	238		122			9	132
	apr	996	170(1)	291	10	48	227		127		3	10	110
	may	1029	176(1)	290	9	58	234		122		6	8	126
	jun	1014	176(1)	288	9	68	223		124		10	10	106
	jul	987	168(1)	276	10	62	234		130		9	10	89
	aug	675	69(1)	295	11	46	92		37		11	10	103
	sep	998	169(1)	288	10	62	227		114		16	1	112
	oct	1024	186(1)	271	11	67	233		119		17	7	112
	nov	1047	175(1)	289	10	58	233		115		18	8	141
	dec	847	137(1)	267	9	59	188		87		10	8	81
1990	jan		152(1)	272	4	63			87		17	10	131
	feb		169(1)	221	7	56					8	8	105
	mar		177(1)	300	13	60			103		15	11	104

3.10.4 Elektrobleche**Electrical sheets****Tôles magnétiques**

1986	999	94		424			152		196				133
1987	1006	97		395			136		193				185
1988	1112	104		453			162		194				200
1989	2300	246		710			535		341				388
1988	oct	86	8	37			15		14				12
	nov	98	9	41			15		20				13
	dec	84	8	35			14		18				8
1989	jan	94	9	40			16		17				11
	feb	99	7	40			16		19				17
	mar	102	7	41			17		16				21
	apr	99	7	43			16		18				14
	may	107	8	43			17		19				20
	jun	98	3	39			18		20				18
	jul	94	5	41			19		18				11
	aug	72	2	46			3		3				17
	sep	97	5	39			17		19				17
	oct	99	5	40			17		19				17
	nov	109	7	45			17		19				21
	dec	81	4	35			14		17				14
1990	jan		19	59		9			32				39
	feb		23	55		8							32
	mar		22	64		10			30				31

(1) Einschliesst L

(1) Including L

(1) Y compris L

3.11

ERZEUGUNG DER ERSTEN VERARBEITUNGSSTUFE VON EISEN UND STAHL (ohne Stahlgießereien)

PRODUCTION OF THE PRIMARY IRON AND STEEL PROCESSING INDUSTRIES (excluding steel foundries)

PROD. DES INDUSTRIES DE LA PREMIERE TRANSFORMATION DE LA FONTE ET DE L'ACIER (fonderies d'acier non comprises)

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.11.1 Eisengusserzeugung

Production of iron castings

Moulages de fonte

1987		125		3030		602	1664		1357		161	76	1106
1988		145		3202		636	1803		1488		173	79	1168
1988	IV	20		819									
1989	I	29		877									
	II	29		871									
	III	22		727									
	IV			838									
1990	I			927									

3.11.2 Press-, Zieh- und Stanztelle

Drawing, pressing and stamping

Emboutissage et découpage

1987		90		457							68		
1988		93		502							64		
1989				546									
1988	IV	23		126									
1989	I	29		141									
	II	32		142									
	III	34		128									
	IV			134									

3.11.3 Stahlrohre

Steel tubes

Tubes d'acier

1987		240	61	4209		910	1402		4940	132	315	55	1330
1988		346	67	4549		971	1537		4549	135	325	63	1484
1989				4313		1053				111			1521
1988	IV			1002			371			31			397
1989	I			1114			416			31			423
	II			1107						29			365
	III			1079						24			340
	IV			1013						27			393
1990	I			965						19			439

3.11.3.1 Nahtlose Rohre

Seamless tubes

Tubes sans soudure

1987		87		1788		292	412		1250				350
1988		156		1983		294	527		1250				367
1989				1823		286							398
1988	IV			477			127						94
1989	I			482			143						119
	II			485									93
	III			468									83
	IV			388									104
1990	I			433									108

3.11

ERZEUGUNG DER ERSTEN VERARBEITUNGSSTUFE VON EISEN UND STAHL (ohne Stahlgiessereien)

PRODUCTION OF THE PRIMARY IRON AND STEEL PROCESSING INDUSTRIES (exclud- ing steel foundries)

PROD. DES INDUSTRIES DE LA PREMIERE TRANSFORMATION DE LA FONTE ET DE L'ACIER (fonderies d'acier non comprises)

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.11.3.2 Geschweisste Rohre

Welded tubes

Tubes soudés

1987		153	61	2421		618	990		3690	132	315	55	980
1988		190	67	2566		677	1010		3299	135	325	63	1117
1989				2490		767				111			1123
1988	IV			525			244			31			303
1989	I			632			273			31			304
	II			622						29			272
	III			611						24			257
	IV			625						27			289
1990	I			532						19			331

3.11.4 Schmieden und Geschenkschmieden

Forging and drop forging

Forge et estampage

1987		32		1386			354		1270		6	40	367
1988		37		1582			375		1363		6	45	396
1989				1614									
1988	IV			397									
1989	I			442									
	II			443									
	III			400									
	IV			393									

3.11.5 Drahtzieherelen

Wire drawing

Tréfilage

1987		714		1817			876		805		186	43	695
1988		788		2015			905		926		191	45	757
1989				2126			931				193		
1988	IV	195		498			229				47		
1989	I	215		519			263						
	II	196		573			258						
	III	141		524			180						
	IV			510			229						

3.11.6 Kaltzieherelen

Cold drawing

Étirage

1987		33		670			251		1358			76	315
1988		31		764			404		852			83	342
1989				849			395						339
1988	IV	8		196			104						88
1989	I	12		217			108						93
	II	14		223			109						88
	III	11		208			77						76
	IV			207			102						82
1990	I												91

3.11

ERZEUGUNG DER ERSTEN VERARBEITUNGSSTUFE VON EISEN UND STAHL (ohne Stahlgießereien)

PRODUCTION OF THE PRIMARY IRON AND STEEL PROCESSING INDUSTRIES (excluding steel foundries)

PROD. DES INDUSTRIES DE LA PREMIERE TRANSFORMATION DE LA FONTE ET DE L'ACIER (fonderies d'acier non comprises)

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.11.7 Herstellung von Kaltband

Cold rolling

Laminage à froid

1987		128		1697		224	106		677	28	27	87	343
1988		147		1831		221	116		617	28	20	135	404
1989				1895		232	120			28			398
1988	IV	105		445			29			8			110
1989	I	113		488			33			8			113
	II	109		530			32			8			103
	III	90		450			24			6			88
	IV			459			31			6			94
1990	I									8			95

3.11.8 Herstellung von Kaltbandprofilen

Production of cold-formed sections

Profilage à froid

1987		144		183			427		233		42		205
1988		181		182			415		190		43		230
1989				213									
1988	IV			46			107						
1989	I			76			111						
	II			53			117						
	III			57			98						
	IV			60									

5

Handel

Trade

Commerce

Außenhandel

External trade

Commerce extérieur

Außenhandel und Binnenaustausch an Eisen- und Stahlerzeugnissen

Foreign and internal trade in iron and steel products

Commerce extérieur et échanges intracommunautaires de produits sidérurgiques

5.1

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII
EUR (1)																
1	295	611	814	998	359	811	1190	1558	176	365	502	649	27	63	89	116
2	29	69	97	135	80	115	144	148	32	71	103	145	4	15	19	24
3	409	775	1126	1406	225	452	627	722	431	824	1199	1560	273	538	850	1069
4	590	1262	1631	1528	402	815	1010	1046	651	1172	1603	1974	236	470	652	872
5	124	238	363	441	4	8	18	28	66	129	202	278	9	20	35	46
6	11	14	15	16			0	5	4	13	17	22		2	2	2
7	1164	2358	3232	3526	710	1390	1799	1950	1185	2210	3124	3980	523	1046	1558	2013
8	2211	4445	6308	7947	450	965	1259	1570	2312	4789	6900	8756	548	1096	1747	2342
9	17	37	64	97	12	29	37	47	19	46	72	108	74	182	239	317
10	1	2	3	4		1	1	2	1	2	3	4	3	5	16	19
11	816	1670	2373	3106	371	703	940	1076	844	1694	2415	3189	228	480	731	1025
12	893	1835	2533	3354	319	678	936	1205	899	1853	2592	3459	337	781	1240	1694
13	37	95	142	186		7	11	18	45	105	156	202	44	112	162	217
14	717	1447	1980	2621	203	414	537	626	692	1402	1970	2604	461	953	1387	1863
15	273	544	751	982	61	116	159	180	278	548	752	1001	96	203	292	402
16	260	545	768	1007	60	106	149	191	267	552	790	1024	130	243	340	451
17	23	48	66	98	34	66	92	121	26	54	77	107	17	25	35	48
18	55	112	152	201	9	18	26	36	51	103	147	201	51	104	153	200
19	799	1725	2447	3237	471	963	1267	1583	789	1697	2445	3266	566	1116	1613	2170
20	1398	2857	4060	5340	260	499	709	916	1457	3002	4270	6443	966	1941	2939	3937
21	240	533	830	1055	27	58	81	107	234	543	845	1100	261	519	734	969
22	796	1587	2280	3038	168	353	509	648	813	1660	2391	3261	385	750	1103	1469
23	9699	19841	27990	35800	3160	6367	8513	10274	9908	20260	28949	38705	4688	9556	14288	19137
24	703	1439	2040	2737	167	342	485	626	701	1428	2024	2637	296	631	930	1235
25	95	189	273	373	50	112	170	221	68	145	198	271	42	96	160	213
26	244	501	694	924	78	177	256	318	211	434	611	811	136	294	422	570
27	847	1707	2438	3297	364	716	1052	1341	819	1756	2498	3397	1163	2176	3343	4354
28	11588	23677	33435	43130	3819	7715	10476	12780	11707	24023	34280	45821	6325	12754	19144	25509
29	14	32	70	107	17	22	30	42	34	67	94	131	0	1	1	4
30	6474	15747	25120	33692	35183	69798	104616	136079	8631	16794	27813	37093	18	21	23	47
31	3231	6789	9804	12867	1003	2060	2946	3399	3336	6929	9742	12992	835	1848	2746	3819

(1) 1989 I - XII sans la Grèce
without Greece
Ohne Griechenland

5.1

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII
UEBL/BLEU																
1	99	214	238	266	38	69	93	114	6	12	29	38	8	17	25	26
2	4	6	9	14	23	24	24	24	10	21	27	34	2	3	4	6
3	71	129	176	256	17	24	24	38	30	48	59	69		0	0	0
4	233	356	438	511	44	66	76	77	86	186	285	344	24	25	48	118
5	69	128	192	205		2	3	6	0	1	1	1	0	0	0	0
6	1	1	1	1	-	-	-	-	0	1	1	1				0
7	376	621	817	988	85	115	127	145	127	257	373	450	26	28	52	124
8	119	251	344	462	19	26	32	34	856	1645	2264	2947	56	113	163	201
9	0	0	1	1	0	0	0	0	8	18	26	41	10	25	36	46
10	0	0	0	1	-	-	-	-	0	0	1	1	0	0	0	0
11	92	196	274	360	63	100	121	140	97	196	277	380	10	23	37	53
12	53	98	134	182	4	8	11	17	112	211	291	386	9	26	46	58
13	4	7	14	17	-	-	-	-	21	51	73	97	11	30	50	67
14	60	127	172	220	30	71	89	107	233	440	606	791	157	325	477	653
15	15	30	42	59	8	15	21	24	77	156	211	273	24	43	65	85
16	14	31	48	63	1	2	3	4	82	159	227	295	3	6	10	15
17	4	7	11	14	0	1	2	2	1	2	2	3	1	1	1	2
18	1	3	6	9	0	1	1	2	10	21	28	37	5	9	10	11
19	56	111	162	220	19	64	75	91	258	588	820	1089	124	200	302	433
20	168	372	522	675	14	26	37	46	439	905	1272	1698	219	405	587	812
21	25	56	84	106	1	1	1	1	32	75	115	149	20	36	56	67
22	33	70	100	132	14	25	30	35	316	653	936	1260	49	109	161	210
23	1020	1982	2730	3509	259	454	552	648	2668	5378	7521	9897	723	1379	2054	2837
24	59	118	166	222	9	20	27	36	113	226	311	417	13	29	45	60
25	6	14	22	28	2	5	8	13	5	10	14	21	1	2	3	4
26	22	43	59	77	5	10	14	17	54	110	151	200	20	41	58	78
27	70	137	197	281	27	52	73	94	79	153	203	266	130	119	156	216
28	1177	2293	3175	4117	301	541	672	809	2919	5877	8200	10800	886	1570	2317	3195
29	0	0	0	0	-	-	-	-	3	6	8	12	0	0	0	0
30	617	1557	2355	3394	3199	7675	12182	16393	4	7	9	11		0	0	0
31	540	1046	1495	1930	11	36	42	45	187	373	525	693	66	183	276	357

5.1

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII
Danmark																
1	0	0	0	0	20	60	84	120	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	1	11	3	9	9	10	-	-	-	-	0	0	0	0
4	10	20	37	71	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0			0	0			0	0	-	-	-	-
7	11	20	37	83	3	10	11	12	0	0	0	1	0	0	0	0
8	19	39	59	74	22	50	71	102	0	0	1	1	0	0	1	1
9	0	0	0	0	0	4	7	10		1	1	1	0	0	0	0
10	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0				0
11	23	39	52	72	5	8	9	11	0	0	0	0			0	0
12	8	18	28	39	13	28	38	53	16	37	49	63	10	17	23	30
13	1	6	13	15			0	1		0	0	0				0
14	9	22	32	40	10	23	33	41	1	1	1	2	0	0	1	1
15	6	11	17	24	5	10	13	19	0	1	1	1	0	0	0	1
16	5	11	15	20	4	8	11	14	0	0	0	0	1	1	1	2
17	1	2	2	4	3	6	9	11	0	0	0	0	0	0	1	1
18	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-			0	0
19	18	42	58	76	24	53	71	100	54	117	172	234	27	57	78	120
20	29	59	82	110	31	72	98	131	1	2	2	3	2	3	5	6
21	23	45	74	99	3	5	8	11	0	0	0	0	1	2	3	4
22	22	47	71	94	15	31	47	58	2	5	6	6	4	12	19	21
23	175	361	540	749	139	308	427	575	75	163	232	311	45	95	131	187
24	21	42	61	81	12	23	31	43	4	9	12	16	9	19	26	35
25	2	3	5	7	1	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
26	7	15	24	34	3	6	8	11	2	2	3	3	0	0	0	0
27	37	98	133	171	13	27	40	55	9	23	35	46	9	20	30	39
28	241	521	763	1042	169	367	509	689	89	198	283	376	62	134	188	262
29	0	0	0	0	-	-	-	-	0	2	2	2	0	0	0	0
30	0	0	0	0	1	2	3	6	1	2	2	2	0	0	0	0
31	22	49	74	79	4	11	15	26	50	125	177	236	11	20	29	43

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII
BR Deutschland																
1	33	62	94	121	69	129	188	232	108	213	287	381	14	32	46	65
2	7	19	25	38	4	20	28	28	7	13	19	34	0	8	8	9
3	58	138	215	282	20	50	85	101	111	193	268	334	109	200	264	358
4	139	326	468	579	24	44	79	118	73	159	210	261	109	159	205	241
5	5	16	28	39	0	1	7	10	45	87	144	202	0	1	4	6
6	1	1	2	2	-	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0
7	210	500	737	939	48	115	198	258	236	452	641	831	219	368	482	614
8	229	438	625	783	100	193	262	354	549	1146	1789	2362	254	485	701	933
9	1	3	6	8	8	12	14	16	6	14	21	31	10	17	25	32
10	0	0	0	1		0	0	1	0	0	0	0	1	2	3	5
11	198	427	629	830	147	296	398	467	300	567	803	1034	56	110	176	234
12	362	728	988	1322	130	293	417	555	106	215	304	405	45	96	158	200
13	7	15	20	28	2	6	9	14	6	17	29	38	8	21	28	37
14	162	334	450	633	85	147	188	218	119	260	383	490	129	220	303	378
15	87	170	236	322	29	49	63	80	21	40	57	74	14	29	44	60
16	87	177	247	324	27	43	61	80	75	171	258	342	80	144	202	268
17	3	7	10	15	18	35	46	62	8	18	25	32	14	19	26	33
18	7	16	22	31	4	9	12	15	15	31	49	64	27	52	74	99
19	224	527	746	975	180	352	490	628	168	371	547	735	252	495	676	863
20	331	683	973	1303	72	146	216	286	334	677	967	1231	412	834	1262	1667
21	39	85	125	171	1	2	2	3	34	76	125	170	70	139	197	261
22	167	336	484	676	48	96	146	197	189	387	573	763	159	311	459	589
23	2114	4446	6299	8362	898	1793	2524	3235	2166	4443	6571	8602	1750	3342	4816	6276
24	155	321	462	629	70	147	212	278	217	441	634	842	132	273	404	531
25	16	33	50	68	16	36	54	69	23	51	65	89	20	41	73	98
26	54	112	158	215	36	80	114	150	52	110	156	209	30	64	92	123
27	171	348	496	680	128	239	356	460	236	513	766	1090	540	975	1516	2008
28	2509	5259	7465	9954	1147	2296	3260	4193	2694	5557	8193	10832	2471	4695	6900	9036
29	2	4	6	9	0	2	4	5	15	28	39	57	0	0	1	3
30	5333	13168	21254	28262	6184	10680	13730	18909	1	1	2	2	1	2	3	4
31	299	546	792	1054	54	106	145	180	1018	2334	3328	4389	141	283	364	458

5.1

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII
Hellas																
1		4	5	6		15	30	52		-	-	-		-	-	-
2			0	1		4	9	14		-	-	-		-	-	-
3		15	39	68			12	12		-	-	-		8	16	37
4		130	389	410		4	56	77		-	-	-		-	0	0
5		0	0	0			0	0		-	-	-		-	-	-
6		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-
7		145	427	478		8	77	104		-	-	-		8	16	37
8		15	41	91		4	9	34		20	74	138			21	40
9		0	0	0			1	1		-	-	-		-	-	-
10			0	0		-	-	-		-	-	-		-	-	-
11		2	6	21		8	20	42		-	-	-				0
12		7	20	37		4	8	15		0	0	0		4	6	6
13		0	0	0			0	0		-	-	-				0
14		3	6	10		6	12	19		-	-	-		0	0	0
15		3	5	13		4	8	15		-	-	-			0	0
16		2	3	4		0	1	2		4	4	4				0
17		0	0	0		0	0	0		-	-	-			0	0
18		1	1	2			0	0		-	-	-		-	-	-
19		6	8	12		7	13	22		0	0	0		0	2	2
20		5	11	16		6	8	13		13	15	32		13	24	52
21		10	27	45			1	1		10	17	21		2	3	14
22		9	19	31		1	1	3				0			0	0
23		208	575	761		47	158	271		48	110	196		27	71	152
24		7	15	20		2	7	9		14	29	49		4	9	14
25		1	1	1		0	0	2		-	-	-			0	0
26		2	5	7		3	7	12		0	0	0		1	2	4
27		6	13	20		6	12	19			1	2		8	47	74
28		224	609	810		59	184	313		62	140	248		39	129	244
29				0		-	-	-		-	-	0		-	-	-
30				0		0	0	0				8		3	3	3
31		7	9	29		136	181	240		1	1	2		-	-	-

5.1

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII
Espana																
1	10	25	41	46	32	63	92	139	24	44	56	66	3	5	7	8
2	1	1	1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
3	6	19	25	30	1	2	2	7	4	29	34	46	24	79	103	110
4	8	14	56	79	0	50	108	128	2	7	7	7	1	7	7	7
5	0	0	0	0	-	-	-	0		0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	-	-	-	-			0	0	-	0	0	0
7	15	35	83	111	2	52	110	135	6	37	42	53	24	86	110	118
8	189	470	696	920	15	60	77	81	19	28	29	42	15	24	28	63
9	1	7	18	37	0	1	1	2	1	2	2	3	0	0	0	0
10	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11	56	99	134	181	28	74	96	113	26	68	92	126	28	47	77	109
12	14	33	51	77	2	5	9	11	95	230	316	423	98	155	226	304
13	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-			0	0
14	12	31	47	70	1	10	12	13	95	197	248	331	52	143	219	265
15	9	15	23	39	5	6	8	8	28	61	77	99	8	15	22	38
16	22	52	80	105	1	2	4	6	1	3	4	5	0	0	0	0
17	1	3	4	8				0		0	0	0	-	-	-	-
18	14	26	35	45	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
19	20	58	87	110	13	34	37	51	28	56	78	120	25	64	91	125
20	68	155	234	327	2	6	10	17	70	137	199	1138	54	145	230	310
21	25	52	86	114	2	3	4	7	6	10	17	22	47	94	114	152
22	41	84	126	175	0	2	3	6	18	36	50	80	14	20	29	40
23	488	1121	1707	2322	70	255	371	451	395	862	1156	2441	365	794	1147	1524
24	21	52	79	108	3	6	9	15	48	85	113	146	21	48	65	81
25	4	8	11	15	3	7	9	12	7	13	18	25	3	8	12	14
26	11	24	33	46	2	5	7	8	8	18	23	29	9	19	24	37
27	22	56	80	111	3	6	10	13	44	81	103	133	53	109	157	201
28	546	1260	1909	2602	81	279	406	499	502	1060	1412	2774	450	977	1405	1857
29		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
30	0	0	0	0	1741	3282	5104	6935	263	420	897	1597	12	12	12	36
31	829	1774	2487	3346	268	629	913	1183	14	18	25	28	0	0	1	1

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTÄATEN
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII
France																
1	76	140	205	270	18	31	47	62	15	31	33	39		0	1	2
2	6	11	16	22	0	0	0	0	8	21	32	44	0	0	0	0
3	85	146	185	245	1	4	5	8	53	140	227	297	1	24	122	150
4	23	52	77	91	0	0	0	1	67	133	203	286	10	12	47	54
5	37	69	98	138	3	4	7	9	3	8	12	16	3	6	9	11
6	8	8	8	9	-	-	-	-	0	0	1	1				0
7	159	286	384	504	4	9	12	19	132	302	474	644	15	43	178	216
8	451	898	1194	1600	33	62	71	80	447	1000	1437	1842	118	237	415	539
9	4	8	12	19	2	7	8	12	3	7	15	19	18	41	48	63
10	0	0	0	1		0	0	0	0	1	1	2	0	1	1	2
11	140	281	396	519	18	29	42	53	222	457	648	831	84	163	235	323
12	206	431	592	783	23	45	62	83	147	283	381	499	38	74	142	187
13	2	7	11	17		0	0	0	15	33	50	61	13	38	57	76
14	195	363	490	645	11	35	44	54	44	94	127	165	34	66	96	144
15	71	147	199	269	2	6	8	9	11	25	36	50	3	8	12	20
16	59	123	165	221	4	8	11	14	38	75	100	122	23	38	47	60
17	7	14	19	27	4	6	9	13	0	1	1	1	0	0	0	1
18	13	32	40	51	2	2	3	4	21	40	54	75	11	20	28	36
19	230	472	641	829	41	86	107	133	68	134	219	295	57	131	180	216
20	297	593	819	1076	22	36	49	67	291	602	813	1086	123	216	305	421
21	25	56	85	113	0	0	0	0	54	132	205	272	40	83	134	199
22	139	278	383	520	5	13	16	22	169	337	470	647	78	143	210	304
23	1999	3990	5432	7193	171	343	442	562	1662	3525	5029	6611	655	1301	2087	2807
24	187	365	502	682	18	38	52	68	139	291	409	538	43	97	141	199
25	24	46	62	86	8	15	24	32	10	20	28	35	7	12	25	33
26	79	160	218	291	5	11	15	20	27	56	76	99	25	52	71	94
27	189	361	493	653	30	58	83	112	113	224	313	434	149	336	490	677
28	2478	4920	6706	8906	232	465	615	795	1952	4116	5856	7717	879	1797	2815	3810
29	2	5	7	8	0	0	0	0	5	12	16	25	0	0	0	1
30	105	208	276	320	5510	10620	15541	19636	978	1892	2605	3462	0	0	0	0
31	183	403	640	850	4	6	10	14	1087	2123	2872	3883	128	252	285	376

5.1

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII
Ireland																
1	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
2	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1				0
9		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	8	15	24	30	1	1	1	1	0	0	0	0			0	0
12	13	29	42	57	3	8	11	16	2	4	5	6	0	0	0	0
13	0	0	0	2	-	-	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0
14	17	32	41	51			0	0	54	122	192	256	4	9	13	19
15	6	12	15	19	0	2	2	2	1	2	3	3	0	0	0	0
16	1	2	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
17	0	1	1	1	-	-	-	-			0	0	-	-	-	-
18	0	0	0	1	-	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0
19	14	27	35	45	5	9	11	14	1	1	2	2	-	-	-	-
20	9	19	22	27	2	2	3	3	0	1	2	2				0
21	3	6	9	12		0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
22	10	23	34	44	1	4	5	7	1	1	2	2	-	-	-	-
23	83	167	230	300	13	25	33	44	59	133	207	275	4	9	13	19
24	11	23	34	47	1	2	4	7	3	7	9	11	0	0	0	0
25	1	1	2	3	1	1	3	4	0	0	0	2	0	0	0	0
26	6	11	15	20	0	1	4	5	1	1	1	2	0	0	0	0
27	17	31	41	55	4	7	9	10	2	3	5	6		0	0	0
28	118	233	323	424	19	37	52	70	64	144	223	296	4	9	13	19
29		0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
30	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	53	114	163	218		0	0	2	10	19	26	34	0	0	0	0

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII
Italia																
1	54	121	168	214	137	370	536	766	2	25	33	36	1	8	9	12
2	9	27	38	52	47	61	77	94	2	4	6	7	1	3	3	5
3	102	170	250	315	139	274	397	455	22	39	49	51	50	66	100	118
4	30	65	92	121	321	586	650	698	9	19	27	55	0	1	41	93
5	7	13	28	39	0	0	0	1	2	4	5	6	0	2	2	4
6	0	1	1	1				5	0	0	0	0		0	0	0
7	149	275	409	527	507	922	1124	1253	34	65	86	120	52	71	146	221
8	753	1426	2031	2526	212	467	577	750	119	285	396	491	36	53	158	258
9	3	4	5	6	1	3	4	5		0	0	0	18	46	65	74
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	135	269	357	471	73	129	164	210	52	106	156	205	16	42	70	96
12	44	91	123	173	52	135	177	228	299	595	825	1088	94	314	488	689
13	2	4	8	9		0	0	0		0	0	0	0	1	1	1
14	44	102	144	192	36	68	87	115	80	129	184	254	7	16	42	81
15	16	33	41	45	2	6	8	11	102	190	263	356	14	36	54	83
16	22	51	67	88	11	22	33	44	29	55	74	102	10	20	30	40
17	2	6	7	8	3	7	8	11	11	25	36	50	2	3	5	9
18	10	19	24	34	2	4	6	8	1	3	6	10	5	15	29	40
19	60	139	203	278	117	201	243	307	22	45	84	123	30	71	135	208
20	213	412	573	752	65	123	169	218	69	130	204	271	35	74	139	233
21	31	73	115	151	12	28	40	50	5	13	19	31	16	29	35	43
22	103	207	291	397	35	75	110	145	27	52	69	97	26	46	67	91
23	1586	3111	4397	5657	1128	2190	2749	3354	851	1694	2401	3199	362	837	1465	2166
24	81	172	236	309	21	36	49	62	96	202	285	392	37	83	125	177
25	26	53	77	106	8	19	30	37	9	19	26	35	3	11	17	25
26	15	30	40	54	17	42	62	77	38	75	110	147	28	69	102	143
27	76	159	220	308	78	158	225	294	164	336	478	657	176	379	606	803
28	1784	3526	4970	6434	1252	2446	3113	3824	1159	2326	3300	4430	606	1378	2314	3315
29	9	18	46	74	10	13	18	23		0	0	0	0	0	0	0
30	69	131	205	279	4626	8264	14366	17922		0	0	0	0	0	0	0
31	986	2066	2939	3907	506	1042	1488	1834	15	21	24	29	0	0	0	0

5.1

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII
Niederland																
1	12	25	37	51	14	28	47	57	8	14	21	33	0	0	0	1
2	0	2	3	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	19	36	58	81			1	1	100	178	254	314	66	121	178	254
4	3	7	10	15	2	4	4	4	215	323	405	478	15	77	83	85
5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
6	1	2	3	3	-	-	-	-	0	0	0	0		0	0	0
7	24	48	74	104	2	4	5	5	315	501	660	793	81	198	261	339
8	138	268	380	457	11	40	58	71	231	434	580	710	51	116	184	267
9	8	13	19	24		1	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0
10	0	0	1	1	-	-	-	-	0	0	0	0			0	0
11	110	217	309	407	8	16	23	26	55	107	155	207	7	14	22	27
12	84	160	214	286	16	31	42	53	65	140	185	242	4	12	32	40
13	19	54	73	93	0	0	0	1	1	1	2	2	0	0	0	0
14	124	255	355	465	8	15	22	27	19	42	65	87	2	3	5	6
15	32	70	95	127	3	7	8	11	10	20	29	35	1	2	4	6
16	19	40	59	79	2	4	6	7	27	57	82	107	8	23	34	45
17	3	6	9	12	3	7	9	12	2	4	5	7	0	0	0	0
18	0	1	1	2	0	1	1	1	0	1	1	1				0
19	102	215	306	421	19	36	50	66	131	264	357	454	14	27	43	64
20	93	201	300	393	11	21	31	39	170	378	555	709	56	128	195	274
21	13	35	56	76		0	0	0	59	141	222	301	29	57	78	101
22	119	223	313	408	6	11	17	23	34	68	100	147	16	26	40	52
23	888	1805	2564	3355	91	195	274	347	1119	2159	2999	3802	269	608	897	1221
24	87	183	259	356	9	18	25	34	24	44	64	85	3	5	6	9
25	6	12	18	23	2	6	10	13	1	3	4	7	0	3	3	4
26	30	63	87	117	2	4	6	8	13	29	45	59	2	4	7	10
27	152	296	429	579	29	66	94	125	116	229	326	429	34	64	98	127
28	1164	2358	3357	4431	133	288	410	525	1273	2465	3439	4382	308	685	1013	1371
29	0	1	1	1		0	0	0	5	10	14	19		0	0	0
30	182	369	549	771	8632	18602	28764	37076	7383	14472	24290	32017	2	5	6	6
31	245	656	1025	1283	9	24	47	62	415	814	1156	1463	274	654	1170	1551

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Austuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII
Portugal																
1	2	3	6	7	4	4	8	9					0	0	0	0
2	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2	4	7	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	0	0	0		0	0	0	-	-	-	-				0
6				0	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0	0
7	2	4	8	12		0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
8	82	202	307	400	7	12	16	19	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	1	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0	0	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11	9	22	36	53	3	5	11	12					4	0	0	3
12	16	59	92	121	1	1	2	3	1	1	1	2	0	0	1	1
13	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
14	11	21	30	40	1	4	6	8	0	1	1	1	0	0	0	0
15	1	3	5	7	0	0	0	1	1	2	3	3	0	0	0	0
16	8	17	26	34	0	0	0	0			0	0	0	0	1	1
17	0	1	1	4				0	-	-	-	-			0	0
18	1	2	4	5	-	-	-	-				0	0	0	0	0
19	13	26	39	53	14	27	40	46	0	0	0	1	2	3	6	6
20	22	45	66	85	7	10	14	19	0	0	0	0	0	0	0	0
21	6	10	20	30	-	-	-	-	5	10	16	20	0	1	1	1
22	6	14	21	28	0	0	0	0	2	6	9	13	1	7	10	14
23	178	430	656	872	33	60	90	108	10	21	32	44	4	12	18	27
24	8	17	26	37	1	2	3	4	3	6	10	13	0	1	1	1
25	2	3	5	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
26	5	10	15	20	1	2	4	6	1	2	3	5	0	0	0	1
27	9	18	31	39	2	5	6	8	0	0	1	1	1	1	1	2
28	201	479	732	975	38	70	104	126	14	30	46	63	4	14	21	31
29	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0	0	0	33	220	407	519	655	-	-	-	-	-	-	-	-
31	46	93	117	147	0	0	0	2	5	9	14	21			0	0

5.1

AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN
FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES
COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII
United Kingdom																
1	6	15	20	23	10	27	43	58	12	26	43	56	0	0	1	1
2	2	2	3	3	1	1	1	1	5	12	19	24	0	1	2	4
3	52	95	141	175	44	77	92	103	110	198	308	450	15	32	47	79
4	13	32	45	59	6	7	13	17	200	345	464	542	77	190	222	274
5	6	12	15	18	1	1	1	2	15	30	39	52	5	12	19	25
6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	16	20	0	1	1	2
7	73	141	204	256	51	86	108	123	334	596	846	1089	97	236	292	382
8	215	409	578	720	27	46	61	78	70	176	264	361	18	46	59	80
9	0	1	1	1	0	0	0	0	1	4	6	12	17	54	64	101
10	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	2	2	11	12
11	43	98	142	183	18	26	34	43	92	194	285	402	27	81	113	179
12	86	169	232	314	71	116	150	186	57	137	235	345	34	81	119	184
13	0	0	1	1		1	1	1	1	2	3	4	11	22	26	35
14	80	155	208	266	15	29	37	43	47	116	163	229	75	171	231	316
15	26	48	65	72	3	9	12	16	25	49	74	107	32	68	90	109
16	20	39	54	69	10	16	19	20	11	28	41	51	5	10	14	19
17	2	2	3	5	2	4	9	10	4	6	8	13	1	1	2	3
18	7	12	17	22	0	1	3	5	3	7	9	14	3	7	12	15
19	56	99	159	231	32	88	120	147	58	120	167	213	35	66	101	134
20	163	308	452	592	28	49	69	88	70	155	224	305	53	112	164	214
21	42	86	131	184	9	19	26	35	28	69	103	133	36	75	103	142
22	147	286	426	565	44	95	131	153	55	115	176	245	38	77	108	148
23	961	1853	2674	3481	311	586	781	950	857	1772	2604	3524	485	1109	1508	2074
24	66	131	195	266	21	44	64	79	41	88	128	177	35	69	103	140
25	7	14	20	29	9	19	28	36	13	28	41	58	8	19	27	35
26	14	28	39	49	3	8	10	16	14	29	43	58	21	44	63	84
27	97	191	298	420	45	85	138	169	56	192	266	335	63	125	213	281
28	1145	2217	3226	4245	390	742	1021	1250	980	2110	3080	4152	613	1365	1914	2613
29	0	3	9	14	6	7	9	13	6	8	14	16	0	0	0	0
30	168	313	481	632	5071	10266	14408	18547	0	1	1	1	0	0	0	0
31	22	34	43	53	12	23	45	50	534	1091	1594	2218	214	456	620	1032

**AUSSENHANDEL AN STAHL NACH HERKUNFT UND BESTIMMUNG (EG)
FOREIGN TRADE IN STEEL BY ORIGIN AND DESTINATION (EC)
COMMERCE EXTERIEUR D'ACIER PAR PROVENANCE ET DESTINATION (CE)**

1000 t

		BLOCHE UND HALBZEUG INGOTS AND SEMIS LINGOTS ET DEMI-PRODUITS				WARMBREITBAND IN ROLLEN HOT ROLLED WIDE STRIP IN COILS LARGES BANDES A CHAUD				VALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSE FINISHED PRODUCTS PRODUITS FINIS				FLACHERZEUGNISSE FLAT PRODUCTS PRODUITS PLATS				STAHL (ECS) STEEL (ECSG) ACIER (CECA)			
		1988 I - XII	1989 I - III	1989 I - VI	1989 I - IX	1988 I - XII	1989 I - III	1989 I - VI	1989 I - IX	1988 I - XII	1989 I - III	1989 I - VI	1989 I - IX	1988 I - XII	1989 I - III	1989 I - VI	1989 I - IX	1988 I - XII	1989 I - III	1989 I - VI	1989 I - IX
EINFUHR / IMPORTS / IMPORTATIONS																					
EUR	1	4 245	1 164	2 358	3 232	7 124	2 211	4 445	6 308	22 453	6 325	13 038	18 450	12 765	3 570	7 404	10 604	33 912	9 699	19 841	27 990
DRITTLANDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	2	1 809	710	1 390	1 799	1 210	450	965	1 259	6 578	1 999	4 013	3 188	3 529	1 030	2 065	2 833	9 697	3 160	6 367	8 513
WESTEUROPA / WESTERN EUROPE / EUROPE DE L'OUEST	3	490	137	271	334	626	186	405	550	4 021	1 190	2 353	5 456	2 184	627	1 228	1 699	5 137	1 512	3 029	4 071
EFTA / AELE	4	314	113	217	253	499	131	287	423	3 387	911	1 837	2 591	2 005	562	1 131	1 582	4 198	1 155	2 340	3 267
S	5	119	58	138	156	98	28	59	83	1 170	333	657	878	670	207	410	552	1 388	419	854	1 117
A	6	13	5	8	9	253	64	129	194	1 089	282	572	840	833	215	436	638	1 355	350	709	1 043
OSTEUROPA / EASTERN EUROPE / EUROPE DE L'EST	7	560	182	314	432	238	84	171	231	1 736	475	964	1 363	892	258	505	712	2 534	741	1 449	2 025
AFRICA	8	87	26	42	60	97	34	47	57	209	95	185	262	124	45	81	106	393	155	273	378
AMERICA	9	703	339	714	893	161	127	310	374	417	191	349	445	204	75	152	199	1 281	657	1 373	1 712
USA	10	2	38	38	39	32	46	131	158	82	36	86	105	74	34	80	99	116	120	255	302
ASIA	11	67	26	48	81	88	16	28	44	190	49	151	185	120	24	97	112	345	91	228	309
J	12	2	0	0	1	21	10	23	38	129	39	70	99	72	22	40	52	152	49	94	137
OCEANIA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0	1	3	0	0	0	4	0	0	1
AUSFUHR / EXPORTS / EXPORTATIONS																					
EUR	14	4 323	1 185	2 210	3 124	8 104	2 312	4 789	6 900	22 493	6 412	13 262	18 925	12 921	3 636	7 610	10 965	34 920	9 908	20 260	28 949
DRITTLANDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	15	2 979	523	1 046	1 558	2 551	548	1 096	1 747	15 496	3 618	7 415	10 984	9 857	2 376	4 698	6 918	21 026	4 688	9 557	14 288
WESTEUROPA / WESTERN EUROPE / EUROPE DE L'OUEST	16	586	166	289	407	481	105	228	330	4 119	1 147	2 292	3 314	2 620	717	1 421	2 067	5 197	1 418	2 808	4 051
EFTA / AELE	17	463	152	238	330	370	93	203	285	3 324	945	1 859	2 652	1 979	556	1 089	1 558	4 157	1 191	2 300	3 266
S	18	55	27	42	50	73	19	36	54	961	275	518	738	690	185	354	507	1 090	321	597	842
CH	19	75	20	40	60	108	34	69	100	1 344	379	751	1 061	744	215	421	600	1 527	433	860	1 221
A	20	231	57	89	124	33	4	11	17	488	137	291	428	237	65	138	200	752	198	391	570
OSTEUROPA / EASTERN EUROPE / EUROPE DE L'EST	21	13	2	3	3	38	1	4	13	2 324	536	1 021	1 454	2 252	510	980	1 400	2 374	538	1 027	1 470
AFRICA	22	302	74	141	181	195	57	127	194	1 367	322	753	1 141	779	178	361	541	1 863	452	1 021	1 516
AMERICA	23	1 588	241	534	802	1 140	228	426	730	4 098	782	1 681	2 612	2 332	437	894	1 446	6 825	1 251	2 642	4 144
USA	24	1 012	219	475	731	879	167	339	617	2 826	578	1 251	1 950	1 566	312	646	1 058	4 717	964	2 065	3 297
ASIA	25	490	40	79	163	666	148	293	453	3 316	766	1 550	2 285	1 827	521	1 015	1 419	4 472	955	1 921	2 901
RC	26	21	0	0	0	72	16	16	18	433	140	319	405	264	127	278	336	526	156	335	423
J	27	1	1	1	1	74	2	11	19	117	18	37	76	35	4	7	11	192	21	49	97
OCEANIA	28	0	0	0	0	21	8	19	27	134	15	39	62	28	7	15	26	156	23	57	89

1000 t

5.3

EINFUHR UND AUSFUHR AN SCHROTT (EG) (1)
IMPORTS AND EXPORTS OF SCRAP (EC) (1)
IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE FERRAILLES (CE) (1)

1000t

	EINFUHR / IMPORTS / IMPORTATIONS					AUSFUHR / EXPORTS / EXPORTATIONS				
	1988	1989				1988	1989			
		I - III	I - VI	I - IX	I - XII		I - III	I - VI	I - IX	I - XII
EUR	12 069	3 231	6 789	9 804	12 065	3 336	6 929	9 742		
DRITTLANDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	3 559	1 003	2 060	2 946	4 036	835	1 848	2 746		
WESTEUROPA/WESTERN EUROPE/ EUROPE DE L'OUEST	510	119	257	411	1 723	463	990	1 311		
⊃ EFTA / AELE	191	66	155	249	896	293	471	569		
OSTEUROPA/EASTERN EUROPE/ EUROPE DE L'EST	1 957	542	1 117	1 559	186	19	33	57		
AFRICA	326	93	154	182	15	0	0	3		
AMERICA	612	213	467	685	42	0	77	189		
⊃ USA	495	196	443	652	15	0	3	16		
ASIA	82	24	35	52	2 069	352	747	1 185		
OCEANIA	2	1	3	4	0	0	0	0		

5.4

EINFUHR AN EISENERZ (EG)
IMPORTS OF IRON ORE (EC)
IMPORTATIONS DE MINERAI DE FER (CE)

1000t

	1988	1989			
		I - III	I - VI	I - IX	I - XII
EUR	10 233	6 474	15 747	25 120	
DRITTLANDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	145 764	35 183	69 798	104 616	
WESTEUROPA/WESTERN EUROPE/ EUROPE DE L'OUEST	14 218	3 584	7 322	10 472	
⊃ EFTA / AELE	14 218	3 584	7 322	10 472	
OSTEUROPA/EASTERN EUROPE/ EUROPE DE L'EST	101	44	141	198	
AFRICA	28 207	7 466	14 577	22 122	
⊃ RH	8 326	2 531	5 088	7 881	
LB	14 328	2 849	5 868	8 882	
ZA	5 461	2 084	3 542	5 280	
AMERICA	76 005	17 795	35 471	54 277	
⊃ CN	17 226	4 456	8 571	13 349	
YU	6 035	1 389	3 371	4 948	
BR	51 727	11 552	22 626	34 852	
ASIA	1 497	614	1 502	1 691	
OCEANIA	25 735	5 680	10 786	15 856	

- (1) Eisen- und Stahlschrott, ohne alte Schienen
(1) Iron and steel scrap, not including old rails
(1) Ferrailles de fonte et d'acier, non compris les rails usagés

Stahlverbrauch

Steel consumption

Consommation d'acier

6.1

MARKTVERSORGUNG MIT ROHSTAHL
APPARENT CONSUMPTION OF CRUDE STEEL
CONSOMMATION APPARENTE D'ACIER BRUT

1000 t

	EUR	B-L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	
6.1.1 EGKS-Erzeugnisse													
ECSC products													
Produits CECA													
1985		4923	1522	35107	1824		15639	298	24497	3811		14253	
1986	111656	4513	1499	34560	1842	9818	15149	267	24756	3645	1162	14444	
1987	109968	4186	1381	32545	1869	8966	15337	289	25839	3267	1405	14884	
1988	123475	5075	1445	36611	1557	10951	16526	357	27886	3902	1622	17543	
1989		5070	1515	36790		11887	17090	388		4120	1746	17610	
1987	I	27451	1176	340	8284	381	2110	4233	64	6185	700	289	3689
	II	29263	1045	348	8844	453	2306	4042	74	7115	947	367	3722
	III	25142	993	313	7899	392	1945	3235	75	5584	784	389	3533
	IV	28112	972	380	7518	643	2605	3827	76	6955	836	360	3940
1988	I	32042	1525	363	9322	375	2517	4487	86	7171	1057	390	4749
	II	31447	1394	406	9362	384	2811	4397	80	6896	1023	394	4300
	III	28661	1369	308	9032	384	2314	3555	84	6194	925	410	4086
	IV	31325	787	368	8895	414	3309	4087	107	7625	897	428	4408
1989	I	34059	1509	369	9285	408	3081	4704	117	8255	998	426	4907
	II	33993	1343	437	9697	590	3200	4617	109	7880	1069	460	4591
	III	28475	963	327	8997	274	2731	3455	58	5980	1072	463	4155
	IV		1255	382	8811		2875	4314	104	981	397	3957	
6.1.2 Einschliesslich Nicht-EGKS-Erzeugnisse													
Including products not falling under the ECSC Treaty													
Y compris produits hors traité CECA													
1985		4150	1863	30290	1700		14789	415	21900	4524		14017	
1986	104514	3934	1844	30677	1788	9133	14411	376	22353	4361	1264	14373	
1987	103637	3608	1652	29275	1847	8342	15102	396	23419	3787	1526	14683	
1988	118138	4219	1758	33289	1484	10458	16323	496	26146	4617	1748	17600	
1989		4490	1787	33759		11472	16847	541		4751	1864	17458	
1987	I	26062	1051	410	7558	354	1982	4164	90	5702	818	318	3615
	II	27543	890	413	8016	460	2141	3906	102	6478	1063	401	3673
	III	23356	876	378	7007	389	1763	3158	101	4867	917	417	3483
	IV	26676	791	451	6694	644	2456	3874	103	6372	989	390	3912
1988	I	30677	1268	432	8541	380	2405	4460	120	6774	1119	418	4760
	II	30055	1114	489	8696	369	2674	4325	115	6371	1174	428	4300
	III	27261	1245	389	7961	373	2135	3490	119	5808	1196	439	4106
	IV	30145	592	448	8091	362	3244	4048	142	7193	1128	463	4434
1989	I	32959	1246	445	8540	409	2929	4728	159	7974	1148	453	4928
	II	32896	1259	534	9013	558	3086	4526	146	7556	1241	491	4486
	III	27229	863	390	8188	245	2653	3359	93	5607	1203	494	4134
	IV		1122	418	8018		2804	4234	143	1159	426	3910	

**Venta y suscripciones • Salg og abonnement • Verkauf und Abonnement • Πωλήσεις και συνδρομές
Sales and subscriptions • Vente et abonnements • Vendita e abbonamenti
Verkoop en abonnementen • Venda e assinaturas**

BELGIQUE / BELGIË

Moniteur belge / Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 42 / Louwensweg 42
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Tél. (02) 512 00 26
Fax 511 01 84
CCP / Postrekening 000-2005502-27

Autres distributeurs / Overige verkooppunten

**Librairie européenne /
Europese Boekhandel**

Avenue Albert Jonnart 50 /
Albert Jonnartlaan 50
1200 Bruxelles / 1200 Brussel
Tél. (02) 734 02 81
Fax 735 08 60

Jean De Lannoy

Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202
1060 Bruxelles / 1060 Brussel
Tél. (02) 538 51 69
Télex 63220 UNBOOK B

CREDOC

Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34
Bte 11 / Bus 11
1000 Bruxelles / 1000 Brussel

DANMARK

**J. H. Schultz Information A/S
EF-Publikationer**

Ottiliavej 18
2500 Valby
Tlf. 36 44 22 66
Fax 36 44 01 41
Girokonto 6 00 08 86

BR DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag

Breite Straße
Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (0221) 20 29-0
Fernschreiber:
ANZEIGER BONN 8 882 595
Fax 20 29 278

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
Nikis Street 4
10563 Athens
Tel. (01) 322 63 23
Telex 219410 ELEFT
Fax 323 98 21

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado

Trafalgar, 27
28010 Madrid
Tel. (91) 446 60 00

Mundi-Prensa Libros, S.A.

Castelló, 37
28001 Madrid
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)
431 32 22 (Suscripciones)
435 36 37 (Dirección)

Télex 49370-MPLI-E
Fax (91) 275 39 98

Sucursal:

Librería Internacional AEDOS

Consejo de Ciento, 391
08009 Barcelona
Tel. (93) 301 86 15
Fax (93) 317 01 41

Generalitat de Catalunya:

Librería Rambla dels estudis

Rambla, 118 (Palau Moja)
08002 Barcelona
Tel. (93) 302 68 35
302 84 62

FRANCE

**Journal officiel
Service des publications
des Communautés européennes**

26, rue Desaix
75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 40 58 75 00
Fax (1) 40 58 75 74

IRELAND

Government Publications Sales Office

Sun Alliance House
Molesworth Street
Dublin 2
Tel. 71 03 09

or by post

Government Stationery Office

EEC Section

6th floor
Bishop Street
Dublin 8
Tel. 78 16 66
Fax 78 06 45

ITALIA

Licosa Spa

Via Benedetto Fortini, 120/10
Casella postale 552
50125 Firenze
Tel. (055) 64 54 15
Fax 64 12 57
Telex 570486 LICOSA I
CCP 343 509

Subagenti:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU

Via Meravigli, 16
20123 Milano
Tel. (02) 80 76 79

Herder Editrice e Libreria

Piazza Montecitorio, 117-120
00186 Roma
Tel. (06) 679 46 28/679 53 04

Libreria giuridica

Via 12 Ottobre, 172/R
16121 Genova
Tel. (010) 59 56 93

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Abonnements seulement
Subscriptions only
Nur für Abonnements

Messageries Paul Kraus

11, rue Christophe Plantin
2339 Luxembourg
Tél. 499 88 88
Télex 2515
CCP 49242-63

NEDERLAND

SDU uitgeverij

Christoffel Plantijnstraat 2
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 98 80 (bestellingen)
Fax (070) 47 63 51

PORTUGAL

Imprensa Nacional

Casa da Moeda, EP
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5
1092 Lisboa Codex
Tel. (01) 69 34 14

Distribuidora de Livros Bertrand, Ld.º

Grupo Bertrand, SARL

Rua das Terras dos Vales, 4-A
Apartado 37
2700 Amadora Codex
Tel. (01) 493 90 50 - 494 87 88
Telex 15798 BERDIS
Fax 491 02 55

UNITED KINGDOM

HMSO Books (PC 16)
HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (01) 873 0090
Fax GP3 873 8463

Sub-agent:

Alan Armstrong Ltd
2 Arkwright Road
Reading, Berks RG2 0SQ
Tel. (0734) 75 18 55
Telex 849937 AAALTD G
Fax (0734) 75 51 64

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

OSEC

Stampfenbachstraße 85
8035 Zürich
Tel. (01) 365 51 51
Fax (01) 365 52 21

ÖSTERREICH

**Manz'sche Verlags-
und Universitätsbuchhandlung**

Kohlmarkt 16
1014 Wien
Tel. (0222) 531 61-0
Telex 11 25 00 BOX A
Fax (0222) 531 61-81

TÜRKIYE

Dünya süper veb ofset A.Ş.

Narlıbahçe Sokak No. 15
Cağaloğlu
İstanbul
Tel. 512 01 90
Telex 23622 DSVO-TR

UNITED STATES OF AMERICA

UNIPUB

4611-F Assembly Drive
Lanham, MD 20706-4391
Tel. Toll Free (800) 274 4888
Fax (301) 459 0056
Telex 7108260418

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd

61 Sparks Street
Ottawa
Ontario K1P 5R1
Tel. Toll Free 1 (800) 267 41 64
Ottawa Region (813) 238 89 85-8
Telex 053-4936

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

17-7 Shinjuku 3-Chome
Shinjuku-ku
Tokyo 160-91
Tel. (03) 354 01 31

Journal Department

PO Box 55 Chitose
Tokyo 156
Tel. (03) 439 01 24

SVERIGE

BTJ

Box 200
22100 Lund
Tel. (046) 18 00 00
Fax (046) 18 C1 25

**AUTRES PAYS
OTHER COUNTRIES
ANDERE LÄNDER**

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

2, rue Mercier
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 92 81
Télex PUBOF LU 1324 b
Fax 48 85 73
CC bancaire BIL 8-109/6003/700

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excl. VAT) in Luxembourg • Prix au Luxembourg, TVA exclue
Einzelpreis • Single copy • Prix par numéro ECU 4,50
Abonnement • Subscription ECU 51,50



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
KONTORET FOR DE EUROPEISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

ISSN 0378-7559

L - 2985 Luxembourg

Numéro de catalogue: CA-BA-90-S02-3A-C