

Eisen und Stahl

Iron and steel

Sidérurgie

Supplement 1 □ 1990 Monatlich • Monthly • Mensuel

VORWORT

Diese zweite Ausgabe der "Eisen und Stahl Vierteljahresstatistik" in seiner neuen Form als Vierteljährliche Beilage zum Monatsheft "Eisen und Stahl" enthält wieder die meisten der früher im Vierteljahresheft veröffentlichten Tabellen. Die noch fehlenden Tabellen werden in der nächsten oder übernächsten Ausgabe beigelegt.

INTRODUCTION

This second edition of the "Iron and Steel Quarterly Statistics" in its new form as quarterly supplement to the monthly statistics "Iron and Steel" covers again the majority of tables published previously in the quarterly bulletin. Those tables yet missing will be enclosed in the next or the following edition.

PREFACE

Cette deuxième édition des "Statistiques trimestrielles Sidérurgie" dans sa nouvelle forme en tant que supplément trimestriel des statistiques mensuelles Sidérurgie contient à nouveau la plupart des tableaux publiés jusqu'ici dans le bulletin trimestriel. Les tableaux manquants seront ajoutés à l'édition prochaine ou à la suivante.



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 • Luxembourg, 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 Walztahlfertigerzeugnissen (EG)	24
3.7	Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband (EG)	24
3.8	Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen (EG)	26
3.9	Erzeugung an Walzstahlfertigerzeugnissen (nach Mitgliedstaaten)	27
3.10	Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen (nach Mitgliedstaaten)	36
3.11	Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	38

5. HANDEL

AUSSENHANDEL

5.1	Außenhandel und Binnenaustausch an Eisen-und Stahlerzeugnissen	45
5.2	Außenhandel an Stahl nach Herkunft und Bestimmung (EG)	58

6. STAHLVERBRAUCH

6.1	Marktversorgung mit Rohstahl	61
-----	------------------------------	----

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 hot rolled wide strip (EC)	24
3.8	Production of end products (EC)	26
3.9	Production of finished rolled steel products (by member state)	27
3.10	Production of end products (by member state)	36
3.11	Production of the primary iron and steel processing industries	38

5. TRADE

EXTERNAL TRADE

5.1	Foreign and internal trade in iron and steel products	45
5.2	Foreign trade in steel by origin and destination (EC)	58

6. STEEL CONSUMPTION

6.1	Apparent consumption of crude steel	61
-----	-------------------------------------	----

TABLE DE 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)	24
3.8	Production de produits finis (CE)	26
3.9	Production de produits finis laminés (par pays membre)	27
3.10	Production de produits finis (par pays membre)	36
3.11	Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier	38

5. COMMERCE

COMMERCE EXTERIEUR

5.1	Commerce extérieur et échanges intracommunautaires de produits sidérurgiques	45
5.2	Commerce extérieur d'acier par provenance et destination (CE)	58

6. CONSOMMATION D'ACIER

6.1	Consommation apparente d'acier brut	61
-----	-------------------------------------	----

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		28.0		130.5	3.4			0.7	59.2	10.2	17.9	4.8	54.5
1988	sep	413.1	28.1	1.6	131.4	4.0	42.6	54.3	0.7	60.5	10.7	18.4	5.5	55.5
	oct	412.5	28.2	1.6	131.5	4.0	42.5	54.0	0.7	60.1	10.7	18.4	5.5	55.3
	nov	411.1	28.2	1.6	131.3	4.0	41.9	53.8	0.7	60.0	10.7	18.2	5.4	55.3
	dec	408.9	27.9	1.6	131.0	4.0	41.4	53.3	0.7	59.7	10.7	18.1	5.4	55.1
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	398.2	27.8	1.5	130.7	3.4	39.0	50.2	0.7	58.8	10.0	17.8	4.4	53.9
	nov	397.4	27.8	1.5	130.5	3.4	38.8	49.9	0.7	58.3	10.0	17.8	4.3	54.4
	dec		27.7		130.1	3.4			0.7	57.7	9.9	17.7	4.3	54.4
1990	jan		27.5		128.4				0.7			17.7	4.2	54.4
	feb		27.6		128.1				0.7				4.2	54.4
2.1.2 Beschäftigte Arbeiter (ohne Lehrlinge)														
Occupied workers (excluding apprentices)														
Ouvriers occupeés (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		91.7	2.5			0.5	45.3	7.2		3.2	35.8
1988	sep		21.6	1.2	91.0	3.1	28.5	26.4	0.5	46.3	7.6		3.6	36.5
	oct		21.7	1.2	91.1	3.1	28.4	26.3	0.5	46.0	7.6		3.6	36.4
	nov		21.7	1.2	90.9	3.1	28.0	26.0	0.5	46.0	7.6		3.6	36.4
	dec		21.4	1.2	90.8	3.1	27.7	25.6	0.5	46.0	7.5		3.6	36.2
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	23.4	0.5	44.9	7.1		2.9	35.3
	nov		21.2	1.2	91.4	2.5	25.7	23.2	0.5	44.6	7.0		2.9	35.5
	dec		21.1		91.0	2.5			0.5	44.2	7.0		2.8	35.5
1990	jan		20.9		90.0				0.5				2.8	35.5
	feb		20.9		89.9				0.5					35.5

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		31.4	0.9			0.1	13.9	2.9		1.6	17.5
1988	sep	6.3	0.4	31.6	0.9	14.0	27.8	0.1	14.0	3.0		1.8	17.6
	oct	6.3	0.4	31.7	0.9	14.0	27.7	0.1	14.0	3.0		1.8	17.6
	nov	6.3	0.4	31.7	0.9	13.7	27.7	0.1	13.9	3.0		1.8	17.6
	dec	6.3	0.4	31.6	0.9	13.6	27.7	0.1	13.6	3.0		1.8	17.6
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	26.8	0.1	13.9	2.8		1.4	17.3
	nov	6.3	0.3	31.3	0.9	13.0	26.8	0.1	13.8	2.8		1.4	17.5
	dec	6.3		31.3	0.8			0.1	13.5	2.8		1.4	17.5
1990	jan	6.3		30.9				0.1				1.4	17.5
	feb	6.4		31.0				0.1					17.5

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					5571					11232			
1988	sep	2996	163	11950	563	4151	3609		6515	988		514	6522
	oct	3101	207	12104	550	4412	3538		6548	1032		596	5680
	nov	3022	168	11961	525	4391	3436		6605	1021		582	7004
	dec	2857	164	10864	464	3961	3196		6008	958		591	4567
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				981		505	5265
	nov		164	11704	469	4015				933		463	
	dec				459					834			

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	jun	1288	3	310	956	19	8537	7822	3651	3443	1650	20700	4342	
	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

2.6

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

1000 t

	1987	1988	1988 I	1988 II	1988 III	1988 IV	1989 I	1989 II	1989 III
2.6.1 Nach Mitgliedstaaten (2)									
By member country (2)									
Par pays membre (2)									
EUR		91092	22872	22544	22240	23393			
Belgie/Belgique	8279	9271	2301	2365	2195	2410	2241	2233	2282
Danmark	68	92	24	24	16	27	28	29	20
BR Deutschland	27422	31240	7678	7616	7980	7973	7992	7942	8009
Hellas		19	4	7	4	5	3	3	4
Espana	4765	4638	1088	1093	1214	1242	1430	949	1409
France	12555	13458	3395	3442	3118	3509	3574	3630	3231
Italia	10883	11236	3005	2725	2683	2817			
Luxembourg	2370	2597	651	642	628	627	686	700	676
Nederland	4539	4963	1250	1124	1312	1277	1285	1314	1325
Portugal	432	448	103	113	114	117	110	69	102
United Kingdom	12028	13130	3373	3393	2976	3389	3402	3283	
2.6.2 Nach Verfahren									
By process									
Par procédé									
Oxygenstahl(3) Pure oxygen(3) Oxygène pur(3)	82726	90380	22675	22363	22094	23247			
Elektro(3) Electric(3) Électrique(3)	593	711	193	177	143	192			
Insgesamt(3) Total(3) Total(3)	83319	91091	22868	22540	22237	23439			
Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes									

(1) Einschliesslich Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangans

(1) Including spiegeleisen and high-carbon ferromanganese

(1) Y compris spiegel et ferromanganèse carburé

(2) Einschliesslich unabhängiger 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	56900	2730	626	12237	1012	8532	6711	246	14885	1308	1159	393	7061
1988			652	13296	1077	8985	6844	303	15552	1473	1197	468	7759
1989													
1988			186	3228	264	2321	1791	78	3983	363	326	107	2019
			185	3292	264	2414	1824	70	4073	379	305	123	1930
			121	3376	265	1825	1780	70	3361	359	284	110	1775
			160	3398	284	2263	1750	85	4146	373	283	129	1981
1989			168	3272	255		1792	87	4341		291		2142
			169	3288	291		1882	96	4578		306		2050
			128	3283	231		1513	84			264		1819
			120		203			95			98		
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													
1988	79	1		56		16	3			3			
	79	2		53		15	5			4	0		
	99	1		46		44	2			5	0		
	83	1		52		17	2			11			
1989		1		61		19	3			8			
		43		52		11	3			6			
		59		37		16	1						0
				25		5							0
2.7.2 Stahlwerke													
Melting shops													
Acieries													
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													
1988	15049	754	186	3093	264	2261	1737	78	3919	363	326	107	1961
	15239	768	185	3164	264	2356	1770	70	3987	379	305	123	1869
	13703	737	121	3252	265	1739	1733	70	3317	359	284	110	1717
	15294	839	160	3266	284	2204	1693	85	4061	373	283	129	1919
1989	15596	792	168	3125	255	2302	1742	87	4261	370	291	124	2080
	15963	699	169	3153	291	2453	1830	96	4488	356	306	130	1992
		657	128	3166	231	1856	1470	84		346	264	93	1763
			120	2149	203	765		95		236	182	80	

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													
1988	I	57				4	24		30				
	II	66				4	21		41				
	III	40				2	18		19				
	IV	66				3	26		37				
1989	I	57				2	19		36				
	II	65				2	21		42				
	III					2	14						
	IV					1							

2.7.4 Unabhängige Stahlgessereien

Independent steel foundries

Fonderies d'acier indépendantes

1987		952	52		286	153	107		128				226
1988					313	160	109		144				239
1989													
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		28		37				63
	II				84		28		39				59
	III				80		27						56
	IV												

(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

(2) Für Schweisseisenpakete und zum Weiterauswalzen verbrauchtes Material (kein Halbzeug)

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

(2) 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		95115	8861	32777	5588	15071	11779	2684	5163	377	12816	3813	50687	80197
1988	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	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	jan	7845	854	2567	479	1202	986	234	403	28	1092	279	4207	7004

(1) Einschliesslich Spiegeleisen und kohlenstoffreiches Ferromangan auch aus Elektro-Roheisenöfen, jedoch ohne sonstige Ferrolungen und ohne umgeschmolzenes Roheisen

(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

3.2

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	125359	9713	632	37134	11894	17665	1009	22883	208	3705	5286	710	14520	4340	75735	98275	
1987	125745	9783	606	36248	11595	17489	908	22820	220	3302	5083	732	16959	4300	82737	98513	
1988	137112	11220	650	41023	11886	18598	959	23760	271	3661	5518	811	18755	4567	92735	105681	
1989	138109	10921	624	40731	12463	18650	1046	25047	324	3721	5681	742	18158	4718	90466	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	12191	1040	56	3475	1106	1680	77	2165	22	326	497	76	1670	400	8101	9055
	feb	11506	804	59	3388	1073	1550	79	2143	25	293	443	63	1587	359	7445	8344
	mar	12177	896	53	3512	1113	1716	74	2224	31	337	482	74	1664	415	8350	8986
	apr	12276	874	63	3652	1086	1683	83	2328	27	320	488	65	1608	406	8109	9082
	may	11962	936	59	3303	1126	1741	90	2223	28	313	499	53	1592	406	8012	9191
	jun	12036	929	48	3445	1120	1631	90	2277	31	323	476	59	1607	402	7583	8968
	jul	11535	889	15	3510	994	1493	82	2228	11	297	465	70	1481	419	7382	9189
	aug	10225	924	52	3549	768	1274	40	1396	27	300	504	60	1332	403	7229	8769
	sep	11648	898	57	3392	1031	1566	90	2123	37	324	480	43	1605	412	7069	8710
	oct	11872	921	57	3615	1102	1605	92	2071	29	319	488	65	1508	416	7587	9435
	nov	11658	914	60	3406	1094	1456	180	2166	28	293	459	57	1545	340	6854	8933
	dec	9313	895	45	2774	850	1254	71	1703	28	276	401	57	958	340	6702	9248
1990	jan	10840	929	45	3206	995	1471	83	2039	25	312	406	60	1269	346	7648	9113

(1) Einschliesslich Erzeugung von Flüssigstahl für Strangguss der unabhängigen Stahlgießereien.

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

(3) Einschliesslich Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien, 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 fonderies d'acier indépendantes.

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

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

3.3

**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				33943			13956			3721	5419		
1988	aug	7775	828	2973		418	967		909	311	451	40	876
	sep	8181	895	2861		417	1141		864	302	458	38	1205
	oct	8606	907	3004		448	1218		920	323	462	43	1280
	nov	8497	863	3087		408	1212		892	322	427	42	1245
	dec	7946	905	2614		404	1223		905	310	445	40	1100
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	2989		470	1173		778	319	463	34	1061
	nov	8023	820	2831		475	1116		877	293	434	26	1151
	dec		848	2350			900			276	386	32	
1990	jan												
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		961	624	6788	957	6445	4504		12967		262	356	4783
1988	aug	2037	81	43	598	68	137	207	19	434	12	32	408
	sep	3662	92	52	638	92	649	421	31	1244	25	15	404
	oct	3848	95	60	653	95	687	412	25	1274	24	33	489
	nov	3625	84	61	637	88	641	371	25	1210	22	30	456
	dec	3056	81	53	488	72	509	382	26	1051	18	30	346
1989	jan	3532	84	56	567	77	597	408	22	1191	23	36	472
	feb	3549	94	59	571	79	600	401	25	1217	21	28	455
	mar	3684	89	53	613	74	658	439	31	1212	23	32	460
	apr	3801	95	63	636	83	654	443	27	1257	22	39	482
	may	3673	90	59	600	90	659	412	28	1291	25	35	385
	jun	3818	97	48	648	90	668	449	31	1278	24	30	455
	jul	3249	30	15	550	82	507	357	11	1247	16	33	402
	aug	2248	79	52	644	40	288	241	27	483	19	26	349
	sep	3578	84	57	622	90	564	419	37	1208	25	10	462
	oct	3762	77	57	625	92	632	432	29	1293	25	31	469
	nov	3546	95	60	576	90	619	340	28	1289	24	31	395
	dec		47	45	424	71		355	28		15	25	
1990	jan			45									

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				3820			940			2475	727		
1988	aug	1505	116	345		229	30		60	202	109	39	377
	sep	1700	120	386		237	95		128	195	106	33	399
	oct	1658	111	381		212	91		111	213	103	40	397
	nov	1657	108	405		192	83		125	209	97	36	403
	dec	1426	120	329		170	82		105	200	89	34	298
1989	jan	1607	137	358		212	92		111	214	87	35	361
	feb	1466	73	347		188	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	1129	85	324		111	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	1216	85	312		117	74		117	197	40	28	248
	dec		57	222			74			174	26	28	
1990	jan												

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				36875	957		17513			1246	4949		
1988	aug	8245	788	3198	68	326	1139	19	1280	110	355	33	888
	sep	10033	862	3081	92	814	1444	31	1963	107	377	20	1191
	oct	10684	887	3245	95	909	1518	25	2067	110	383	35	1350
	nov	10359	834	3289	88	843	1480	25	1960	112	351	36	1279
	dec	9470	861	2745	72	729	1502	26	1835	110	374	36	1126
1989	jan	10491	899	3084	77	879	1567	22	2038	113	409	39	1308
	feb	9949	726	3009	79	870	1444	25	2018	93	362	31	1232
	mar	10651	833	3149	74	944	1605	31	2094	117	395	38	1317
	apr	10852	814	3278	83	949	1572	27	2199	111	411	38	1305
	may	10550	829	2957	90	996	1638	28	2077	111	425	32	1307
	jun	10607	861	3075	90	982	1520	31	2135	108	412	31	1315
	jul	10236	811	3192	82	867	1401	11	2101	77	413	35	1232
	aug	9044	839	3192	40	657	1244	27	1331	109	452	29	1071
	sep	10263	824	3044	90	877	1463	37	2016	109	428	12	1305
	oct	10526	847	3253	92	966	1499	29	1950	99	446	32	1254
	nov	10430	830	3092	180	976	1381	28	2044	96	419	29	1297
	dec	8729	838	2549	71	850	1180	28	1703	102	375	29	958
1990	jan	10272	929	2862	83	995	1471	25	2039	112	406	36	1269

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
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.4.3 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													
1988	aug	61	4		28	0	5		3		0		20
	sep	110	4		33	15	22		17		0		19
	oct	112	4		31	15	21		17		0		23
	nov	106	4		30	15	20		17		0		19
	dec	106	4		28	14	21		16		0		22
1989	jan	112	4		32	15	21		16		0		23
	feb	109	4		32	14	21		16		0		20
	mar	108	4		32	15	22		17		0		17
	apr	112	4		33	15	21		17		0		22
	may	104	4		28	15	20		18		0		17
	jun	114	4		35	15	21		17		1		21
	jul	98			26	16	17		17		0		22
	aug	66			32	0	6		12		0		14
	sep	103			33	15	23				0		25
	oct	104			35	17	23				0		22
	nov										0		
	dec										0		
1990	jan												

(1) Einschließlich Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguss der unabhängigen Stahlgießereien

(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
1988	aug	1454.6	830.6	12.1	116.4	257.4	90.1	148.0
	sep	1988.7	754.2	193.1	287.2	440.8	130.0	183.5
	oct	1961.6	729.8	200.3	295.3	444.5	122.5	169.2
	nov	1979.0	766.7	205.8	251.7	431.3	110.3	213.2
	dec	1655.2	631.4	156.6	259.8	378.8	110.2	118.5
1989	jan	1941.9	750.9	187.7	286.9	458.5	99.7	158.2
	feb	1914.1	736.7	192.9	279.3	421.6	114.4	169.2
	mar	2045.8	759.3	202.7	336.5	439.0	119.6	188.6
	apr	2063.2	778.6	187.0	312.5	486.6	125.1	173.4
	may	1859.0	681.1	187.2	280.3	448.3	102.4	159.7
	jun	2020.1	744.7	187.2	335.4	468.9	128.0	155.9
	jul	1757.4	736.1	175.2	242.2	425.3	58.4	120.2
	aug	1391.4	745.5	41.6	125.0	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		709.6	183.6	240.6		35.0	187.9

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
1988	aug	302.7	132.0		18.8	64.7	26.5	60.8
	sep	522.4	130.5	90.4	63.3	137.8	35.2	65.2
	oct	524.9	126.4	107.2	55.4	144.2	30.9	60.9
	nov	566.1	162.3	102.6	53.9	139.2	33.8	74.4
	dec	430.6	108.6	71.4	54.2	125.0	32.2	39.1
1989	jan	488.9	118.2	89.3	59.6	138.8	27.4	55.5
	feb	495.6	137.8	92.1	57.9	118.4	29.2	60.3
	mar	494.6	124.7	91.1	61.0	133.9	28.8	55.1
	apr	529.0	133.2	99.3	63.8	146.2	27.7	58.8
	may	480.5	122.2	93.9	55.5	138.0	22.3	48.7
	jun	484.4	124.8	97.2	63.2	136.3	21.8	41.0
	jul	442.3	108.5	88.8	55.7	139.1	15.8	34.3
	aug	288.3	116.1	15.7	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		122.6	93.8	51.0		11.9	60.2

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
1988	aug	1139.3	686.3	12.1	97.6	192.6	63.6	87.1
	sep	1448.9	607.4	102.6	223.7	302.1	94.8	118.2
	oct	1420.8	588.7	92.6	239.7	299.9	91.7	108.2
	nov	1396.9	590.0	103.1	197.6	291.2	76.6	138.4
	dec	1210.0	509.8	85.0	205.3	252.8	78.0	79.2
1989	jan	1449.9	631.2	98.2	227.1	318.7	72.3	102.4
	feb	1415.1	597.4	100.7	221.2	302.0	85.2	108.4
	mar	1547.6	633.0	111.4	275.1	303.8	90.8	133.5
	apr	1530.7	643.7	87.3	248.8	339.5	97.4	114.0
	may	1374.7	557.1	93.0	224.6	309.2	80.2	110.6
	jun	1531.8	618.3	89.6	271.5	331.5	106.2	114.7
	jul	1311.9	626.7	86.0	185.9	284.9	42.6	85.9
	aug	1100.4	627.7	25.9	100.7	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		585.5	89.7	189.2		23.1	126.9

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
1988	aug	12.5	12.3					0.1
	sep	17.4	16.2		0.2	0.8		0.1
	oct	15.9	14.7	0.5	0.2	0.4		
	nov	16.1	14.5	0.1		1.0		0.4
	dec	14.6	13.0	0.2	0.3	1.0		0.2
1989	jan	3.1	1.4	0.3	0.2	1.0		0.2
	feb	3.4	1.5	0.2	0.1	1.2		0.4
	mar	3.6	1.6	0.2	0.4	1.2		
	apr	3.5	1.6	0.4		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	3.2	0.9	0.4	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		1.6	0.1	0.3			0.8

(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 Stahlgießereien.

(2) Excluding the production of independent steel foundries.

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

3.6

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 Sheet steel piling Palplanches	Breitflansch träger Wide- flanged beams Poutrelles à larges ailes	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores Other sections ≥ 80 mm and zores Autres profilés ≥ 80 mm et zorés	Walzdraht in Ringeln Wire rod in coil Fil machine en couronne	Betonstahl Concrete re- inforcing bars Ronds à béton	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres aciers marchands	Breitflach- stahl Universals Larges plats	Baufstahl u. Röhren- streifen Strip hot rolled and tube strip Feuillards et bandes à tubes à chaud	
	Schienen Rails Rails	Schwellen Unterfas- platten Sleepers fishplates and sole- plates Traverses Selles Éclisses									
	1	2									3
1987	1011	141	543	2727	3891	12300	9754	9531	316	3931	
1988	1128	103	625	3023	4557	13051	10110	10702	400	4330	
1988	nov	91	11	42	323	430	1175	931	965	55	383
	dec	65	8	54	251	369	1028	696	845	33	319
1989	jan	86	9	57	286	442	1129	766	946	45	395
	feb	84	9	58	282	408	1071	885	943	36	375
	mar	95	14	54	298	454	1200	1020	1031	40	400
	apr	88	7	64	277	418	1210	958	1007	35	386
	may	86	11	63	285	399	1125	1032	994	44	356
	jun	93	11	58	309	404	1255	1038	1028	43	379
	jul	92	10	44	255	253	992	871	871	20	374
	aug	69	3	56	199	265	879	569	558	31	325
	sep	69	7	52	270	357	873	514	622	30	347
	oct	87	14	53	305	418	1139	994	991	33	407
	nov	93	9	54	325	405	1112	950	1009	33	387

3.7

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

1000 t

	Erzeugung der Warmbreitbandstraßen Production of wide hot-strip mills Production des trains à larges bandes		Verarbeitung durch: Transformation by: Transformation par:					
	Σ	coils	Schneiden zu Warmband Slitting Refente en feuillards à chaud	Zerschneiden zu Warmblechen Cutting to length Découpage en tôles à chaud	Überziehen Coating Revêtement	Kalt- weiterauswalzen Cold reduction Fil Relaminage à froid	Σ	
			3	4	5	6		
1	2	3	4	5	6	7		
1987	54941	54486	2031	1639	135	33078	36882	
1988	60756	60211	2199	2184	158	35345	39886	
1988	nov	5350	5304	189	191	19	3175	3574
	dec	4953	4905	156	193	10	2686	3044
1989	jan	5493	5444	201	217	11	3143	3572
	feb	5213	5169	180	195	16	2956	3347
	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	4537	4525	197	174	15	2744	3130
	oct	5364	4812	198	145	19	3131	3493
	nov	5259	5201	214	173	17	3258	3662

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		
804	584	315	7951	38	5	8536	7834	249	30733	3932	105122	1987	
1178	725	404	8525	40	4	10079	8457	280	32812	4531	115061	1988	
103	60	41	729	3	0	949	791	27	2936	411	10456	1988	nov
103	65	28	661	2	0	849	689	24	2553	298	8940		dec
116	71	33	727	5	1	874	806	23	2803	355	9976	1989	jan
114	54	35	676	4	0	869	882	20	2758	362	9926		feb
114	58	35	739	5	1	1021	964	20	3122	383	11068		mar
97	54	30	705	3	0	881	753	21	3012	376	10384		apr
109	57	35	765	3	0	850	809	21	3055	363	10462		may
112	54	28	787	3	0	889	847	23	3042	377	10780		jun
130	49	29	576	2	0	773	657	24	2778	334	9134		jul
158	53	25	598	2	0	806	687	14	2371	277	7945		aug
83	43	37	577	6	1	709	663	19	2549	288	8116		sep
84	43	25	774	2	1	778	723	16	2952	362	10199		oct
99	48	37	764	1	0	879	731	20	3068	359	10383		nov

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

Verarbeitung zu: / Transformation to: / Transformation en :														
Warmband <i>Hot rolled strip</i> Feuillards à chaud	Blechen (warmgewalzt) <i>Sheets and plates (hot rolled)</i>				Tôles à chaud		Kaltgewalzten Blechen <i>Cold-rolled sheets and plates</i>		Σ					
	Durch Zerschneiden <i>By cutting to length</i>		Überzogen <i>coated</i>		revêtues		Tôles laminées à froid 1							
	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm						
8	9	10	11	12	13	14	15							
1921	1550	194	132	121	31086	30616	34689	1987						
2069	2080	259	156	147	33045	32742	37349	1988						
178	182	24	18	18	2951	2924	3330	1988				nov		
145	183	20	10	9	2574	2550	2912					dec		
188	207	23	11	11	2822	2798	3228	1989				jan		
169	186	20	15	15	2774	2754	3144					feb		
185	188	20	16	15	3138	3117	3527					mar		
182	169	18	14	13	3030	3009	3395					apr		
169	183	20	16	14	3073	3051	3440					may		
181	178	17	12	11	3058	3034	3429					jun		
175	159	19	11	10	2798	2773	3143					jul		
174	162	16	9	8	2386	2346	2730					aug		
186	167	23	15	14	2560	2540	2927					sep		
186	131	14	19	10	2958	2910	3294					oct		
186	165	20	17	16	3057	3030	3424					nov		

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		ECCS (TFS)	Feinstblech	Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche	Elektrobleche
	Tinplate and other tinned sheets, tinned strip	Fer-blanc et autres tôles étamées				
	Galvanisch verzinkt	Feuerverzinkt				
	By electrotinning	By hot dip tinning		Fer noir utilisé comme tel	Galvanized sheets, terneplate and other coated sheets	Electrical sheets
	Par étamage électrolytique	Par étamage à chaud			Tôles galvanisées, plombées et au- trement revêtues	
	1	2	3	4	5	6
1987	4086	3	569	554	8979	1006
1988	4174	2	637	492	10281	1112
1989						
1988						
jul	346	0	53	41	798	73
aug	316	0	42	35	583	56
sep	376	0	65	50	922	96
oct	366	0	54	46	968	86
nov	358	0	54	44	965	98
dec	285	0	46	44	863	84
1989						
jan	318	0	49	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	324	0	46	31	884	78
oct	367	0	47	33	1024	99
nov	347	0	53	35	1047	109
dec						

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 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		8617		33851	1892					3299	3612			
1988	jul	8971	617	14	2594	103	930	1272	11	1910	246	256	65	955
	aug	7381	674	49	2880	121	385	888	15	907	245	267	67	885
	sep	10288	773	57	2962	154	909	1334	25	1967	276	312	40	1479
	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	9976	741	56	2773	152	983	1499	22	1874	287	271	67	1252
	feb	9926	659	60	2748	171	975	1358	23	2095	268	275	64	1228
	mar	11068	802	52	2902	189	1014	1573	27	2243	299	328	72	1569
	apr	10384	766	53	2942	170	985	1503	27	1917	297	308	87	1329
	may	10462	815	54	2707	184	1015	1460	19	2111	279	294	64	1457
	jun	10780	743	54	3105	190	982	1500	35	2184	293	323	67	1304
	jul	9134	522	12	2730	148	929	1245	10	1994	248	297	42	956
	aug	7945	645	59	3031	111	463	905	23	942	227	310	60	1168
	sep		766	47	2938	129	871	1385	34		287	350	55	1256
	oct	10199	787	67	2891	173	945	1368	28	2029	297	318	59	1236
	nov	10383	746	58	2835	146	1021	1358	26	2055	285	313	61	1477
	dec		626	48	2247	128			22		233	225	64	933
1990	jan			54					24		288		78	

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				238						118			
1988	jul	91		18		9	10		29	10		1	14
	aug	72		17		0	21		15	5			15
	sep	113		25		6	22		27	8		1	23
	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			23		6	15			14			18
	oct	101		22		6	15		27	12			20
	nov	102		19		8	15		20	12			28
	dec			14						9			17
1990	jan									10			

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
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.9.2 Schwere Profile**Heavy sections****Profils 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		334		1727						1350			
1988	jul	570	6	97		120	50	10	59	111		1	116
	aug	468	12	149		14	37	14	34	103		2	104
	sep	780	37	147		115	72	25	91	93		3	199
	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	748	32	155		117	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	771	30	153		122	73	35	79	126		2	153
	jul	552	22	107		83	30	10	60	117		1	122
	aug	520	16	125		41	48	23	28	90		2	148
	sep		28	144		120	64	34		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		23	118						96		1	100
1990	jan							24		110		1	

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		7573		22705	937					669	3014		
1988	jul	5216	581	11	1732	42	375	852	830	60	218	19	497
	aug	4807	597	29	1912	57	281	671	484	35	236	23	483
	sep	5920	653	40	1934	81	361	897	802	63	251	9	830
	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	5900	640	39	1891	78	426	1019	866	61	215	18	647
	feb	5824	558	40	1805	102	423	928	961	54	231	19	700
	mar	6519	688	38	1956	106	420	1077	1036	63	269	23	842
	apr	5979	654	34	1900	95	404	1024	817	65	251	23	711
	may	6105	720	39	1781	92	428	1026	876	62	242	21	817
	jun	6207	631	35	2070	101	387	1005	928	54	266	22	708
	jul	5411	485	8	1853	64	467	891	824	49	253	17	501
	aug	5069	576	39	2054	57	311	643	423	41	284	18	624
	sep		689	31	2000	37	373	936		53	287	7	651
	oct	5836	705	49	1895	88	399	916	790	64	263	11	656
	nov	6066	655	42	1936	58	422	941	861	59	270	14	807
	dec		573	35	1566	57				45	182	18	470
1990	jan			38						59		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
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.9.3.1 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				277									
1988	jul	21		17			0						4
	aug	23		18									4
	sep	31		25			0		1				4
	oct	34		26			0		2				6
	nov	55		25			0		25				5
	dec	33		21			0		8				3
1989	jan	45		28		4	0		7				5
	feb	36		26		4	0		0				5
	mar	40		26		4	0		6				3
	apr	35		23			0		7				4
	may	44		22			0		16				6
	jun	43		30		3	1		5				5
	jul	20		14			0		2				3
	aug	31		25			0		0				5
	sep			26			0						3
	oct	33		18			0		10				5
	nov			24		2	0		2				5
	dec			15									2
1990	jan												

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

1986	4040	90		1988	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		20		2391	23				318	297			
1988	jul	341	2	169	0	34	18	38	31	22			27
	aug	284	2	175	0	11	20	6	17	24			29
	sep	395	3	201	12	41	11	24	31	28			43
	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	395	1	205		36	20	35	28	26			43
	feb	375	1	187	7	31	17	34	27	26			44
	mar	400	2	213	1	33	21	35	31	23			40
	apr	386	2	201	1	29	20	36	31	23			43
	may	356	1	184		27	14	39	28	26			38
	jun	379	1	215		26	17	34	26	23			36
	jul	374	0	192	4	40	13	36	29	29			30
	aug	325	1	198		32	12	10	17	24			31
	sep		2	208	0	38	15		24	27			34
	oct	407	2	219	5	34	12	36	31	29			39
	nov	387	3	194	2	35	17	46	26	29			35
	dec		2	175	4				19	14			20
1990	jan								28				

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
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.9.3.3 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			1304		3418	8						252	
1988	jul	725	66	11	312	1	11	121		120		13	70
	aug	723	103	29	336	1	55	15		107		15	61
	sep	876	128	40	285	2	60	89		138		22	113
	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		128	31	287	1	8	85				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		116	35	184	1						18	71
1990	jan			38									

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			94		317	8						23	
1988	jul	53	6		27	1	3	9		1		2	6
	aug	68	13		34	1	1	9		1		2	7
	sep	65	9		32	2	2	7		1		2	10
	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		8		24	1	1	9				1	6
	oct	45	9		24	1	1	4		1		1	5
	nov	49	5		25	0	1	10		0		3	5
	dec		8		22	1						2	4
1990	jan												

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		44		73	4						13		
1988	jul	32	3	11	0	1	9		0		1		7
	aug	34	5	8	0	0	7		0		1		13
	sep	41	4	12	1	1	8		0		1		15
	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		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		3	4	0						1		7
1990	jan												

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		21		112	3								
1988	jul	19	1	10	0	3	3				1		
	aug	20	2	11	0	3	1				3		
	sep	40	2	11	0	4	8				14		
	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		3	9	0	2	4						
	oct	16	2	7	0	1	3				1		
	nov	20	3	9	0	1	1				6		
	dec		2	10	0								
1990	jan												

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
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.9.3.7 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			3730	10320	394					351	1663		
1988	jul	2587	282	755	21	208	481		375	29	142	19	275
	aug	2162	280	845	28	102	345		180	18	148	23	192
	sep	2934	319	895	31	165	562		382	32	135	9	405
	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		329	906	30	213	556			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		284	732	29					26	112	18	233
1990	jan									31		21	

3.9.3.8 Warmbreitband (Fertigerzeugnis) >= 3 mm**Hot rolled wide coils (finished products) >= 3 mm****Larges 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			770	3092	398						200		
1988	jul	750	103	229	15	72	110		137		5		79
	aug	837	106	266	21	67	126		94		12		144
	sep	862	101	259	27	49	107		116		15		189
	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		72	274	4	58	145				21		134
	oct	778	57	252	42	37	99		138		15		137
	nov	879	51	275	18	45	121		176		18		174
	dec		78	221	18						10		106
1990	jan												

**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		1590		2705	99						566		
1988	jul	688	118	204	4	43	101			157	33		28
	aug	657	86	217	5	42	148			92	34		32
	sep	677	87	216	7	39	104			126	49		50
	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		140	261	1	52	106				55		47
	oct	723	151	218	11	38	94			131	41		41
	nov	731	130	242	4	47	112			103	47		46
	dec		79	202	5						25		26
1990	jan												

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		526		7030	956					1162	598			
1988	jul	2733	29	3	552	61	397	307	1	928	66	38	44	308
	aug	1746	44	20	601	64	90	137	1	351	102	31	43	262
	sep	3068	63	18	659	73	402	285		985	113	60	28	381
	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	2842	56	17	526	74	381	339	4	860	101	56	44	384
	feb	2899	50	19	592	69	402	294		979	96	44	44	309
	mar	3251	64	14	589	82	417	351	1	1045	113	59	44	470
	apr	3176	62	19	665	75	427	336	3	961	106	57	61	404
	may	3151	53	14	594	92	432	294	4	1071	102	52	41	402
	jun	3322	62	19	662	90	440	350		1092	102	57	44	405
	jul	2735		4	557	85	347	258		1032	73	44	24	297
	aug	2007	31	19	636	54	111	191		439	89	27	40	369
	sep		33	16	600	92	345	316			104	62	45	396
	oct	3125	31	18	640	85	385	312		1062	96	56	46	394
	nov	3072	38	16	564	88	434	289		1021	98	42	43	438
	dec		30	13	406	71					83	42	44	330
1990	jan			16						110		55		

ERZUGUNG 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		306		3644	78					524	272		
1988	jul	1060	18	327	6	93	182		232	28	18	18	137
	aug	712	31	313	3	8	89		77	47	18	22	105
	sep	1159	36	358	8	90	167		247	47	23	15	169
	oct	1204	28	346	7	102	191		279	48	21	14	166
	nov	1175	30	0	340	7	102	173	253	45	22	22	181
	dec	1028	26	0	287	13	101	194	213	40	20	16	119
1989	jan	1129	31		303	4	108	198	236	44	24	19	162
	feb	1071	30		319	11	104	174	232	43	22	18	118
	mar	1200	42	0	282	7	106	211	268	47	25	19	192
	apr	1210	34		333	5	106	205	266	45	21	20	176
	may	1125	32		297	8	106	167	259	44	23	27	162
	jun	1255	40		344	3	107	207	283	46	25	31	169
	jul	992	15		301	2	101	138	258	23	19	11	124
	aug	879	13	0	330	8	18	149	109	50	21	24	157
	sep		19	0	319	9	78	187		52	25	10	174
	oct	1139	16		329	9	96	184	253	44	24	15	170
	nov	1112	17		293	10	106	166	251	45	25	12	187
	dec		17	0	193	2				43	17	12	150
1990	jan			0						46		23	

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		20		1237	829					294	326			
1988	jul	864	1	3	87	51	181	16	1	413	18	20	16	57
	aug	540		6	104	61	74	9	1	181	22	13	13	57
	sep	942	5	6	111	65	166	19		432	31	37	6	64
	oct	991	8	4	107	85	207	18	6	408	37	26	16	68
	nov	931	12	8	89	78	184	14		397	29	33	16	71
	dec	696		3	48	57	123	18	2	327	24	26	14	54
1989	jan	766	5	6	53	62	159	14	4	325	23	32	20	64
	feb	885	4	2	102	53	170	15		422	24	22	16	53
	mar	1020		6	125	70	184	19		464	29	33	16	74
	apr	958	6	4	140	63	187	17		391	27	35	32	56
	may	1032	4	4	124	80	209	14	4	475	27	29	4	57
	jun	1038		3	131	79	212	17		467	26	32	4	68
	jul	871		3	90	82	143	15		447	19	25		45
	aug	569		7	121	46	86	8		215	14	6	7	60
	sep			5	100	75	163	17			30	37	25	62
	oct	994		5	110	71	187	18		469	26	32	21	56
	nov	950		8	89	78	204	14		432	31	17	18	59
	dec		13	2	51	69					16	26	23	46
1990	jan			6						32		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
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.9.4.3 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		200		2149	49					344			
1988	jul	809	10	0	137	4	122	109		283	21	10	113
	aug	494	14	14	185		8	39		93	33	9	100
	sep	966	23	11	190		147	99		306	34	8	149
	oct	966	15	17	177	2	142	109		325	29	10	142
	nov	965	24	8	172	2	129	102	6	305	33	9	175
	dec	845	11	14	168	1	123	97		272	33	12	114
1989	jan	946	20	11	169	8	114	127		299	33	6	158
	feb	943	16	17	171	5	128	105		326	28	10	138
	mar	1031	22	8	182	5	126	121	1	313	38	10	205
	apr	1007	21	16	191	7	133	115	3	304	34	10	172
	may	994	17	10	173	3	116	113		337	31	10	183
	jun	1028	22	16	186	7	121	126		341	30	9	168
	jul	871		1	166		103	104		327	31	13	127
	aug	558	18	12	185		8	34		115	25	9	153
	sep		14	10	181	8	104	113			22	10	160
	oct	991	15	13	200	6	102	110		340	27	10	169
	nov	1009	21	8	182		124	108		338	22	13	192
	dec			11	163						23	9	135
1990	jan			10							31	12	

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		184		2149									
1988	jul	361	1	195		29	52			64			20
	aug	288	20	200			22			23			23
	sep	407	20	198		26	57			62			45
	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		16	171		26	54						20
	oct	362	15	179		26	60			60			22
	nov	359	23	155		27	52			74			28
	dec			141									16
1990	jan												

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
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.10.1 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			296		1002	69							546		
1988	jul	399	26		84	5	27		79		50		48	6	74
	aug	358	33		95	5	20		79		26		46	6	48
	sep	441	32		88	5	35		93		48		43	7	90
	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	368	19		82	4	37		80		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		26		90	6	37		91				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		22		67	6							47	5	52

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			76		284								23		
1988	jul	41	4		30		0				0		1		6
	aug	35	2		27						0		2		5
	sep	50	10		28		0				1		2		8
	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		6		21								2		2
	oct	33	3		26						1		2		1
	nov	35	5		26						1		3		0
	dec		3		19								1		1

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			1866(1)		3416	115					102			
1988	jul	798	90(1)		231	5	56	195		132			6	84
	aug	583	88(1)		261	7	19	79		49			6	75
	sep	922	132(1)		271	7	50	203		127			2	131
	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		169(1)		288	10	62	227				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		137(1)		267	9						10	8	81

3.10.4 Elektrobleche

Electrical sheets

Tôles magnétiques

1986		999	94		424			152		196				133
1987		1006	97		395			136		183				185
1988		1112	104		453			162		194				200
1989			74		492									
1988	jul	73	9		26			15		18				5
	aug	56	4		40			3		6				4
	sep	96	10		41			15		19				12
	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		5		39			17						17
	oct	99	5		40			17		19				17
	nov	109	7		45			17		19				21
	dec		4		35									11

(1) Einschliesslich 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	III	19		728							44		
	IV	20		819									
1989	I	29		877									
	II	29		871									
	III	22		727									
	IV			838									

3.11.2 Press-, Zieh- und Stanzteile

Drawing, pressing and stamping

Emboutissage et découpage

1987		90		457							68		
1988		93		502							64		
1988	III	17		121									
	IV	23		126									
1989	I	29		141									
	II	32		142									
	III	34		128									

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						111			
1988	III			1269			325			33			356
	IV			1002			371			31			397
1989	I			1114			416			31			406
	II			1107						29			349
	III			1079						24			325
	IV			1013						27			

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									
1988	III			523			111						87
	IV			477			127						94
1989	I			482			143						102
	II			485									77
	III			468									68
	IV			388									

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
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

3.11.3.2 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						111			
1988	III			746			214			33			269
	IV			525			244			31			303
1989	I			632			273			31			304
	II			622						29			272
	III			611						24			257
	IV			625						27			

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
1988	III			386									
	IV			397									
1989	I			442									
	II			443									
	III			400									

3.11.5 Drahtzieherelen

Wire drawing

Tréfilage

1987		714		1817			876		805		186	43	695
1988		788		2015			905		926		191	45	757
1988	III			525			193				47		
	IV			498			229				47		
1989	I			519			136						
	II			573									
	III			141									

3.11.6 Kaltzieherelen

Cold drawing

Étirage

1987		33		670			251		1358			76	315
1988		31		764			404		852			83	342
1988	III			185			82						75
	IV			196			104						88
1989	I			217									93
	II			223									89
	III			208									76

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										28			
1988	III	88		443			26			6			91
	IV	105		445			29			8			110
1989	I	113		488			33			8			113
	II	109		530			32			8			103
	III	90		450						6			89
	IV									6			

3.11.8 Herstellung von Kaltbandprofilen

Production of cold-formed sections

Profilage à froid

1987		144		183			427		233		42		205
1988		181		182					190		43		230
1988	III			46			100						
	IV			46									
1989	I			76									
	II			53									
	III			57									

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			
	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI
EUR																
1	664	900	295	611	1064	1540	359	811	426	594	176	365	81	119	27	63
2	102	124	29	69	183	233	80	115	82	110	32	71	36	41	4	15
3	871	1226	409	775	428	777	225	452	924	1324	431	824	1105	1415	273	538
4	1845	2491	590	1262	516	869	402	815	1882	2590	651	1172	1122	1409	236	470
5	249	392	124	238	27	30	4	8	182	272	66	129	90	111	9	20
6	9	13	11	14	1	1	0	0	22	28	4	13	2	2	0	2
7	3077	4245	1164	2358	1155	1909	710	1390	3092	4323	1185	2210	2355	2979	523	1046
8	5219	7214	2211	4445	871	1210	450	965	5875	8104	2312	4789	1849	2551	548	1096
9	54	80	17	37	24	40	12	29	57	87	19	46	285	333	74	182
10	4	6	1	2	0	0		1	3	4	1	2	18	21	3	5
11	2059	2819	816	1670	624	981	371	703	2065	2815	844	1694	895	1203	228	480
12	2457	3383	893	1835	873	1208	319	678	2411	3322	899	1853	1178	1528	337	781
13	95	128	37	95	10	14		7	99	132	45	105	179	237	44	112
14	1718	2349	717	1447	474	640	203	414	1673	2302	692	1402	1418	1853	461	953
15	693	924	273	544	113	166	61	116	683	910	278	548	367	463	96	203
16	679	944	260	545	151	195	60	106	685	963	267	552	314	457	130	243
17	58	85	23	48	81	114	34	66	60	90	26	54	40	52	17	25
18	143	195	55	112	21	30	9	18	121	176	51	103	137	191	51	104
19	1994	2820	799	1725	957	1323	471	963	1979	2784	789	1697	1700	2238	566	1116
20	3736	5018	1398	2857	876	1143	260	499	3807	5181	1457	3002	3136	4274	966	1941
21	674	926	240	533	140	169	27	58	680	939	234	543	689	983	261	519
22	2040	2777	796	1587	406	556	168	353	2009	2788	813	1660	1222	1663	385	750
23	24701	33912	9699	19841	6776	9697	3160	6367	25298	34920	9908	20260	15783	21026	4688	9556
24	1909	2577	703	1439	437	604	167	342	1862	2505	701	1428	888	1193	296	631
25	281	367	95	189	138	190	50	112	308	396	68	145	129	178	42	96
26	680	933	244	501	199	283	78	177	579	801	211	434	404	554	136	294
27	2313	3114	847	1707	876	1198	364	716	2298	3098	819	1756	3743	4921	1163	2176
28	29884	40903	11588	23677	8427	11973	3819	7715	30346	41720	11707	24023	20945	27873	6325	12754
29	51	66	14	32	19	19	17	22	65	94	34	67	10	11	0	1
30	4209	10233	6474	15747	110636	145752	35183	69798	21418	31317	8631	16794	87	116	18	21
31	8906	12069	3231	6789	2648	3559	1003	2060	8858	12065	3336	6929	3213	4036	835	1848

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			
	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI
UEBL/BLEU																
1	169	235	99	214	51	81	38	69	26	32	6	12	4	7	8	17
2	50	53	4	6	101	121	23	24	18	23	10	21	2	4	2	3
3	50	105	71	129	48	93	17	24	51	66	30	48	0	0		0
4	786	1087	233	356	33	63	44	66	279	397	86	186	156	162	24	25
5	118	184	69	128	18	18		2	1	1	0	1	1	1	0	0
6	1	2	1	1	0	0	-	-	2	2	0	1	0	0	-	-
7	1004	1431	376	621	200	296	85	115	350	489	127	257	159	167	26	28
8	256	360	119	251	26	64	19	26	2420	3306	856	1645	272	327	56	113
9	1	2	0	0	0	1	0	0	18	24	8	18	44	56	10	25
10	0	0	0	0	-	-	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0
11	301	398	92	196	63	112	63	100	261	339	97	196	30	37	10	23
12	188	277	53	98	13	17	4	8	325	429	112	211	61	78	9	26
13	4	7	4	7		0	-	-	43	58	21	51	69	83	11	30
14	145	193	60	127	40	53	30	71	519	732	233	440	413	564	157	325
15	46	59	15	30	5	7	8	15	195	259	77	156	58	75	24	43
16	50	69	14	31	5	5	1	2	219	290	82	159	10	14	3	6
17	8	11	4	7	1	1	0	1	2	4	1	2	2	2	1	1
18	4	4	1	3	1	1	0	1	33	45	10	21	14	18	5	9
19	129	177	56	111	46	59	19	64	737	1023	258	588	325	435	124	200
20	487	648	168	372	42	55	14	26	1165	1553	439	905	690	906	219	405
21	58	83	25	56	0	0	1	1	61	96	32	75	28	45	20	36
22	114	147	33	70	20	24	14	25	741	1044	316	653	204	271	49	109
23	2795	3864	1020	1982	462	694	259	454	7090	9693	2668	5378	2380	3080	723	1379
24	168	220	59	118	20	31	9	20	381	484	113	226	75	90	13	29
25	20	27	6	14	5	7	2	5	15	21	5	10	3	4	1	2
26	59	80	22	43	11	17	5	10	138	191	54	110	83	108	20	41
27	196	247	70	137	50	72	27	52	232	302	79	153	157	216	130	119
28	3239	4438	1177	2293	548	821	301	541	7857	10691	2919	5877	2698	3498	886	1570
29	0	0	0	0	0	0	-	-	9	12	3	6	1	1	0	0
30	2555	3484	617	1557	13385	17311	3199	7675	4	7	4	7	0	0		0
31	1446	1883	540	1046	9	19	11	36	482	664	187	373	191	249	66	183

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			
	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI
Danmark																
1	4	5	0	0	76	108	20	60	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0		0	4	14	3	9	0	0	-	-	0	0	0	0
4	1	1	10	20	0	2	0	1	1	1	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	-	-	0	0	-	-
7	1	2	11	20	4	16	3	10	2	2	0	0	0	0	0	0
8	46	64	19	39	74	96	22	50	1	1	0	0	2	2	0	0
9	0	1	0	0	9	11	0	4	0	0		1	0	0	0	0
10	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	-	-
11	45	61	23	39	7	13	5	8	0	0	0	0	0	0	-	-
12	21	30	8	18	40	58	13	28	50	67	16	37	19	28	10	17
13	6	10	1	6	0	0	-	-	0	0		0	0	0	-	-
14	24	31	9	22	37	54	10	23	7	12	1	1	1	1	0	0
15	17	22	6	11	9	17	5	10	1	1	0	1	0	0	0	0
16	10	15	5	11	10	14	4	8	0	0	0	0	3	4	1	1
17	1	2	1	2	7	11	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
19	53	71	18	42	70	98	24	53	150	214	54	117	91	126	27	57
20	90	113	29	59	117	153	31	72	3	4	1	2	4	5	2	3
21	67	89	23	45	12	15	3	5	0	0	0	0	3	4	1	2
22	64	84	22	47	35	49	15	31	6	9	2	5	8	10	4	12
23	447	596	175	361	431	605	139	308	221	312	75	163	130	181	45	95
24	59	80	21	42	35	49	12	23	18	22	4	9	26	36	9	19
25	7	9	2	3	3	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
26	19	25	7	15	6	11	3	6	2	3	2	2	0	1	0	0
27	127	166	37	98	53	69	13	27	33	43	9	23	36	46	9	20
28	659	876	241	521	528	738	169	367	274	380	89	198	192	264	62	134
29	0	0	0	0	0	0	-	-	1	1	0	2	0	0	0	0
30	0	0	0	0	2	3	1	2	1	2	1	2	0	0	0	0
31	83	104	22	49	8	13	4	11	189	251	50	125	34	47	11	20

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			
	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI
BR Deutschland																
1	89	119	33	62	131	204	69	129	283	375	108	213	59	88	14	32
2	21	27	7	19	13	23	4	20	20	26	7	13	28	28	0	8
3	182	266	58	138	53	101	20	50	279	388	111	193	299	439	109	200
4	419	612	139	326	43	67	24	44	164	282	73	159	263	363	109	159
5	8	13	5	16	2	3	0	1	126	195	45	87	62	77	0	1
6	3	4	1	1	0	0	-	-	0	0		0	0	0	0	0
7	633	922	210	500	111	195	48	115	589	892	236	452	652	907	219	368
8	598	797	229	438	228	289	100	193	1384	1980	549	1146	677	1001	254	485
9	1	1	1	3	7	14	8	12	19	25	6	14	56	65	10	17
10	2	2	0	0	0	0		0	1	1	0	0	3	3	1	2
11	521	708	198	427	271	397	147	296	687	961	300	567	156	231	56	110
12	910	1235	362	728	411	552	130	293	304	426	106	215	163	213	45	96
13	14	19	7	15	7	9	2	6	25	31	6	17	31	40	8	21
14	438	578	162	334	159	213	85	147	311	440	119	260	199	254	129	220
15	236	309	87	170	59	84	29	49	63	82	21	40	37	51	14	29
16	238	320	87	177	66	84	27	43	183	272	75	171	163	249	80	144
17	13	18	3	7	40	59	18	35	21	30	8	18	24	30	14	19
18	26	34	7	16	4	7	4	9	40	56	15	31	70	97	27	52
19	604	863	224	527	443	583	180	352	369	539	168	371	732	943	252	495
20	914	1229	331	683	275	359	72	146	729	1061	334	677	1291	1757	412	834
21	105	143	39	85	2	3	1	2	109	149	34	76	205	285	70	139
22	436	599	167	336	147	201	48	96	419	574	189	387	431	587	159	311
23	5688	7775	2114	4446	2228	3048	898	1793	5252	7520	2166	4443	4891	6712	1750	3342
24	424	578	155	321	177	245	70	147	585	823	217	441	367	503	132	273
25	34	47	16	33	41	58	16	36	63	89	23	51	51	73	20	41
26	159	221	54	112	107	146	36	80	156	219	52	110	74	104	30	64
27	491	651	171	348	309	422	128	239	659	920	236	513	1835	2337	540	975
28	6796	9272	2509	5259	2862	3920	1147	2296	6715	9571	2694	5557	7217	9730	2471	4695
29	5	6	2	4	0	0	0	2	28	40	15	28	1	1	0	0
30	62	4690	5333	13168	33084	40479	6184	10680	2	2	1	1	17	18	1	2
31	793	1155	299	546	176	252	54	106	2786	3809	1018	2334	637	787	141	283

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			
	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI
Hellas																
1	3	4	4	5	54	73	15	30	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0	0		0	6	11	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	21	15	39	5	5		12	-	-	-	-	40	40	8	16
4	145	198	130	389	68	68	4	56	-	-	-	-	-	-	-	0
5	0	0	0	0	0	0		0	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	166	219	145	427	80	85	8	77	-	-	-	-	40	40	8	16
8	84	160	15	41	21	25	4	9	11	34	20	74	63	73		21
9	0	0	0	0	0	0		1	-	-	-	-	-	-	-	-
10				0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	23	31	2	6	26	34	8	20	-	-	-	-	0	1	-	-
12	21	28	7	20	21	26	4	8	3	3	0	0	18	19	4	6
13	0	0	0	0				0	-	-	-	-	-	-	-	-
14	8	11	3	6	13	20	6	12	-	-	-	-	0	0	0	0
15	9	11	3	5	8	11	4	8	0	0	-	-	0	1		0
16	10	17	2	3	4	5	0	1	6	19	4	4	0	0	-	-
17	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0		0
18	1	1	1	1				0	-	-	-	-	-	-	-	-
19	8	12	6	8	17	30	7	13	2	5	0	0	1	2	0	2
20	10	14	5	11	16	20	6	8	51	61	13	15	44	75	13	24
21	45	63	10	27	2	3		1	17	23	10	17	7	10	2	3
22	32	43	9	19	6	8	1	1	-	-	-	-	0	0		0
23	418	611	208	575	215	266	47	158	89	145	48	110	174	220	27	71
24	29	40	7	15	7	11	2	7	39	54	14	29	11	14	4	9
25	8	8	1	1	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0		0
26	7	10	2	5	6	9	3	7	2	2	0	0	1	2	1	2
27	13	19	6	13	13	17	6	12	3	5	0	1	45	99	8	47
28	475	688	224	609	242	303	59	184	133	206	62	140	232	335	39	129
29	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0	0	-	-			0	0	-	22	-	-	45	72	3	3
31	25	26	7	9	359	400	136	181	2	3	1	1		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			
	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI
Espana																
1	25	32	10	25	89	115	32	63	26	62	24	44	1	1	3	5
2	2	4	1	1	0	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
3	24	34	6	19	10	10	1	2	20	39	4	29	137	173	24	79
4	23	29	8	14	14	15	0	50	224	225	2	7	68	74	1	7
5	0	0	0	0	-	-	-	-	1	1		0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	0
7	51	67	15	35	24	26	2	52	248	267	6	37	204	248	24	86
8	559	721	189	470	121	132	15	60	8	20	19	28	21	27	15	24
9	2	7	1	7	2	3	0	1	7	10	1	2	0	0	0	0
10	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
11	104	146	56	99	22	33	28	74	83	120	26	68	144	178	28	47
12	34	46	14	33	8	11	2	5	245	353	95	230	388	486	98	155
13	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	31	46	12	31	5	9	1	10	291	348	95	197	247	324	52	143
15	11	16	9	15	8	15	5	6	77	102	28	61	46	58	8	15
16	67	96	22	52	3	5	1	2	5	6	1	3	3	3	0	0
17	1	2	1	3	-	-	-	-	0	0		0	0	0	-	-
18	26	41	14	26	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
19	39	60	20	58	34	55	13	34	89	112	28	56	100	119	25	64
20	196	272	68	155	13	17	2	6	144	214	70	137	60	111	54	145
21	77	105	25	52	26	28	2	3	19	26	6	10	62	85	47	94
22	126	170	41	84	8	9	0	2	25	38	18	36	75	98	14	20
23	1324	1796	488	1121	276	343	70	255	1241	1616	395	862	1352	1738	365	794
24	64	87	21	52	11	14	3	6	80	115	48	85	58	82	21	48
25	10	13	4	8	11	15	3	7	80	86	7	13	6	9	3	8
26	27	40	11	24	2	2	2	5	21	29	8	18	26	32	9	19
27	42	62	22	56	8	10	3	6	101	132	44	81	155	216	53	109
28	1468	1999	546	1260	307	385	81	279	1523	1978	502	1060	1597	2077	450	977
29	0	0		0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
30	0	0	0	0	3998	5556	1741	3282	1577	2018	263	420	19	19	12	12
31	2587	3431	829	1774	832	1063	268	629	49	57	14	18	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			
	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI
France																
1	201	258	76	140	48	67	18	31	41	54	15	31	1	1		0
2	10	14	6	11	0	0	0	0	30	34	8	21	0	1	0	0
3	156	217	85	146	12	24	1	4	109	152	53	140	105	107	1	24
4	146	164	23	52	0	0	0	0	358	520	67	133	92	97	10	12
5	72	120	37	69	5	6	3	4	13	18	3	8	7	10	3	6
6	0	0	8	8	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
7	384	515	159	286	17	30	4	9	511	724	132	302	205	214	15	43
8	1020	1428	451	898	39	69	33	62	1200	1598	447	1000	465	628	118	237
9	12	16	4	8	2	5	2	7	8	9	3	7	50	57	18	41
10	0	0	0	0	0	0		0	0	1	0	1	0	0	0	1
11	293	414	140	281	44	61	18	29	575	760	222	457	268	359	84	163
12	679	923	206	431	51	68	23	45	384	527	147	283	100	127	38	74
13	3	6	2	7	0	0		0	25	34	15	33	38	59	13	38
14	419	594	195	363	50	60	11	35	107	148	44	94	106	151	34	66
15	194	261	71	147	2	3	2	6	43	53	11	25	9	12	3	8
16	115	154	59	123	9	10	4	8	106	145	38	75	47	65	23	38
17	17	27	7	14	10	13	4	6	0	1	0	1	0	1	0	0
18	26	37	13	32	5	6	2	2	34	55	21	40	15	23	11	20
19	559	780	230	472	86	113	41	86	137	196	68	134	188	270	57	131
20	761	1020	297	593	81	102	22	36	794	1053	291	602	484	650	123	216
21	67	88	25	56	0	3	0	0	175	230	54	132	155	236	40	83
22	340	454	139	278	18	22	5	13	516	681	169	337	266	352	78	143
23	4891	6718	1999	3990	415	565	171	343	4616	6216	1662	3525	2398	3204	655	1301
24	437	595	187	365	60	77	18	38	335	452	139	291	125	168	43	97
25	65	87	24	46	24	31	8	15	84	110	10	20	18	25	7	12
26	219	292	79	160	12	17	5	11	76	104	27	56	66	89	25	52
27	486	651	189	361	81	105	30	58	291	410	113	224	502	631	149	336
28	6099	8343	2478	4920	591	794	232	465	5403	7293	1952	4116	3110	4118	879	1797
29	5	14	2	5	0	0	0	0	7	10	5	12	0	0	0	0
30	436	504	105	208	14986	18223	5510	10620	2752	3725	978	1892	0	0	0	0
31	609	785	183	403	6	11	4	6	2468	3367	1087	2123	258	326	128	252

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			
	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI
Ireland																
1	0	0	0	0	3	3	-	-	0	0		0	-	-	-	-
2	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0
4	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1	1	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
6	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
7	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
9	2	2		0	-	-	-	-		0	-	-	-	-	-	-
10	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	28	8	15	0	1	1	1	0	0	0	0	-	-	-	-
12	31	48	13	29	2	8	3	8	5	7	2	4	0	0	0	0
13	2	2	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0			0	0
14	23	35	17	32	1	1	-	-	136	188	54	122	13	17	4	9
15	10	15	6	12	0	1	0	2	3	5	1	2	0	0	0	0
16	4	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
17	0	0	0	1	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
18	0	0	0	0	-	-	-	-				0	0	0	0	0
19	22	34	14	27	7	8	5	9	2	2	1	1	-	-	-	-
20	30	37	9	19	6	8	2	2	1	1	0	1	-	-	-	-
21	8	11	3	6	0	0		0	0	0	0	0	-	-	-	-
22	32	42	10	23	3	4	1	4	1	2	1	1	-	-	-	-
23	186	263	83	167	19	32	13	25	149	207	59	133	13	17	4	9
24	32	43	11	23	3	4	1	2	8	11	3	7	0	0	0	0
25	2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
26	13	19	6	11	1	2	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0
27	40	54	17	31	8	11	4	7	4	6	2	3	0	0		0
28	273	383	118	233	32	51	19	37	163	226	64	144	13	18	4	9
29				0	-	-	-	-	0	1	0	0	2	2	-	-
30	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	120	179	53	114	0	0		0	25	32	10	19	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			
	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI
Italia																
1	106	148	54	121	414	597	137	370	18	21	2	25	11	16	1	8
2	16	22	9	27	63	76	47	61	4	9	2	4	4	6	1	3
3	282	385	102	170	246	461	139	274	23	48	22	39	26	26	50	66
4	255	314	30	65	347	637	321	586	36	44	9	19	2	2	0	1
5	21	29	7	13	1	1	0	0	2	3	2	4	0	1	0	2
6	-	0	0	1	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0		0
7	574	750	149	275	657	1176	507	922	65	104	34	65	32	35	52	71
8	1594	2196	753	1426	210	348	212	467	273	385	119	285	96	143	36	53
9	5	7	3	4	4	5	1	3	0	0		0	46	61	18	46
10	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	284	399	135	269	131	237	73	129	92	129	52	106	81	102	16	42
12	116	159	44	91	178	253	52	135	733	1004	299	595	304	398	94	314
13	12	15	2	4				0	0	0		0	0	1	0	1
14	139	181	44	102	101	142	36	68	151	212	80	129	50	64	7	16
15	31	43	16	33	6	8	2	6	219	292	102	190	41	57	14	36
16	52	80	22	51	34	46	11	22	74	99	29	55	27	39	10	20
17	6	8	2	6	5	7	3	7	27	44	11	25	11	15	2	3
18	31	40	10	19	5	7	2	4	5	7	1	3	28	41	5	15
19	143	210	60	139	95	165	117	201	58	79	22	45	128	160	30	71
20	456	636	213	412	167	231	65	123	229	293	69	130	165	235	35	74
21	72	97	31	73	65	75	12	28	24	41	5	13	35	53	16	29
22	246	345	103	207	80	108	35	75	86	109	27	52	72	98	26	46
23	3760	5165	1586	3111	1739	2804	1128	2190	2038	2799	851	1694	1117	1503	362	837
24	212	295	81	172	39	59	21	36	233	323	96	202	112	160	37	83
25	87	109	26	53	22	29	8	19	24	32	9	19	15	21	3	11
26	42	60	15	30	37	56	17	42	108	146	38	75	81	121	28	69
27	177	243	76	159	157	221	78	158	514	681	164	336	745	1004	176	379
28	4278	5872	1784	3526	1994	3169	1252	2446	2916	3980	1159	2326	2070	2809	606	1378
29	28	33	9	18	17	17	10	13	0	0		0	1	1	0	0
30	116	179	69	131	11966	16017	4626	8264	0	0		0	0	0	0	0
31	2344	3333	986	2066	1201	1725	506	1042	21	26	15	21	1	2	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			
	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI
Niederland																
1	25	39	12	25	70	95	14	28	12	22	8	14	0	0	0	0
2	2	3	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
3	48	64	19	36	-	-	-	-	184	281	100	178	295	389	66	121
4	7	10	3	7	2	3	2	4	451	603	215	323	155	255	15	77
5	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1		0
6	4	5	1	2	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0		0
7	61	83	24	48	2	3	2	4	637	887	315	501	452	645	81	198
8	279	413	138	268	42	56	11	40	378	513	231	434	152	232	51	116
9	23	28	8	13	1	2		1	0	0	0	0	3	1	0	0
10	2	2	0	0	-	-	-	-	1	2	0	0	0	0	-	-
11	308	418	110	217	12	22	8	16	135	183	55	107	19	27	7	14
12	210	309	84	160	41	54	16	31	182	259	65	140	18	25	4	12
13	49	64	19	54	1	2	0	0	3	4	1	1	0	0	0	0
14	298	414	124	255	24	31	8	15	49	68	19	42	5	6	2	3
15	90	123	32	70	5	7	3	7	18	24	10	20	2	3	1	2
16	57	79	19	40	5	6	2	4	69	98	27	57	39	54	8	23
17	6	8	3	6	9	11	3	7	3	5	2	4	0	0	0	0
18	2	2	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	-	-
19	240	336	102	215	39	54	19	36	314	442	131	264	29	43	14	27
20	281	365	93	201	34	47	11	21	509	695	170	378	199	276	56	128
21	47	60	13	35	0	0		0	174	247	59	141	61	92	29	57
22	262	377	119	223	16	22	6	11	41	95	34	68	13	38	16	26
23	2215	3083	888	1805	231	320	91	195	2514	3521	1119	2159	991	1441	269	608
24	278	365	87	183	24	32	9	18	80	76	24	44	23	12	3	5
25	16	21	6	12	7	9	2	6	4	7	1	3	10	12	0	3
26	77	107	30	63	4	6	2	4	42	56	13	29	6	9	2	4
27	465	628	152	296	67	91	29	66	291	370	116	229	87	135	34	64
28	3051	4204	1164	2358	333	457	133	288	2931	4031	1273	2465	1116	1609	308	685
29	1	1	0	1	0	0		0	14	19	5	10	0	0		0
30	663	845	182	369	20252	30349	8632	18602	17082	25540	7383	14472	5	5	2	5
31	774	947	245	656	20	31	9	24	982	1363	415	814	1290	1495	274	654

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			
	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-IX	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI
Portugal																
1	6	9	2	3	8	14	4	4	4	4	-	-	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	4	5	2	4	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
5	1	1	0	0	0	0		0	-	-	-	-	0	0	-	-
6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
7	6	8	2	4	0	0		0	-	-	-	-	0	0	0	0
8	261	367	82	202	12	15	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0
9	6	15	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10			0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	24	37	9	22	5	5	3	5	2	2	-	-	2	6	0	0
12	29	36	16	59	2	3	1	1	2	3	1	1	2	2	0	0
13	1	1	0	0	-	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
14	21	31	11	21	4	5	1	4	6	6	0	1	0	0	0	0
15	4	6	1	3	2	2	0	0	4	4	1	2	0	1	0	0
16	24	33	8	17	0	0	0	0	0	0	-	-	1	3	0	0
17	1	1	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	6	7	1	2	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
19	40	56	13	26	29	40	14	27	0	0	0	0	0	1	2	3
20	48	74	22	45	9	13	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0
21	14	18	6	10	-	-	-	-	16	19	5	10	3	7	0	1
22	42	49	6	14	0	0	0	0	5	7	2	6	9	18	1	7
23	529	738	178	430	64	84	33	60	36	42	10	21	17	37	4	12
24	21	32	8	17	2	3	1	2	5	6	3	6	0	0	0	1
25	5	7	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	16	21	5	10	5	6	1	2	1	3	1	2	5	6	0	0
27	32	44	9	18	7	9	2	5	0	0	0	0	1	1	1	1
28	603	842	201	479	78	103	38	70	42	52	14	30	23	44	4	14
29	0	0	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0	0	0	0	287	477	220	407	-	-	-	-	0	0	-	-
31	100	176	46	93	2	4	0	0	8	13	5	9	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			
	1988 I-X	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-X	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-X	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI	1988 I-X	1988 I-XII	1989 I-III	1989 I-VI
United Kingdom																
1	37	49	6	15	122	183	10	27	17	25	12	26	4	6	0	0
2	2	2	2	2	0	1	1	1	9	15	5	12	1	1	0	1
3	102	129	52	95	49	68	44	77	259	350	110	198	203	241	15	32
4	62	74	13	32	8	13	6	7	368	518	200	345	387	457	77	190
5	27	42	6	12	1	1	1	1	38	53	15	30	18	22	5	12
6	1	1	0	0	0	0	0	0	17	22	3	12	1	2	0	1
7	194	248	73	141	59	84	51	86	690	958	334	596	611	723	97	236
8	519	706	215	409	97	116	27	46	200	266	70	176	101	118	18	46
9	2	2	0	1	0	0	0	0	4	18	1	4	86	92	17	54
10	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	15	17	2	2
11	137	181	43	98	43	66	18	26	229	320	92	194	195	262	27	81
12	216	292	86	169	105	160	71	116	178	244	57	137	105	153	34	81
13	3	4	0	0	2	2		1	3	4	1	2	41	55	11	22
14	170	234	80	155	41	53	15	29	95	148	47	116	386	472	75	171
15	46	59	26	48	9	11	3	9	61	87	25	49	172	204	32	68
16	53	76	20	39	15	21	10	16	24	33	11	28	20	27	5	10
17	5	6	2	2	9	11	2	4	5	6	4	6	2	3	1	1
18	21	28	7	12	4	6	0	1	7	11	3	7	9	11	3	7
19	157	222	56	99	90	119	32	88	122	171	58	120	105	140	35	66
20	463	611	163	308	116	138	28	49	181	246	70	155	200	259	53	112
21	115	169	42	86	32	41	9	19	83	109	28	69	130	166	36	75
22	346	466	147	286	72	109	44	95	169	228	55	115	144	189	38	77
23	2447	3303	961	1853	697	936	311	586	2050	2849	857	1772	2321	2891	485	1109
24	183	242	66	131	57	78	21	44	99	139	41	88	91	129	35	69
25	28	36	7	14	26	36	9	19	37	50	13	28	26	34	8	19
26	44	58	14	28	8	10	3	8	33	47	14	29	60	82	21	44
27	243	349	97	191	123	170	45	85	170	228	56	192	180	236	63	125
28	2944	3988	1145	2217	911	1231	390	742	2388	3313	980	2110	2678	3372	613	1365
29	11	12	0	3	0	0	6	7	6	11	6	8	6	6	0	0
30	378	529	168	313	12676	17338	5071	10266	1	1	0	1	1	1	0	0
31	26	51	22	34	36	41	12	23	1846	2479	534	1091	800	1130	214	456

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

		BLOCKE UND HALBZEUG INGOTS AND SEMIS LINGOTS ET DEMI-PRODUITS			WÄRMERITBAND IM ROLLEN HOT ROLLED WIDE STRIP IN COILS LARGES BANDES A CHAUD			WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSE FINISHED PRODUCTS PRODUITS FINIS			FLACHERZEUGNISSE FLAT PRODUCTS PRODUITS PLATS			STAHL (EGKS) STEEL (ECSG) ACIER (CECA)		
		1988 I - XII	1989 I - III	1989 I - VI	1988 I - XII	1989 I - III	1989 I - VI	1988 I - XII	1989 I - III	1989 I - VI	1988 I - XII	1989 I - III	1989 I - VI	1988 I - XII	1989 I - III	1989 I - VI
EINFUHR / IMPORTS / IMPORTATIONS																
EUR	1	4 245	1 164	2 358	7 124	2 211	4 445	22 453	6 325	13 038	12 765	3 570	7 404	33 912	9 699	19 841
DRITTLÄNDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	2	1 909	710	1 390	1 210	450	965	6 578	1 999	4 013	3 529	1 030	2 085	9 697	3 160	6 367
WESTEUROPA / WESTERN EUROPE / EUROPE DE L'OUEST	3	490	137	271	626	186	405	4 021	1 190	2 353	2 184	627	1 228	5 137	1 512	3 029
EFTA / AELE	4	314	113	217	499	131	287	3 387	911	1 837	2 005	562	1 131	4 198	1 155	2 340
S	5	119	58	138	98	28	59	1 170	333	657	670	207	410	1 388	419	854
A	6	13	5	8	253	64	129	1 089	282	572	833	215	436	1 355	350	709
OSTEUROPA / EASTERN EUROPE / EUROPE DE L'EST	7	560	182	314	238	84	171	1 736	475	964	892	258	505	2 534	741	1 449
AFRICA	8	87	26	42	97	34	47	209	95	185	124	45	81	393	155	273
AMERICA	9	703	339	714	161	127	310	417	191	349	204	75	152	1 281	657	1 373
USA	10	2	38	38	32	46	131	82	36	86	74	34	80	116	120	255
ASIA	11	67	26	48	88	16	29	190	49	151	120	24	97	345	91	228
J	12	2	0	0	21	10	23	129	39	70	72	22	40	152	49	94
OCEANIA	13	-	-	-	-	-	-	4	0	0	3	0	0	4	0	0
AUSFUHR / EXPORTS / EXPORTATIONS																
EUR	14	4 323	1 185	2 210	8 104	2 312	4 789	22 493	6 412	13 262	12 921	3 636	7 610	34 920	9 908	20 260
DRITTLÄNDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	15	2 979	523	1 046	2 551	548	1 096	15 496	3 618	7 415	9 857	2 378	4 698	21 026	4 688	9 557
WESTEUROPA / WESTERN EUROPE / EUROPE DE L'OUEST	16	586	166	289	491	105	228	4 119	1 147	2 292	2 620	717	1 421	5 197	1 418	2 808
EFTA / AELE	17	463	152	238	370	93	203	3 324	945	1 859	1 979	556	1 089	4 157	1 191	2 300
S	18	55	27	42	73	19	36	961	275	518	690	185	354	1 090	321	597
CH	19	75	20	40	108	34	69	1 344	379	751	744	215	421	1 527	433	860
A	20	231	57	89	33	4	11	488	137	291	237	65	138	752	198	391
OSTEUROPA / EASTERN EUROPE / EUROPE DE L'EST	21	13	2	3	38	1	4	2 324	536	1 021	2 252	510	980	2 374	538	1 027
AFRICA	22	302	74	141	195	57	127	1 367	322	753	779	178	361	1 863	452	1 021
AMERICA	23	1 588	241	534	1 140	228	426	4 098	782	1 681	2 332	437	894	6 825	1 251	2 642
USA	24	1 012	219	475	879	167	339	2 826	578	1 251	1 566	312	646	4 717	964	2 065
ASIA	25	490	40	79	666	148	293	3 316	766	1 550	1 827	521	1 015	4 472	955	1 921
RC	26	21	0	0	72	16	16	433	140	319	264	127	278	526	156	335
J	27	1	1	1	74	2	11	117	18	37	35	4	7	192	21	49
OCEANIA	28	0	0	0	21	8	19	134	15	39	28	7	15	156	23	57

1000 t

6

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	27888	3902	1622	17543	
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	6898	1023	394	4300
	III	28602	1348	303	9032	384	2275	3558	83	6194	930	410	4085
	IV	31384	808	373	8895	414	3348	4084	108	7625	892	428	4409
1989	I	34010	1521	369	9286	408	3030	4703	117	8253	998	420	4905
	II	33975	1371	437	9697	590	3154	4609	109	7880	1069	469	4590

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	
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	27228	1219	381	7961	373	2123	3498	115	5808	1206	439	4105
	IV	30178	618	456	8091	362	3256	4040	146	7193	1118	463	4435
1989	I	32910	1258	445	8541	409	2878	4727	159	7972	1148	447	4926
	II	32878	1287	534	9013	558	3040	4518	146	7556	1241	500	4485

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

(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, Schmiedearbeitszeug und andere Erzeugnisse in den Formen der Vertragserzeugnisse

(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 étreintes, 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

**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 / Louvenseweg 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 ELEF
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 Ràmbia dels estudis
Ràmbia, 118 (Palau Moja)
08002 Barcelona
Tel. (93) 302 68 35
302 64 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 570466 LICOSA I
CCP 343 509

Subagenti:

Libreria scientifica Lucio de Blasio - AEIOU

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

Harder 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.ª

Grupo Bertrand, SARL
Rua das Terras dos Vales, 4-A
Apartado 37
2700 Amadora Codex
Tel. (01) 493 90 50 - 494 87 68
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 9090
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
Istanbul
Tel. 512 01 90
Telex 23822 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 (613) 238 69 85-6
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 01 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 ΕΠΙΧΕΙΜΑΤΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ 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-S01-3A-C