

Eisen und Stahl Iron and steel Sidérurgie

Supplement 1 □ 1991

Monatlich • Monthly • Mensuel

HINWEIS ADVICE AVIS

Die Angaben für die Bundesrepublik Deutschland in den Tabellen dieser Ausgabe beziehen sich auf den Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990. Produktionszahlen für die wichtigsten Eisen- und Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des Gebietsstands nach dem 3. Oktober 1990 können der nachstehenden Tabelle entnommen werden.

The data concerning the Federal Republic of Germany in the tables of this edition refer to the territory as constituted until 3 October 1990. Production figures for the most important iron and steel products within the limits of the territory as constituted from 3 October 1990 can be taken from the table hereafter.

Les données pour la République Fédérale d'Allemagne dans les tableaux de cette édition se réfèrent à la situation territoriale avant le 3 octobre 1990. Des informations statistiques sur la production des produits sidérurgiques les plus importants dans les limites du territoire depuis le 3 octobre 1990, peuvent être obtenues à partir du tableau ci-après.

(1000t)

			1 9 9 0		
			X	XI	XII
Roheisen	Crude iron	Fonte brute	2 749,3	2 708,5	2 347,5
Rohstahl insges.	Crude steel total	Acier brut total	3 710,9	3 661,1	2 981,5
Blöcke	Ingots	Lingots	376,6	383,8	268,1
Strangguss	Contin.cast prod.	Prod.coulée cont.	3 283,3	3 231,6	2 679,1
Flüssigstahl	Liquid steel	Acier liquide	50,9	45,7	34,2
Oxygenstahl	Pure oxygen	Oxygène pur	2 868,7	2 849,3	2 456,9
Elektrostahl	Electric	Electrique	777,1	728,9	471,0
SM-Stahl	Open hearth	Martin	65,1	83,0	53,6
Walzstahlfertigerzeugnisse	Finished products	Produits finis laminés			
Gleisoberbauerz.	Railway track mat.	Matériel de voie	24,7	18,7	12,8
Spundwanderz.	Sheet piling	Palplanches	21,6	16,5	11,9
Breitflanschträger	Wide flanged beams	Poutrelles à larges ailes	100,6	92,9	66,2
Formstahl	Other sections	Autres profilés	111,5	112,3	75,7
Walzdraht	Wire rod	Fil machine	383,5	366,9	261,3
Stabstahl	Merchant bars	Aciers marchands	270,9	272,0	177,6
Bandstahl, warmgew.	Strip hot rolled	Feuillards à chaud	217,4	200,3	142,9
Warmbreitband	Hot rolled wide strip	Larges bandes à chaud	455,3	443,9	369,3
(Fertigerzeugnis)	(finished products)	(produits finis)			
Bleche : > 4,75 mm	Plates : > 4,75 mm	Tôles : > 4,75 mm	347,5	358,3	266,2
3 - 4,75 mm	3 - 4,75 mm	3 - 4,75 mm	35,3	31,7	27,0
< 3 mm	Sheets : < 3 mm	< 3 mm	987,2	918,1	780,3

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 • Luxembourg, 1991
Nachdruck – ausgenommen zu kommerziellen Zwecken – mit Quellenangabe gestattet.
- © ECSC-EEC-EAEC, Brussels • Luxembourg, 1991
Reproduction is authorized, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged.
- © CECA-CEE-CEEA, Bruxelles • Luxembourg, 1991
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
2.3.	Eisenerzförderung, -versand und -bestände	11
2.4.	Roheisenverbrauch	14
2.5.	Schrottverbrauch	15

3. ERZEUGUNG

3.1.	Roheisenerzeugung	19
3.2.	Rohstahlerzeugung nach Ländern	20
3.3.	Rohstahlerzeugung nach Verfahren	21
3.4.	Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß	22
3.5.	Erzeugung von Edelstahl	24
3.6.	Erzeugung an Walzstahlfertigerzeugnissen (EG)	26
3.7.	Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband (EG)	28
3.8.	Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen (EG)	30
3.9.	Erzeugung an Walzstahlfertigerzeugnissen (nach Mitgliedstaaten)	31
3.10.	Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen	40
3.11.	Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	42

4. WERKSLIEFERUNGEN UND -BEZÜGE, LAGERBESTÄNDE

4.1.	Werkslieferungen (EG) an Roheisen nach Sorten	47
4.2.	Werkslieferungen (EG) an Stahl nach Mitgliedstaaten	48
4.3.	Werkslieferungen (EG) an Edelstahl nach Mitgliedstaaten	49
4.4.	Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen	50
4.5.	Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern	58

5. HANDEL

AUSSENHANDEL

5.1.	Außenhandel und Binnenaustausch an Eisen- und Stahlerzeugnissen	68
5.2.	Außenhandel an Stahl nach Herkunft und Bestimmung (EG)	80
5.3.	Ein- und Ausfuhr an Schrott (EG)	81
5.4.	Einfuhr an Eisenerz (EG)	81

BINNENHANDEL

5.5.	Netto-Lieferungen der Händler an Stahlerzeugnissen	84
5.6.	Bestände, Einfuhren und Lieferungen der Händler an Schrott	89

6. STAHLVERBRAUCH

6.1.	Marktversorgung mit Rohstahl	97
------	------------------------------	----

CONTENTS

2. PRODUCTION BASES

2.1.	Employment and hours worked	8
2.2.	Iron ore mined	10
2.3.	Production, deliveries and stocks of iron ore	11
2.4.	Consumption of pig iron	14
2.5.	Scrap consumption by department	15

3. PRODUCTION

3.1.	Pig iron production	19
3.2.	Crude steel production by country	20
3.3.	Crude steel production by process	21
3.4.	Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting	22
3.5.	Production of special steels	24
3.6.	Production of finished rolled steel products (EC)	26
3.7.	Production and transformation of coils (EC)	28
3.8.	Production of end products (EC)	30
3.9.	Production of finished rolled steel products (by member state)	31
3.10.	Production of end products	40
3.11.	Production of the primary iron and steel processing industries	42

4. WORKS DELIVERIES AND RECEIPTS, STOCKS

4.1.	Works deliveries (EC) of pig iron by grade	47
4.2.	Works deliveries (EC) of steel by member country	48
4.3.	Works deliveries (EC) of special steels by member country	49
4.4.	Receipts by works of steel for re-rolling	50
4.5.	Producers' and stockholders' stocks of steel products	58

5. TRADE

EXTERNAL TRADE

5.1.	Foreign and internal trade in iron and steel products	68
5.2.	Foreign trade in steel by origin and destination (EC)	80
5.3.	Imports and exports of scrap (EC)	81
5.4.	Imports of iron ore (EC)	81

INTERNAL TRADE

5.5.	Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchants	84
5.6.	Stocks, imports and deliveries of scrap-merchants	89

6. STEEL CONSUMPTION

6.1.	Apparent consumption of crude steel	97
------	-------------------------------------	----

TABLE DES MATIERES

2. BASES DE PRODUCTION

2.1.	Emploi et heures de travail	8
2.2.	Extraction brute de minerai de fer	10
2.3.	Production, livraisons et stocks de minerai de fer	11
2.4.	Consommation de fonte	14
2.5.	Consommation de ferraille par service	15

3. PRODUCTION

3.1.	Production de fonte brute	19
3.2.	Production d'acier brut par pays membre	20
3.3.	Production d'acier brut par procédé	21
3.4.	Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide	22
3.5.	Production d'aciers spéciaux	24
3.6.	Production de produits finis laminés (CE)	26
3.7.	Production et transformation de larges bandes à chaud (CE)	28
3.8.	Production de produits finis (CE)	30
3.9.	Production de produits finis laminés (par pays membre)	31
3.10.	Production de produits finis (par pays membre)	40
3.11.	Production des industries de la première transformation de l'acier	42

4. LIVRAISONS ET RECEPTIONS D'USINES, STOCKS

4.1.	Livraisons de fonte des usines (CE) par qualité	47
4.2.	Livraisons d'acier des usines (CE) par pays membre	48
4.3.	Livraisons d'aciers spéciaux des usines (CE) par pays membre	49
4.4.	Réceptions des usines de produits de relaminage	50
4.5.	Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants	58

5. COMMERCE

COMMERCE EXTERIEUR

5.1.	Commerce extérieur et échanges intracommunautaires de prod. sid.	68
5.2.	Commerce extérieur d'acier par provenance et destination (CE)	80
5.3.	Importations et exportations de ferrailles (CE)	81
5.4.	Importation de minerai de fer (CE)	81

COMMERCE INTERIEUR

5.5.	Livraisons nettes de produits sidérurgiques des négociants	84
5.6.	Stocks, importations et livraisons de ferrailles des négociants	89

6. CONSOMMATION D'ACIER

6.1.	Consommation apparente d'acier brut	97
------	-------------------------------------	----

Produktionsgrundlagen

Production bases

Bases de production

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)													
1987	Ø	439.0	28.9	1.6	137.3	4.0	47.5	62.8	0.6	65.1	11.6	18.8	5.7	55.1	
1988	Ø	415.5	28.3	1.6	131.1	4.0	43.4	55.3	0.6	61.3	10.7	18.4	5.5	55.2	
1989	Ø	402.0	28.0	1.5	130.5	3.4	39.8	51.4	0.7	59.3	10.2	17.9	4.8	54.4	
1990	Ø		27.3	1.5	127.0				0.7		9.6		4.2		
1989	oct	398.0	27.8	1.5	130.7	3.4	39.0	50.1	0.7	58.9	10.0	17.8	4.4	53.9	
	nov	397.1	27.8	1.5	130.5	3.4	38.8	49.8	0.7	58.8	10.0	17.8	4.3	53.7	
	dec	394.6	27.7	1.5	130.1	3.4	38.5	49.3	0.7	57.7	9.9	17.7	4.3	53.8	
1990	jan	392.1	27.6	1.5	128.4	3.4	37.7	49.3	0.7	58.3	9.8	17.6	4.2	53.5	
	feb	391.5	27.6	1.5	128.6	3.4	37.4	49.1	0.7	58.3	9.8	17.6	4.2	53.4	
	mar	389.7	27.5	1.5	128.3	3.4	37.4	48.8	0.7	57.7	9.7	17.5	4.2	53.0	
	apr	387.9	27.5	1.5	127.4	3.4	37.2	48.6	0.7	57.3	9.6	17.5	4.2	53.0	
	may	385.8	27.5	1.5	126.7	3.4	37.3	48.0	0.7	57.1	9.6	17.4	4.2	52.5	
	jun	385.1	27.4	1.5	126.7	3.4	37.2	47.8	0.7	56.7	9.6	17.4	4.2	52.7	
	jul		27.3	1.5	126.8	3.4	37.2	47.8	0.7		9.5	17.3	4.2	52.7	
	aug		27.3	1.5	126.1	3.4	37.2	48.3	0.7		9.5	17.3	4.1	52.6	
	sep		27.2	1.5	126.6	3.4	37.1		0.7		9.5	17.3	4.1	52.6	
	oct		27.0	1.5	126.8	3.4	36.7		0.7		9.4	17.2	4.1	52.3	
	nov		27.0	1.5	126.2		36.6		0.7		9.4		4.1		
	dec		26.5	1.5	125.2				0.7		9.3		4.1		
		2.1.2 Beschäftigte Arbeiter (ohne Lehrlinge)													
		Occupied workers (excluding apprentices)													
		Ouvriers occupés (apprentis exclus)													
1987	Ø		22.5	1.2	95.6	3.1	32.8	32.0	0.4	49.8	8.4		3.8	36.3	
1988	Ø		21.8	1.2	91.2	3.1	29.2	27.1	0.5	47.0	7.6		3.7	36.4	
1989	Ø		21.4	1.1	91.7	2.5	26.5	24.2	0.5	45.3	7.2		3.2	35.7	
1990	Ø		20.7	1.1	89.0				0.5		6.7		2.8		
1989	oct		21.2	1.2	91.5	2.5	25.9	23.2	0.5	44.9	7.1		2.9	35.3	
	nov		21.2	1.2	91.4	2.5	25.7	23.0	0.5	44.8	7.0		2.9	35.1	
	dec		21.0	1.2	91.0	2.5	25.5	22.6	0.5	44.1	7.0		2.9	35.0	
1990	jan		21.0	1.1	90.1	2.5	24.9	22.6	0.5	44.6	6.9		2.8	34.9	
	feb		20.9	1.1	90.3	2.5	24.8	22.4	0.5	44.6	6.9		2.8	34.9	
	mar		20.9	1.1	90.3	2.5	24.8	22.2	0.5	44.1	6.8		2.8	34.7	
	apr		20.9	1.1	89.6	2.5	24.6	22.0	0.5	43.7	6.8		2.8	34.7	
	may		20.9	1.1	89.1	2.5	24.7	21.7	0.5	43.5	6.8		2.8	34.4	
	jun		20.8	1.1	89.1	2.6	24.6	21.6	0.5	43.1	6.8		2.8	34.6	
	jul		20.8	1.1	89.6	2.6	24.6	21.6	0.5		6.7		2.8	34.6	
	aug		20.8	1.1	89.2	2.6	24.6	21.9	0.6		6.7		2.7	34.4	
	sep		20.7	1.1	88.8	2.6	24.6		0.5		6.7		2.7	34.3	
	oct		20.5	1.1	88.1	2.5	24.2		0.5		6.6		2.7	34.2	
	nov		20.5	1.1	87.6		24.1		0.5		6.6		2.7		
	dec		20.1	1.1	86.7				0.5		6.6		2.7		

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)												
1987	Ø		6.1	0.4	32.8	0.9	14.6	30.8	0.1	15.2	3.0		1.9	17.4
1988	Ø		6.2	0.3	31.7	0.9	14.1	28.1	0.1	14.2	3.0		1.8	17.5
1989	Ø		6.3	0.3	31.4	0.9	13.3	27.2	0.1	13.9	2.9		1.6	17.5
1990	Ø		6.3	0.3	30.8				0.1		2.8		1.4	
1989	oct		6.4	0.3	31.3	0.9	13.0	26.9	0.1	13.9	2.8		1.4	17.3
	nov		6.4	0.3	31.3	0.9	13.0	26.8	0.1	13.8	2.8		1.4	17.3
	dec		6.4	0.3	31.3	0.8	13.0	26.7	0.1	13.5	2.8		1.4	17.4
1990	jan		6.4	0.3	31.0	0.8	12.7	26.7	0.1	13.6	2.8		1.4	17.3
	feb		6.4	0.3	31.1	0.9	12.5	26.6	0.1	13.6	2.8		1.4	17.3
	mar		6.4	0.3	31.1	0.9	12.5	26.6	0.1	13.5	2.8		1.4	17.1
	apr		6.4	0.3	30.9	0.9	12.5	26.5	0.1	13.4	2.8		1.4	17.1
	may		6.4	0.3	30.7	0.8	12.5	26.3	0.1	13.5	2.8		1.4	17.0
	jun		6.4	0.3	30.7	0.9	12.4	26.2	0.1	13.4	2.8		1.4	17.0
	jul		6.3	0.3	31.0	0.9	12.4	26.2	0.1		2.7		1.4	17.0
	aug		6.3	0.3	30.7	0.9	12.4	26.3	0.1		2.7		1.4	16.9
	sep		6.3	0.3	30.7	0.9	12.4		0.1		2.7		1.4	16.9
	oct		6.3	0.3	30.7	0.9	12.4		0.1		2.7		1.4	16.9
	nov		6.3	0.3	30.5		12.4		0.1		2.7		1.4	
	dec		6.2	0.3	30.5				0.1		2.7		1.4	
		2.1.4 Geleistete Arbeiterstunden												
		Hours worked by workers												
		Heures de travail effectuées par les ouvriers												
1987			35746	1970	146171	5994	56389	49351		80571	13025		7006	69589
1988			35674	1949	141971	6171	53950	41975		76742	12127		6709	69592
1989			34670	1940	138075	5571	46259	37470		73132	11232		5945	67821
1990				1826							10490			
1989	oct		3075	204	11977	484	3952	3371		6164	981		505	5265
	nov		2965	164	11704	469	4015	3176		6102	933		463	6698
	dec		2655	172	10311	459	3605	2742		5034	834		422	4354
1990	jan		3074	152	11723	456	3890	3128		6080	951		478	6160
	feb		2837	158	10881	431	3725	2893		5703	859		417	5265
	mar		3097	153	12105	491	3916	3133		6315	957		485	5333
	apr		2810	125	10976	455	3687	2827		5670	865		456	5260
	may		2952	139	11501	500	3903	2945		6126	911		471	6103
	jun		2697	136	10567	472	3684	2941		5645	861		452	5096
	jul		2434	161	10568	447	3417	2697			869		398	4864
	aug		2496	147	11094	385	3056	1873			767		418	5768
	sep		2689	152	10733	424	3157				838		436	5081
	oct		2970	147	11404	520	3722				934		479	6293
	nov		2821	157			3699				880		453	
	dec			199							798			

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
1987		16568	247	4492	11566	263	100368	131568	37332	47232	19704	251100	47652	19092
1988		14484	70	4200	9990	224	101184	85692	39840	51084	20448	249996	57348	
1989		14112	102	4610	9368	32	97728		37153		21578		58153	
1990		11873	84	3030	8726	33								
1989	jun	1284	11	397	872	4	8820		3767	1500	1821	20200	5195	1552
	jul	1072	6	412	652	2	9112		3000	1500	1118	20500	5265	1329
	aug	1083	10	419	652	2	9112		3000	3098	1582	20500	4781	1758
	sep	1087	6	426	652	3	9112		3660	3610	1865	19700	4684	1311
	oct	1174	7	415	749	3	9256		3000	4104	2011	20300	4703	1400
	nov	1128	9	367	749	3	9256		3920	4762	1874	19200	4645	1470
	dec	1089	5	332	749	3	9256		3000	4939	1883		5170	1627
1990	jan	969	6	92	867	4			1258	5009	1954		4555	
	feb	899	8	91	797	3			1125	5277	1737		4572	
	mar	1001	10	98	887	6			1366	4888	1952		4522	
	apr	977	4	166	803	4			2420	5492	1780		4741	
	may	1216	8	405	799	4			2931	4679	1892		5067	
	jun	1082	6	343	728	5			3229		1290		5333	
	jul	886	7	347	528	4					1144			
	aug	762	8	288	461	5								
	sep	1070	5	285	776	4								
	oct	1151	5	332	808	6								
	nov	1069	10	306	749	4								
	dec	809	7	276	522	4								

(1) Ausfuhr / Exports / Exportations

(2) Lieferungen / Deliveries / Livraisons

EISENERZFÖRDERUNG, -VERSAND UND -BESTÄNDE
PRODUCTION, DELIVERIES AND STOCKS OF IRON ORE
PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS DE MINERAI DE FER

(1000 t)

		Roherzförderung Gross production Extraction brute de minerai de fer		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production Production marchande		Versand Deliveries Livraisons	Bestände bei den Gruben Stocks Stocks des mines (1)
		(a)	(b)	(a)	(b)		
EUR							
1987		16568	5816	16269	5761	16652	3039
1988		14484	5208	14366	5098	15491	1972
1989		14112	5200	14063	5116	10766	1573
1990		11873	4053	11887	4053	11410	1053
1989	oct	1174	438	1174	433	1014	1501
	nov	1128	412	1128	407	808	1524
	dec	1089	396	1089	391	744	1573
1990	jan	969	304	968	304	965	1455
	feb	899	279	899	279	805	1253
	mar	1001	310	999	314	913	1334
	apr	977	319	977	319	876	1432
	may	1216	431	1215	431	883	1771
	jun	1082	386	1082	386	1209	1638
	jul	886	323	886	323	850	1670
	aug	762	274	762	274	891	1537
	sep	1070	369	1070	369	1015	1586
	oct	1151	395	1151	395	1074	1679
	nov	1069	370	1069	370	1019	1727
	dec	809	287	809	287	910	1620
BR Deutschland							
1987		247	68	247	68	374	82
1988		70	10	70	10	130	22
1989		102	14	102	14	76	48
1990		84	12	84	12	87	44
1989	oct	7	1	7	1	14	44
	nov	9	1	9	1	6	47
	dec	5	1	5	1	4	48
1990	jan	6	1	6	1	5	49
	feb	8	1	8	1	4	54
	mar	10	1	10	1	6	57
	apr	4	1	4	1	7	55
	may	8	1	8	1	7	56
	jun	6	1	6	1	4	57
	jul	7	1	7	1	5	59
	aug	8	1	8	1	12	56
	sep	5	1	5	1	12	47
	oct	5	1	5	1	9	44
	nov	10	1	10	1	10	45
	dec	7	1	7	1	7	44

(a) Stoff-t.
(b) Fe-Inhalt
(1) Am Ende des Zeitraumes

(a) Quantities
(b) Iron content
(1) At the end of the period

(a) Quantités
(b) Fer contenu
(1) A la fin de la période

EISENERZFÖRDERUNG, -VERSAND UND -BESTÄNDE
PRODUCTION, DELIVERIES AND STOCKS OF IRON ORE
PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS DE MINERAI DE FER

(1000 t)

		Roherzförderung Gross production Extraction brute de minerai de fer		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production Production marchande		Versand Deliveries Livraisons	Bestände bei den Gruben Stocks Stocks des mines (1)
		(a)	(b)	(a)	(b)		
España							
1987		4492	2124	4492	2124	5091	898
1988		4200	1920	4200	1920	4250	881
1989		4610	2150	4610	2150	4560	845
1990		3030	1375	3030	1375	3270	435
1989	oct	415	194	415	194	533	754
	nov	367	168	367	168	335	786
	dec	332	152	332	152	273	845
1990	jan	92	39	92	39	173	667
	feb	91	36	91	36	100	577
	mar	98	45	98	45	130	546
	apr	166	74	166	74	184	527
	may	405	186	405	186	179	763
	jun	343	163	343	163	509	597
	jul	347	164	347	164	254	690
	aug	288	129	288	129	406	572
	sep	285	128	285	128	391	466
	oct	332	148	332	148	330	468
	nov	306	138	306	138	286	488
	dec	276	124	276	124	329	435
France							
1987		11566	3566	11267	3511	10984	2059
1988		9990	3229	9872	3119	10887	1069
1989		9368	3029	9319	2945	6130	680
1990		8726	2654	8720	2654	8053	574
1989	oct	749	242	749	237	467	703
	nov	749	242	749	237	467	691
	dec	749	242	749	237	467	680
1990	jan	867	263	866	263	787	739
	feb	797	241	797	241	701	622
	mar	887	263	885	267	777	731
	apr	803	243	803	243	685	850
	may	799	243	798	243	697	952
	jun	728	221	728	221	696	984
	jul	528	157	528	157	591	921
	aug	461	143	461	143	473	909
	sep	776	238	776	238	612	1073
	oct	808	245	808	245	735	1167
	nov	749	230	749	230	723	1194
	dec	522	161	522	161	574	1141

(a) Stoff-
(b) Fe-Inhalt
(1) Am Ende des Zeitraumes

(a) Quantités
(b) Iron content
(1) At the end of the period

(a) Quantités
(b) Fer contenu
(1) A la fin de la période

EISENERZFÖRDERUNG, -VERSAND UND -BESTÄNDE
PRODUCTION, DELIVERIES AND STOCKS OF IRON ORE
PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS DE MINÉRAI DE FER

(1000 t)

		Roherzförderung Gross production Extraction brute de minerai de fer		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production Production marchande		Versand Deliveries Livraisons	Bestände bei den Gruben Stocks Stocks des mines (1)
		(a)	(b)	(a)	(b)		
United Kingdom							
1987		263	58	263	58	203	
1988		224	49	224	49	224	
1989		32	7	32	7		
1990		33	12	53	12		
1989	oct	3	1	3	1		
	nov	3	1	3	1		
	dec	3	1	3	1		
1990	jan	4	1	4	1		
	feb	3	1	3	1		
	mar	6	1	6	1		
	apr	4	1	4	1		
	may	4	1	4	1		
	jun	5	1	5	1		
	jul	4	1	4	1		
	aug	5	1	5	1		
	sep	4	2	4	2		
	oct	6	1	6	1		
	nov	4	1	4	1		
	dec	4	1	4	1		

(a) Stoff-t.
(b) Fe-Inhalt
(1) Am Ende des Zeitraumes

(a) Quantities
(b) Iron content
(1) At the end of the period

(a) Quantités
(b) Fer contenu
(1) A la fin de la période

2.4

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

(1000 t)

	1988	1989	1990	1989 III	1989 IV	1990 I	1990 II	1990 III	1990 IV
2.4.1 Nach Mitgliedstaaten (2)									
By member country (2)									
Par pays membre (2)									
EUR	91114	92164		23021	21839				
Belgie/Belgique	9273	9059		2282	2299	2501	2375		
Danmark	92	101		20	24	25	23	21	
BR Deutschland	31248	31399		8011	7450	7416	7122	7189	
Hellas	19	16		4	6	0	0	0	
Espana	4641	5555		1414	1363	1341	1352	1440	
France	13465	13499		3234	3057	3463			
Italia	11238	11482		2922	2572				
Luxembourg	2597	2710		676	648	672	639	650	656
Nederland	4963	5144		1325	1221	1185	1261	1299	1200
Portugal	448	381		109	91	92	101	94	
United Kingdom	13130	12818		3024	3108	3144	3249		
2.4.2 Nach Verfahren									
By process									
Par procédé									
Oxygenstahl(3) Pure oxygen(3) Oxygène pur(3)	90380	91357		22830	21640	22613	22445		
Elektro(3) Electric(3) Électrique(3)	711	774		177	192	188	165		
Insgesamt(3) Total(3) Total(3)	91091	92131		23007	21832	22801	22610		
Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	22	32		13	7				

(1) Einschliesslich Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan

(1) Including spiegeleisen and high-carbon ferromanganese

(1) Y compris spiegel et ferromanganèse carburé

(2) Einschliesslich unabhängige Stahlgießereien

(2) Including independent steel foundries

(2) Y compris fonderies d'acier indépendantes

(3) Ohne unabhängige Stahlgießereien

(3) Excluding independent steel foundries

(3) Non compris fonderies d'acier indépendantes

2.5

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	
	2.5 Schrottverbrauch Insgesamt													
	Scrap consumption – total													
	Consommation de ferraille – total													
1988	60763	3157	652	13296	1077	8985	6844	303	15552	1473	1197	468	7759	
1989	61766	2932	631	12917	1071	9196	6920	362	16839	1415	1111	492	7880	
1990								364		1373	955	531		
1988	III	14087	750	121	3376	265	1825	1780	70	3372	359	284	110	1775
	IV	15707	854	160	3398	284	2263	1750	85	4149	373	283	129	1981
1989	I	16062	808	168	3272	255	2410	1792	87	4343	370	291	124	2142
	II	16421	716	169	3288	291	2561	1882	96	4575	356	306	130	2050
	III	13870	671	128	3283	231	1904	1513	84	3489	346	264	123	1834
	IV	15425	738	166	3073	294	2322	1716	95	4461	343	250	114	1855
1990	I		864	164	3250	286		1897	92		346	266	136	1953
	II			144	3149	292			97		341	261	165	
	III			147	3106	210			77		338	251	102	
	IV								97		347	231	127	
	2.5.1 Hochöfen (2)													
	Blast-furnaces(2)													
	Hauts fourneaux (2)													
1988		340	5		208		91	13		23				
1989		317	4		185		63	9		29				27
1988	III	98	1		46		44	2		5				
	IV	83	1		52		17	2		11				
1989	I	92	1		61		19	3		8				
	II	74	1		52		11	3		6				
	III	77	1		37		16	1		7				14
	IV	74	1		34		17	2		8				13
1990	I	82	1		39		20	0		7		14		
	II	82	1		29		14	1		6		14		19
	III	70	0		21		17			5		14		14
	IV											13		
	2.5.2 Stahlwerke													
	Melting shops													
	Acieries													
1988		59163	3098	652	12775	1077	8722	6633	303	15245	1473	1197	468	7520
1989		60112	2868	631	12398	1071	8951	6721	362	16507	1415	1111	461	7616
1990									364		1373	955	477	
1988	III	13703	737	121	3252	265	1739	1733	70	3317	359	284	110	1717
	IV	15294	839	160	3266	284	2204	1693	85	4061	373	283	129	1919
1989	I	15640	792	168	3125	255	2345	1742	87	4261	370	291	124	2080
	II	16014	699	169	3153	291	2504	1830	96	4488	356	306	130	1992
	III	13456	657	128	3166	231	1842	1470	84	3412	346	264	93	1763
	IV	15012	719	166	2955	294	2259	1661	95	4374	343	250	114	1782
1990	I	15574	844	164	3121	286	2151	1849	92	4465	346	252	117	1886
	II	15609	796	144	3038	292	2264	1977	97	4389	341	247	132	1891
	III	13409	688	147	3003	210	1857	1655	77	3451	338	237	102	1643
	IV						1628		97		347	218	127	

(1) Einschliesslich Gussbruch

(2) Einschliesslich Elektro-Roheisenöfen und Sinteranlagen

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

(1) Including cast-iron scrap

(2) Including electric smelting furnaces and sinter plants

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

(1) Vieilles fontes incluses

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

(3) Pour fer au paquet et produits usagés re-laminés

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
2.5.3 Walzwerke (3)													
Rolling mills(3)													
Laminoirs (3)													
1988	241					12	89		140				
1989	275					9	77		158			31	
1990												54	
1988	III	40				2	18		19				
	IV	66				3	26		37				
1989	I	57				2	19		36				
	II	65				2	21		42				
	III	87				2	14		41				
	IV	65				2	23		40				
1990	I	62				2	16		24			20	
	II	89				2	17		36			34	
	III	47				2	13		32				
	IV												
2.5.4 Unabhängige Stahlgießereien													
Independent steel foundries													
Fonderies d'acier indépendantes													
1988	1019	54		313		160	109		144				239
1989	1062	60		334		173	113		145				237
1988	III	246	12	78		40	27		30				59
	IV	263	14	79		40	28		40				62
1989	I	273	15	87		43	28		37				63
	II	267	15	84		43	28		39				59
	III	248	12	80		43	27		29				56
	IV	274	18	84		43	30		40				60
1990	I		19	90			32						66
	II			82									
	III			83									

(1) Einschliesslich Gussbruch

(2) Einschliesslich Elektro-Rohisenöfen und Sinteranlagen

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

(1) Including cast-iron scrap

(2) Including electric smelting furnaces and sinter plants

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

(1) Vieilles fontes incluses

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

(3) Pour fer au paquet et produits usagés relaminés

Erzeugung

Production

Production

3.1

**ROHEISENERZEUGUNG
PIG IRON PRODUCTION
PRODUCTION DE FONTE BRUTE**

(1000 t)

	EUR	B	D	E	F	I	L	NL	P	UK	A	USA	J	
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	95133	8923	32777	5535	15071	11788	2684	5163	377	12816	3813	50687	80197	
1990	91806	9416	30108	5543	14415	11883	2645	4960	339	12497	3453	49827	80228	
1989	jul	8086	786	2855	483	1187	1051	232	431	37	1024	343	4177	6887
	aug	7830	765	2816	471	1115	973	238	463	35	954	326	3785	6856
	sep	7849	738	2636	464	1228	983	230	433	32	1105	335	3994	6533
	oct	7909	770	2877	465	1236	850	230	439	33	1008	337	4257	6906
	nov	7783	759	2710	461	1179	951	207	414	27	1076	268	3921	6558
	dec	6952	775	2250	438	1061	841	208	372	31	975	278	3812	6905
1990	jan	7837	860	2572	461	1201	984	234	402	33	1089	279	4207	7004
	feb	7372	782	2468	427	1151	957	200	391	28	968	287	3829	6052
	mar	8117	879	2722	432	1296	1031	236	398	34	1089	312	4247	6561
	apr	7800	781	2492	472	1239	1032	221	425	34	1106	309	4127	6409
	may	7937	846	2595	411	1271	1041	212	406	32	1122	300	4306	6759
	jun	7640	749	2410	480	1256	1046	216	432	38	1014	284	4110	6521
	jul	7473	700	2461	486	1258	820	230	448	35	1035	276	4224	6748
	aug	7315	788	2426	462	919	1068	221	441	29	962	276	4344	6951
	sep	7727	775	2502	472	1215	1028	221	418	32	1064	290	4199	6542
	oct	7856	794	2630	483	1225	983	229	383	34	1096	306	4239	6981
	nov	7594	824	2583	458	1186	917	221	360	10	1036	297	4103	6670
	dec	7127	659	2248	478	1197	977	205	458	-	905	237	3868	7028
1991	jan	7572	812	2590	484	1263	944	152	448	-	879			

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

(1) Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese 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 ferro-alliages

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)																
1987	126056	9783	605	36249	11693	17488	908	22859	220	3302	5082	732	17135	4300	82737	98513
1988	137439	11235	650	41023	11886	18598	959	23761	271	3661	5518	812	19065	4567	92735	105681
1989	139588	10973	624	41073	12764	18693	957	25217	324	3721	5680	762	18800	4718	90896	107910
1990	136602	11453	610	38435	12718	18990	996	25466	326	3560	5411	736	17902	4292	90963	110333
jul	11560	890	15	3510	997	1493	82	2228	11	297	465	70	1502	419	7382	9189
aug	10254	931	52	3549	776	1274	40	1396	27	300	504	60	1346	403	7229	8769
sep	11737	907	57	3392	1075	1566	90	2134	37	324	480	46	1629	412	7069	8710
oct	11964	931	57	3615	1150	1605	92	2082	29	319	488	68	1529	416	7587	9435
nov	11666	922	60	3437	1101	1477	90	2177	28	293	459	59	1564	340	6854	8933
dec	9994	901	45	2797	945	1275	71	1811	28	276	401	59	1385	340	6702	9248
1990	11625	1035	45	3191	1113	1627	82	2178	25	312	441	65	1509	347	7648	9172
jan	11625	1035	45	3191	1113	1627	82	2178	25	312	441	65	1509	347	7648	9172
feb	11254	966	59	3160	1047	1546	87	2164	23	273	433	57	1438	363	7075	8274
mar	12567	1065	58	3498	1077	1752	93	2469	35	326	439	69	1686	397	7893	9170
apr	11269	943	41	3036	1083	1608	81	2219	28	296	462	46	1427	386	7618	9126
may	11978	1034	51	3341	1069	1707	93	2285	26	278	445	70	1580	373	7916	9335
jun	11541	920	51	3044	1131	1721	96	2197	33	298	475	75	1500	353	7556	8980
jul	11069	817	16	3163	1016	1655	86	1991	19	299	478	71	1457	349	7518	9189
aug	9841	959	57	3144	819	1170	29	1500	16	279	493	54	1320	344	7844	9157
sep	11666	926	59	3254	1130	1653	75	2172	34	302	441	53	1567	354	7512	9077
oct	11938	979	65	3421	1162	1647	100	2184	30	318	420	69	1543	372	7818	9822
nov	11646	1013	66	3323	1140	1560	95	2180	26	301	394	52	1497	364	7444	9394
dec	9935	799	42	2741	965	1342	78	1947	31	279	493	37	1182	290	6888	9637

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

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

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

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

(2) Adjusted to calendar months and years.

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

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

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

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

3.3

**ROHSTAHLERZEUGUNG NACH VERFAHREN(1)
CRUDE STEEL PRODUCTION BY PROCESS(1)
PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR PROCEDE(1)**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	3.3.1 Oxygenstahl / Pure oxygen / Oxygène pur												
1987	89069	9130		29890		4930	13227		10558	3302	4836	449	12747
1988	97086	10298		33938		4752	14083		10535	3661	5263	471	14085
1989	97838	9960		33943		5616	13956		11173	3721	5418	386	13665
1990		10374					13592			3560	5179		13205
1989	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	7072	848	2350		448	900		795	276	386	32	1037
1990	jan	8067	939	2631		476	1165		934	312	418	34	1159
	feb	7638	863	2574		437	1125		909	273	410	27	1020
	mar	8427	953	2834		431	1265		1009	326	415	32	1161
	apr	7585	859	2434		448	1119		989	296	445	9	986
	may	8125	927	2688		409	1210		962	278	424	32	1195
	jun	7791	820	2473		486	1208		951	298	454	39	1063
	jul	7682	776	2602		485	1213		707	299	468	35	1097
	aug	7539	874	2531		475	866		1011	279	473	28	1002
	sep	7988	845	2633		478	1156		988	302	420	32	1133
	oct	8051	875	2757		490	1117		905	318	399	35	1155
	nov		912	2717		474	1089			301	374	11	1082
	dec		737				1060			279	480		934
	3.3.2 Elektro / Electric / Electrique												
1987	36987	653	605	6359	908	6763	4261	220	12301		246	283	4388
1988	40353	937	650	7085	959	7134	4515	271	13226		255	341	4980
1989	41750	1013	624	7130	957	7148	4737	324	14044		262	376	5135
1990		1079	610		996		5398	326			232		4697
1989	jul	3252	30	15	550	82	510	357	11	1247	16	33	402
	aug	2263	86	52	644	40	296	241	27	483	19	26	349
	sep	3643	92	57	622	90	607	419	37	1219	25	13	462
	oct	3833	87	57	625	92	680	432	29	1304	25	33	469
	nov	3644	102	60	606	90	627	361	28	1300	24	33	413
	dec	2923	53	45	447	71	497	375	28	1016	15	28	348
1990	jan	3558	96	45	561	82	637	462	25	1245	24	31	350
	feb	3616	104	59	586	87	611	421	23	1255	23	30	418
	mar	4141	112	58	664	93	646	487	35	1459	24	38	525
	apr	3684	84	41	602	81	634	489	28	1230	16	37	441
	may	3853	107	51	652	93	659	497	26	1324	21	38	384
	jun	3750	100	51	571	96	645	514	33	1245	21	37	437
	jul	3387	41	16	561	86	531	443	19	1284	10	36	360
	aug	2301	86	57	613	29	344	304	16	490	20	27	318
	sep	3679	81	59	620	75	651	497	34	1185	20	21	434
	oct	3888	105	65	664	100	672	530	30	1279	22	34	388
	nov		101	66	607	95	666	472	26		20	41	415
	dec		62	42		78		282	31		13	37	248

1) Einschliesslich der 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

3.4

ERZEUGUNG VON ROHBLÖCKEN, STRANGGUSS UND FLÜSSIGSTAHL FÜR STAHLGUSS
PRODUCTION OF INGOTS, CONTINUOUSLY CAST PRODS. AND LIQUID STEEL FOR CASTING
PRODUCTION DE LINGOTS, PROD. 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														
1987	22273	1330		4020		3740	1003		2143	2064	1777	396	5800	
1988	20523	1295		4343		2883	923		1504	2409	1343	433	5390	
1989	15640	943		3820		1606	940		1291	2475	726	360	3479	
1990		891					815			2345	347		2699	
1989	jul	1221	78	293		111	75		111	220	52	33	248	
	aug	1127	85	324		109	24		53	190	51	31	261	
	sep	1307	74	314		139	80		102	215	52	31	300	
	oct	1264	74	327		119	83		115	219	41	33	253	
	nov	1215	85	312		115	74		117	197	40	28	248	
	dec	992	57	222		93	74		90	174	26	28	228	
1990	jan	1204	97	288		109	82		134	199	35	27	232	
	feb	1086	89	284		92	75		99	178	34	28	206	
	mar	1252	87	299		96	84		109	210	37	33	297	
	apr	697	51	124		59	78		79	185	28	9	84	
	may	1132	73	270		99	73		105	182	30	33	268	
	jun	1099	47	220		112	81		180	194	31	36	198	
	jul	1085	59	219		113	71		106	217	18	32	249	
	aug	920	69	230		94	21		53	190	29	28	206	
	sep	1073	75	238		106	77		102	194	28	30	223	
	oct	1108	97	256		103	78		105	211	31	29	199	
	nov		72	245		108	62			202	27	16	183	
	dec		75				34			183	21		145	
3.4.2 Erzeugnisse der Stranggussanlagen														
Continuously cast products														
Produits de coulée continue														
1987	102626	8392	605	31899	908	7797	16271	220	20547	1238	3302	336	11111	
1988	115667	9869	650	36325	959	8843	17444	271	22074	1252	4171	379	13430	
1989	122598	9951	624	36875	957	10979	17514	324	23731	1246	4949	376	15072	
1990	122332	10469	610	35049	996	11333	17918	326	24019	1215	5060	387	14950	
1989	jul	10238	811	15	3192	82	870	1401	11	2101	77	413	35	1232
	aug	9053	839	52	3192	40	667	1244	27	1331	109	452	29	1071
	sep	10306	824	57	3044	90	920	1463	37	2016	109	428	12	1305
	oct	10573	847	57	3253	92	1013	1499	29	1950	99	446	32	1254
	nov	10333	830	60	3092	90	968	1381	28	2044	96	419	29	1297
	dec	8894	838	45	2549	71	836	1180	28	1706	102	375	29	1134
1990	jan	10299	929	45	2869	82	986	1521	25	2028	112	406	36	1258
	feb	10046	869	59	2844	87	938	1448	23	2049	95	399	27	1209
	mar	11188	969	58	3164	93	963	1648	35	2343	116	402	34	1363
	apr	10454	885	41	2879	81	1007	1509	28	2124	111	434	34	1322
	may	10728	953	51	3037	93	952	1614	26	2164	96	415	34	1294
	jun	10326	864	51	2795	96	1001	1620	33	2001	104	444	37	1280
	jul	9876	753	16	2916	86	885	1569	19	1869	82	459	36	1184
	aug	8823	885	57	2879	29	709	1139	16	1435	89	463	26	1096
	sep	10472	842	59	2984	75	1007	1551	34	2055	108	412	21	1322
	oct	10709	874	65	3130	100	1043	1543	30	2063	106	389	38	1328
	nov	10504	932	66	3047	95	1016	1473	26	2060	99	366	34	1290
	dec	9027	717	42	2541	78	865	1283	31	1858	96	471	30	1014

3.4

ERZEUGUNG VON ROHBLÖCKEN, STRANGGUSS UND FLÜSSIGSTAHL FÜR STAHLGUSS
PRODUCTION OF INGOTS, CONTINUOUSLY CAST PRODS. AND LIQUID STEEL FOR CASTING
PRODUCTION DE LINGOTS, PROD. 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 moulage(1)												
1987	1157	61		330		156	214		169		3		224
1988	1249	71		355		160	231		183		4		245
1989	1350	79		378		179	239		195		5	26	249
1990		93					257				4		253
1989	jul	101	1	26		16	17		17		0	2	22
	aug	73	7	32		0	6		12		0	0	14
	sep	124	8	33		15	23		17		0	3	25
	oct	128	10	35		18	23		17		0	3	22
	nov	119	7	33		18	22		17		0	3	19
	dec	109	6	26		16	21		15		0	2	23
1990	jan	122	9	34		18	24		16		0	3	19
	feb	122	8	33		17	23		16		0	3	23
	mar	127	9	35		18	21		16		0	3	26
	apr	119	7	34		17	21		15		0	3	21
	may	118	8	34		17	21		16		0	3	18
	jun	115	8	28		17	20		15		0	2	22
	jul	108	5	28		17	15		16		0	2	24
	aug	98	6	35		16	10		13		0	0	18
	sep	121	8	32		17	25		15		0	2	22
	oct	121	9	35		16	26		16		0	2	16
	nov		8	31		16	25				0	2	23
	dec		7				25				0	2	23

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

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

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

3.5

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

(1000 t)

	EUR	D	E	F	I	NL-B-L	P	UK
3.5 Edelstahl insgesamt								
Total of special steels								
Total d'aciers spéciaux								
1986	20868.2	8598.5	1963.8	2912.5	4764.2	953.5		1675.8
1987	19930.2	7877.5	1950.5	2852.7	4392.2	983.1		1874.2
1988	22622.8	8932.1	2126.9	3190.6	5038.7	1344.0		1990.6
1989	21976.1	8540.3	2051.7	3229.0	4996.0	1292.6		1866.5
1989	sep	1808.3	674.9	181.0	270.7	388.1	138.4	155.1
	oct	1833.4	684.3	191.8	282.2	419.1	106.8	149.2
	nov	1853.7	709.6	183.6	240.6	413.5	118.4	187.9
	dec	1498.4	538.6	148.8	242.3	395.0	67.3	106.5
1990	jan	1747.0	635.5	184.0	296.1	366.6	123.9	140.8
	feb	1684.5	630.0	174.4	246.9	371.3	117.2	144.7
	mar	1848.6	637.3	184.6	284.2	449.9	128.2	164.4
	apr	1648.5	580.8	177.3	274.0	386.7	93.6	136.0
	may	1774.7	608.5	190.9	283.4	438.4	117.1	136.9
	jun	1739.0	545.7	172.2	322.1	436.1	125.7	137.2
	jul	1515.1	551.8	172.1	248.9	371.7	53.1	117.5
	aug	1221.4	552.8	41.0	150.3	261.8	102.9	112.6
	sep	1692.5	583.6	174.4	285.1	410.1	92.1	147.1
	oct	1772.0	677.6	177.7	266.7	391.3	114.8	143.9
	nov		610.2	176.5				128.3
3.5.1 Unlegierte Rohblöcke								
Non-alloy steel ingots								
Lingots d'aciers spéciaux non allés								
1986	5544.3	1410.7	1128.1	638.0	1409.3	311.7		646.5
1987	5402.3	1450.0	1081.3	521.1	1277.6	366.7		705.5
1988	5950.8	1610.2	1039.3	598.7	1574.2	377.7		750.7
1989	5553.6	1458.8	1012.1	654.7	1499.9	328.7		599.4
1989	sep	480.0	109.8	90.0	56.1	121.0	48.1	55.2
	oct	492.3	137.2	94.5	57.6	125.0	28.6	49.4
	nov	495.4	122.6	93.8	51.0	129.7	38.1	60.2
	dec	394.5	103.6	81.7	52.4	111.7	12.2	39.0
1990	jan	454.9	126.1	82.5	58.9	122.8	22.5	42.1
	feb	454.2	111.1	84.5	45.5	135.8	34.1	43.2
	mar	477.5	127.4	85.2	49.7	135.9	27.4	51.8
	apr	451.4	119.0	82.7	48.3	129.2	29.3	42.9
	may	440.8	109.5	87.4	46.8	134.2	28.1	34.8
	jun	421.0	90.1	78.1	43.1	126.5	39.4	43.8
	jul	388.0	83.7	73.4	39.9	146.9	11.1	32.9
	aug	261.4	91.7	6.0	17.2	76.4	31.6	38.4
	sep	447.7	123.8	79.9	42.5	134.5	16.8	50.2
	oct	443.3	124.7	79.7	44.8	140.8	10.7	42.7
	nov		124.4	78.3				43.1

3.5

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

(1000 t)

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

3.5.2 Legierte Rohblöcke (1)**Alloy steel ingots (1)****Lingots d'aciers spéciaux alliés (1)**

1986	15104.4	6987.7	832.5	2270.0	3343.4	641.8		1029.1
1987	14351.1	6265.5	867.3	2329.8	3106.2	616.4		1165.9
1988	16484.0	7149.5	1085.3	2589.5	3456.9	966.3		1236.5
1989	16380.7	7062.3	1037.1	2570.3	3484.2	964.0		1262.9
1989	sep	1324.3	563.2	90.9	214.3	265.9	90.4	99.7
	oct	1337.5	545.2	97.1	224.2	293.3	78.3	99.5
	nov	1354.4	585.5	89.7	189.2	282.7	80.4	126.9
	dec	1100.4	433.3	67.0	189.4	282.5	55.1	73.0
1990	jan	1288.1	507.9	101.4	236.7	242.9	101.5	97.6
	feb	1226.3	517.3	89.7	201.1	234.2	83.1	100.9
	mar	1366.7	508.1	99.1	234.1	312.8	100.8	111.8
	apr	1193.0	460.3	94.4	225.3	256.4	64.3	92.4
	may	1329.8	497.6	103.3	236.1	302.8	89.1	100.9
	jun	1314.4	454.2	94.1	278.7	308.2	86.3	92.9
	jul	1123.8	467.0	98.5	208.5	223.7	42.0	84.2
	aug	957.3	459.5	35.0	132.8	185.0	71.3	73.7
	sep	1241.2	458.4	94.4	242.2	274.7	75.3	96.2
	oct	1324.1	551.2	97.5	221.2	249.5	104.1	100.6
	nov		484.4	98.0				84.5

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

1986	219.6	200.1	3.3	4.5	11.5			0.3
1987	176.8	162.0	1.8	1.9	8.3			2.8
1988	188.1	172.4	2.4	2.4	7.5			3.4
1989	41.9	19.3	2.5	3.9	11.9			4.2
1989	sep	3.9	1.9	0.2	0.3	1.3		0.2
	oct	3.6	1.8	0.2	0.4	0.8		0.4
	nov	3.9	1.6	0.1	0.3	1.0		0.8
	dec	3.5	1.6		0.5	0.8		0.5
1990	jan	4.1	1.5	0.1	0.5	0.9		1.1
	feb	4.0	1.7	0.1	0.3	1.3		0.6
	mar	4.4	1.8	0.3	0.3	1.2		0.8
	apr	4.1	1.6	0.2	0.5	1.1		0.7
	may	4.2	1.5	0.1	0.5	1.4		0.6
	jun	3.6	1.4		0.4	1.4		0.4
	jul	3.4	1.1	0.2	0.5	1.1		0.4
	aug	2.7	1.6		0.2	0.4		0.5
	sep	3.5	1.5		0.4	1.0		0.7
	oct	4.6	1.8	0.5	0.7	1.0		0.6
	nov		1.4	0.3				0.7

(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 Stahlgessereien.

(2) Excluding the production of independent steel foundries.

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

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

(1000 t)

		Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie		Stahlspond- wände	Breitflansch- träger	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores Other sections ≥ 80 mm and zores Autres profilés ≥ 80 mm et zores	Walzdraht in Ringem	Betonstahl	Anderer Stabstahl	Breitflach stahl	Bandstahl u. Röhren strei- fen
		Schienen	Schwellen Unterlage- platten								
		Rails	Sleepers fishplates and sole- plates	Sheet steel piling	Wide- flanged beams	Autres profilés ≥ 80 mm et zores	Wire rod in coil	Concrete re- inforcing bars	Other merchant bars	Universals	Strip hot rolled and tube strip
		Rails	Traverses Selles Éclisses	Palplanches	Poutrelles à larges ailes	Autres profilés ≥ 80 mm et zores	Fill machine en couronne	Ronds à béton	Autres aciers marchands	Larges plats	Feuillards et bandes à tubes à chaud
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1987		1011	141	543	2727	3891	12300	9754	9531	316	3931
1988		1128	103	625	3023	4557	13051	10110	10702	400	4330
1989		1039	119	651	3344	4599	13147	11117	11122	432	4463
1989	aug	69	3	56	199	259	867	614	567	31	300
	sep	88	9	52	303	400	1126	1035	961	43	384
	oct	87	14	53	305	418	1165	1015	1006	33	405
	nov	93	9	54	325	405	1111	941	1012	33	387
	dec	78	14	40	220	327	866	778	768	37	300
1990	jan	82	21	49	278	395	1065	933	956	31	372
	feb	93	5	45	274	402	1048	965	944	25	368
	mar	91	6	51	294	412	1301	1111	1046	53	383
	apr	96	5	39	263	376	1135	1058	909	24	354
	may	100	6	61	326	413	1192	1173	981	31	397
	jun	89	7	51	285	361	1158	1085	887	33	363
	jul	83	5	52	267	337	1094	1103	838	28	323
	aug	40	2	43	243	244	754	731	470	30	292
	sep	67	6	52	299	400	1108	1069	905	35	379
	oct	92	8	56	355	421	1162	1210	950	30	385

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	
1218	644	374	8482	36	5	10132	9435	233	34268	4187	119046	1989	
158	53	25	598	2	0	806	687	14	2373	277	7958	1989	aug
83	43	37	707	8	1	847	857	20	2925	354	10282		sep
84	43	25	774	2	1	778	723	16	2952	362	10259		oct
99	48	37	764	1	0	879	731	20	3070	359	10377		nov
86	56	23	581	2	0	696	668	16	2403	287	8245		dec
90	61	30	735	3	1	852	646	18	2910	358	9887	1990	jan
102	57	29	636	3	0	785	670	18	2792	348	9609		feb
109	55	31	692	3	0	914	760	28	3042	393	10775		mar
95	53	31	637	3	0	963	707	19	2885	364	10016		apr
100	55	33	693	2	0	955	769	21	3038	348	10693		may
149	52	27	524	2	0	971	835	16	2816	327	10039		jun
77	46	28	429	1	0	760	671	17	2649	331	9140		jul
89	54	18	604	3	0	731	630	16	2258	219	7471		aug
93	48	29	703	2	0	939	810	20	2633	300	9898		sep
87	53	37	787	2	0	900	832	22	2967	370	10727		oct

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

(1000 t)

		Erzeugung der Warmbreitbandstraßen <i>Production of wide hot-strip mills</i> Production des trains à larges bandes		Verarbeitung durch: <i>Transformation by :</i> Transformation par:				
		Σ	coils	Schneiden zu Warmband <i>Slitting</i> Refente en feuillards à chaud	Zerschneiden zu Warblechen <i>Cutting to length</i> Découpage en tôles à chaud	Überziehen <i>Coating</i> Revêtement	Kaltwelterauswalzen <i>Cold reduction</i> Relaminage à froid	Σ
		1	2	3	4	5	6	7
1987		54941	54486	2031	1639	135	33078	36882
1988		60756	60211	2199	2184	158	35345	39886
1989		62933	62403	2299	2152	156	36822	41429
1989	aug	4787	4767	186	170	9	2513	2877
	sep	5302	5252	198	174	15	3136	3523
	oct	5364	4812	198	145	11	3139	3493
	nov	5259	5201	214	173	17	3259	3663
	dec	4067	4036	160	161	9	2613	2943
1990	jan	5123	5080	188	170	16	3125	3499
	feb	5181	5129	180	180	12	2957	3329
	mar	5531	5472	198	188	14	3292	3693
	apr	5144	4835	174	166	14	3107	3461
	may	5487	5434	195	175	16	3262	3648
	jun	5175	5130	193	162	13	3013	3380
	jul	4648	4602	170	143	15	2824	3153
	aug	4767	4742	183	162	4	2389	2738
	sep	5065	5048	191	163	13	2856	3223
	oct	5274	5262	197	160	22	3178	3557

ERZEUGUNG UNS VERARBEITUNG VON WARMBREITBAND (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 Hot rolled strip Feuillards à chaud	Bleichen (warmgewalzt) Sheets and plates (hot rolled)		Tôles à chaud		Kaltgewalzten Bleichen Cold-rolled sheets and plates		Σ	
	Durch Zerschneiden By cutting to length		überzogen coated		Tôles laminées à froid 1			
	Par découpage		revêtues					
	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
2133	2058	223	154	148	34453	34179	38798	1989
174	162	16	9	8	2387	2347	2732	1989
186	167	23	15	14	2937	2916	3305	1989
186	139	14	10	10	2958	2910	3294	1989
186	165	20	17	16	3059	3032	3426	1989
151	154	14	9	8	2414	2397	2728	1989
176	164	13	16	248	2924	2653	3280	1990
169	172	17	12	12	2806	2788	3160	1990
187	179	17	14	13	3064	3035	3443	1990
163	161	24	13	13	2895	2875	3233	1990
182	168	21	16	14	3051	3029	3417	1990
182	153	21	13	12	2825	2809	3172	1990
160	138	19	15	14	2659	2642	2971	1990
171	155	15	4	4	2271	2254	2601	1990
177	156	16	12	12	2648	2510	2993	1990
182	153	18	22	370	2975	1646	3333	1990

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, tereplate 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	4169	1	627	439	11493	1163
aug	316	0	45	37	675	72
sep	358	0	53	32	998	97
oct	367	0	47	33	1024	99
nov	347	0	53	35	1047	109
dec	286	0	41	25	853	81
1990	334	0	60	28	983	98
jan	330	0	50	23	982	95
mar	388	0	63	29	1058	113
apr	353	0	72	27	950	92
may	398	0	63	27	1085	103
jun	359	0	61	26	997	88
jul	355	0	55	32	1009	90
aug	343	0	41	30	681	60
sep	354	0	55	27	980	89
oct	367	0	57	29	1058	104

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														
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	119046	8604	619	33851	1892	11289	16326	296	23210	3299	3612	882	15165	
1990										3223	3602			
1989	jul	9150	522	12	2730	148	925	1245	10	1994	248	297	62	956
	aug	7958	645	59	3031	111	465	905	23	942	227	310	71	1168
	sep	10282	766	47	2938	129	912	1385	34	2112	287	350	68	1256
	oct	10259	787	67	2891	173	997	1368	28	2029	297	318	68	1236
	nov	10377	746	58	2835	146	1013	1358	26	2055	285	313	63	1477
	dec	8245	626	48	2247	128	889	1171	22	1660	233	225	64	933
1990	jan	9887	833	54	2596	117	969	1423	24	1880	288	307	78	1318
	feb	9609	798	50	2583	139	930	1322	26	1944	260	288	57	1213
	mar	10775	836	55	2993	182	1019	1463	34	2223	295	294	83	1298
	apr	10016	837	37	2620	177	958	1526	20	1993	263	325	78	1182
	may	10693	807	47	2825	185	988	1470	27	2220	275	321	86	1442
	jun	10039	754	55	2619	173	1009	1492	31	1985	263	312	81	1265
	jul	9140	542	14	2527	153	839	1364	13	1999	296	278	77	1038
	aug	7471	688	50	2627	98	518	836	13	947	210	317	82	1085
	sep	9898	761	50	2669	177	948	1485	31	1956	284	296	55	1184
	oct		830	47	2813	195	1043	1451		2213	292	335	67	1439
	nov		839	54	2660		1037	1381			271	296		1221
	dec			36							225	234		

3.9.1 Oberbaumaterial**Railway track material****Matériel de voie**

1987	1152			272		55	179		293	108		8	237
1988	1231			255		82	220		317	111		9	236
1989	1158			238		69	200		293	118			242
1990										116			
1989	jul	102		24		7	17		26	9			19
	aug	72		22		0	10		21	6			13
	sep	97		23		6	15		21	14			18
	oct	101		22		6	15		27	12			20
	nov	102		19		8	15		20	12			28
	dec	91		14		12	19		19	9			17
1990	jan	103		24		8	23		14	10			24
	feb	98		19		10	22		16	10			20
	mar	97		23		10	18		15	9			21
	apr	102		19		11	18		24	10			19
	may	105		22		12	22		23	10			16
	jun	96		18		9	19		17	11			23
	jul	88		20		16	20		3	11			18
	aug	42		12			3		5	5			16
	sep	73		16		9	12		12	8			17
	oct	100		22		9	15		17	12			24
	nov			17		7	12			10			18
	dec									9			

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****Profilés lourds**

1987	7161	261		1430		1243	654	179	636	1056		20	1682
1988	8205	310		1654		1379	749	214	734	1265		26	1874
1989	8593	334		1727		1379	729	284	836	1350		28	1926
1990										1313			
1989	jul	545	22	107		76	30	10	60	117		1	122
	aug	514	16	125		34	48	23	28	90		2	148
	sep	754	28	144		120	64	34	75	116		3	170
	oct	775	36	156		129	65	28	90	126		2	143
	nov	784	30	162		130	62	26	79	116		3	176
	dec	587	23	118		104	50	22	73	96		1	100
1990	jan	722	32	146		119	62	24	74	110		1	153
	feb	721	27	145		122	53	26	90	106		5	147
	mar	757	32	162		120	62	34	77	121		2	147
	apr	678	27	139		112	60	20	67	97			157
	may	800	37	158		112	62	27	99	105		2	197
	jun	697	32	130		116	62	31	80	103			142
	jul	655	2	120		93	71	13	79	120		3	155
	aug	530	38	150		34	22	13	12	102		3	156
	sep	752	32	158		110	64	31	73	117			167
	oct		39	174		118	76		100	115			209
	nov		31	160		116	60			115			157
	dec									102			

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

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	69720	7561	430	22705	937	4846	11179		10024	669	3014	221	8134
1990										639	3038		
1989	jul	5413	485	8	1853	64	463	891	824	49	253	23	501
	aug	5046	576	39	2054	57	286	643	423	41	284	20	624
	sep	5955	689	31	2000	37	370	936	893	53	287	7	651
	oct	5835	705	49	1895	88	398	916	790	64	263	11	656
	nov	6068	655	42	1936	58	421	941	861	59	270	17	807
	dec	4868	573	35	1566	57	401	772	749	45	182	18	470
1990	jan	5751	717	38	1750	32	406	899	815	59	260	21	753
	feb	5485	690	34	1715	61	380	874	795	51	236	14	636
	mar	6070	715	35	1954	89	449	965	922	53	244	22	622
	apr	5770	723	25	1717	91	408	1005	837	55	270	21	619
	may	6095	692	32	1859	80	414	949	956	57	260	25	771
	jun	5789	635	35	1781	81	438	976	836	52	269	23	662
	jul	5031	494	10	1702	72	347	843	729	71	242	20	499
	aug	4725	566	31	1825	52	339	585	453	33	275	20	546
	sep	5692	660	34	1799	82	402	978	818	59	258	12	592
	oct	6102	711	29	1909	85	471	890	907	60	280	17	743
	nov		710	36	1802		458	891		56	244		620
	dec			22						34	201		

3.9

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

3.9.3.1 Breittflachstahl**Universal plates****Larges plats**

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

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

1987	3931	110		1961	20	341	184		381	305	245		384
1988	4330	54		2180	38	407	210		407	343	283		408
1989	4463	20		2391	23	385	193		403	318	297		433
1990										295	261		
1989													
	jul	370	0	192	4	37	13		36	29	29		30
	aug	300	1	198		7	12		10	17	24		31
	sep	384	2	208	0	34	15		40	24	27		34
	oct	405	2	219	5	33	12		36	31	29		39
	nov	387	3	194	2	35	17		46	26	29		35
	dec	300	2	175	4	28	16		22	19	14		20
1990													
	jan	372	2	198		33	12		35	28	28		36
	feb	368	2	202		32	14		40	23	20		33
	mar	383	3	220		35	18		47	21	22		18
	apr	354	3	182		34	16		44	24	19		31
	may	397	2	223		33	11		42	24	28		33
	jun	363	3	191		31	15		37	26	25		36
	jul	323	1	158	2	28	11		40	36	21		26
	aug	292	4	191		5	12		15	22	21		22
	sep	379	4	207		32	14		45	28	19		31
	oct	385	6	211	3	31	10		45	25	19		34
	nov		6	187		33	13			25	24		30
	dec									13	14		

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**

1987	8755	1005	372	3056	13	556	969		1648		157		979
1988	9703	1309	393	3380	13	607	1123		1559		210		1109
1989	9700	1305	430	3418	8	656	1119		1344		252		1168
1990											206		
1989	jul	706	68	8	288	1	60	93	108		16		64
	aug	756	101	39	324	0	52	44	76		16		103
	sep	790	128	31	287	1	8	85	130		21		98
	oct	858	130	49	283	1	59	84	133		23		96
	nov	862	114	42	294	0	60	88	128		23		113
	dec	667	116	35	184	1	52	88	102		18		71
1990	jan	826	129	38	258	1	67	73	128		25		107
	feb	738	110	34	216	1	51	82	131		20		94
	mar	801	126	35	237	1	67	92	129		19		94
	apr	731	113	25	212	1	65	91	109		20		94
	may	794	112	32	243	1	63	94	116		21		111
	jun	672	74	35	218	1	56	87	94		17		91
	jul	507	46	10	255	1	4	59	68		6		59
	aug	693	78	31	277	1	47	70	83		18		87
	sep	796	106	34	269	1	54	104	131		13		84
	oct	874	122	29	297	1	61	93	150		15		105
	nov		109	36	300		60	80			17		92
	dec			22							14		

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

1987	622	106		311	13	22	76		10		16		68
1988	765	126		367	13	24	104		12		27		92
1989	680	94		317	8	23	128		11		23		76
1990											33		
1989	jul	51	5	28	1	2	9		1		2		4
	aug	55	6	29	0	1	11		0		2		4
	sep	51	8	24	1	1	9		1		1		6
	oct	45	9	24	1	1	4		1		1		5
	nov	49	5	25	0	1	10		0		3		5
	dec	58	8	22	1	2	19		0		2		4
1990	jan	64	12	28	1	1	12		1		4		6
	feb	61	9	29	1	2	9		1		4		6
	mar	58	7	31	1	2	8		1		3		6
	apr	56	11	24	1	2	9		1		4		5
	may	57	10	28	1	1	9		0		2		5
	jun	54	9	23	1	2	11		1		3		5
	jul	47	4	24	1	1	11		1		3		4
	aug	56	10	27	1	1	12		0		2		3
	sep	51	9	24	1	2	9		1		2		4
	oct	56	9	27	1	1	9		1		3		4
	nov		10	24		2	10				2		3
	dec										2		

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**

1987	320	32		75	5	11	89				13		93
1988	408	43		110	5	8	99				11		131
1989	379	44		73	4	6	118				13		119
1990											14		
1989	jul	30	2	7	0	1	11				1		7
	aug	25	3	5	0	1	6				1		9
	sep	38	6	4	0	0	15				1		11
	oct	26	5	5	0	0	8				1		7
	nov	37	5	6	0	1	13				1		11
	dec	24	3	4	0	0	7				1		7
1990	jan	31	3	6	0	1	8				1		12
	feb	29	3	6	0	1	11				1		7
	mar	31	3	7	0	0	9				1		10
	apr	31	3	7	0	0	10				2		8
	may	33	4	7	1	0	10				1		10
	jun	28	3	5	0	1	10				1		9
	jul	28	2	6	0	0	13				1		6
	aug	18	4	6	0	0	3				1		4
	sep	29	3	6	0	0	6				1		11
	oct	37	4	8	0	0	12		0		2		11
	nov		5	4		0	9				1		9
	dec										1		

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

1987	249	25		107	2	47	15				54		
1988	280	21		133	3	35	60				29		
1989	233	21		112	3	24	50				22		
1990													
1989	jul	24	1	10	0	2	7				3		
	aug	14	1	10	0	2	0				1		
	sep	20	3	9	0	2	4				2		
	oct	16	2	7	0	1	3				1		
	nov	20	3	9	0	1	1				6		
	dec	16	2	10	0	2	1				1		
1990	jan	18	4	9	0	2	2				1		
	feb	18	3	9	0	2	2				2		
	mar	28	2	15	0	2	6				2		
	apr	19	2	7	1	3	5				2		
	may	21	3	8	0	2	5				2		
	jun	16	2	6	0	3	2				3		
	jul	17	2	8	0	3	2				2		
	aug	16	2	11	0	1	1				1		
	sep	20	3	11	0	2	2				2		
	oct	22	3	11	1	3	2				2		
	nov		4	8		2	2						
	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
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

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

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	34268	3713		10320	394	2540	6681		4409	351	1663	221	3976
1990										344	1722		
1989	jul	2783	246	893	26	220	530		406	20	155	23	266
	aug	2373	289	911	29	110	348		188	24	163	20	292
	sep	2925	329	906	30	213	556		375	29	161	7	318
	oct	2952	349	869	28	228	612		340	33	154	11	328
	nov	3070	345	868	33	228	579		402	32	149	17	417
	dec	2403	280	732	29	226	442		304	26	112	18	233
1990	jan	2910	344	816	23	232	586		352	31	144	21	361
	feb	2792	326	781	27	215	568		367	28	137	14	330
	mar	3042	339	871	34	259	636		407	31	134	22	307
	apr	2885	329	778	29	247	580		395	31	157	21	319
	may	3038	310	855	33	248	605		401	32	141	25	388
	jun	2816	287	775	30	236	600		357	26	163	23	320
	jul	2649	239	823	29	184	551		358	34	135	20	273
	aug	2258	278	868	25	149	287		169	11	160	20	291
	sep	2633	287	775	20	202	537		339	31	153	12	277
	oct	2967	322	879	42	238	579		352	35	155	17	348
	nov		328	816		235	497			32	131		309
	dec									21	112		

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

1987	8536	933		2544	266	424	1371		1441		130		1427
1988	10079	1207		2942	316	558	1502		1695		130		1729
1989	10132	770		3092	398	660	1498		1758		200		1758
1990											232		
1989	jul	773	62	228	26	94	123		125		15		101
	aug	806	69	283	22	65	122		80		22		143
	sep	847	72	274	4	58	145		138		21		134
	oct	778	57	252	42	37	99		138		15		137
	nov	879	51	275	18	45	121		176		18		174
	dec	696	77	221	18	36	105		123		10		106
1990	jan	852	114	235	6	37	115		146		16		183
	feb	785	109	262	25	45	107		87		19		131
	mar	914	118	319	43	46	105		124		16		142
	apr	963	131	273	47	33	192		146		18		123
	may	955	117	266	35	35	126		178		20		178
	jun	971	115	276	39	66	166		147		18		145
	jul	760	82	225	32	58	125		115		22		101
	aug	731	89	231	21	70	118		82		20		101
	sep	939	104	264	48	68	164		135		21		134
	oct	900	113	258	29	81	81		145		24		168
	nov		117	240		61	154				19		122
	dec										18		

3.9

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

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
3.9.4.1 Walzdraht													
Wire rod													
Fil machine													
1987	12300	361		3359	134	1234	2076		2419	541	244	268	1663
1988	13051	352		3861	77	1112	2157		2671	532	254	200	1837
1989	13147	306		3644	78	1204	2159		2831	524	272	193	1936
1990										513	227		
1989	jul	995	15	301	2	103	138		258	23	19	11	124
	aug	867	13	330	8	5	149		109	50	21	24	157
	sep	1126	19	0	319	9	84	187	247	52	25	10	174
	oct	1165	16		329	9	120	184	253	44	24	16	170
	nov	1111	17		293	10	105	166	251	45	25	12	187
	dec	866	17	0	193	2	91	172	171	43	17	12	150
1990	jan	1065	44	0	255	13	109	191	214	46	24	23	146
	feb	1048	44		267	2	102	170	209	45	23	12	173
	mar	1301	42		351	7	111	195	286	50	28	19	212
	apr	1135	53		286	3	114	196	251	45	21	12	154
	may	1192	35		313	4	112	186	281	44	20	11	186
	jun	1158	50		282	12	112	182	254	45	15	18	187
	jul	1094	39		272	3	106	194	272	33	15	8	151
	aug	754	45		262	3	5	121	107	37	16	12	146
	sep	1108	47		296	5	109	182	231	43	17	12	167
	oct	1162	29		288	9	117	205	264	45	18	11	176
	nov		50	0	281		117	165		34	17		178
	dec									46	13		
3.9.4.2 Betonstahl													
Concrete reinforcing bars													
Ronds à béton													
1987	9754	128	50	906	710	2078	492	12	4041	288	284	241	524
1988	10110	66	57	959	770	2125	272	15	4298	306	318	244	680
1989	11117	20	55	1237	829	2186	186	8	4955	294	326	321	700
1990										323	338		
1989	jul	893		3	90	82	150	15	447	19	25	15	45
	aug	614		7	121	46	122	8	215	14	6	16	60
	sep	1035		5	100	75	193	17	479	30	37	37	62
	oct	1015		5	110	71	200	18	469	26	32	29	56
	nov	941		8	89	78	195	14	432	31	17	18	59
	dec	778		2	51	69	155	17	372	16	26	23	46
1990	jan	933	3	6	59	66	198	74	400	32	23	21	50
	feb	965		3	105	71	195	44	429	23	29	21	45
	mar	1111	7	9	129	76	200	46	488	30	22	28	76
	apr	1058		2	121	84	198	80	427	28	34	35	49
	may	1173	11	9	121	98	208	86	467	32	42	37	64
	jun	1085		5	124	76	212	82	445	31	28	26	57
	jul	1103		1	117	78	159	78	514	30	21	34	72
	aug	731		10	95	43	134	69	234	11	26	40	69
	sep	1069		3	113	91	197	86	449	29	21	21	58
	oct	1210	18	11	124	93	205	85	509	30	38	37	60
	nov		2	4	94		208	80		30	35		50
	dec			5						17	20		

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													
1987	7834	884		2260	67	339	1500		1873		506		407
1988	8457	1155		2485	79	415	1523		1801		470		528
1989	9435	1594		2705	99	539	1389		1990		566		553
1990											570		
1989	jul	657	100	192	7	48	107		143		35		26
	aug	687	107	268	5	49	99		67		55		36
	sep	857	140	261	1	52	106		194		55		47
	oct	723	151	218	11	38	94		131		41		41
	nov	731	130	242	4	47	112		103		47		46
	dec	668	83	202	5	53	94		179		25		26
1990	jan	646	110	180	2	34	91		146		41		43
	feb	670	127	189	6	32	80		167		35		32
	mar	760	116	231	11	36	90		187		48		41
	apr	707	130	215	12	24	101		140		49		36
	may	769	134	208	9	32	88		209		46		44
	jun	835	141	270	10	43	85		189		43		54
	jul	671	117	188	8	69	71		135		54		28
	aug	630	101	197	5	64	82		96		52		32
	sep	810	143	224	12	43	141		150		49		48
	oct	832	131	197	7	54	104		210		62		67
	nov		132	203		65	126				50		50
	dec										39		
3.9.4 Walzdraht, Stabstahl insgesamt													
Total of wire rod and merchant bars													
Total fil machine, aciers marchands													
1987	31585	590	171	6198	880	4665	3760	34	9313	1146	528	626	3673
1988	33863	620	196	6899	878	4710	3631	26	10380	1222	572	553	4178
1989	35386	526	189	7030	956	4694	3606	12	11382	1162	598	633	4598
1990										1156	565		
1989	jul	2756		4	557	85	353	258	1032	73	44	39	297
	aug	2049	31	19	636	54	144	191	439	89	27	49	369
	sep	3122	33	16	600	92	390	316	1056	104	62	57	396
	oct	3186	31	18	640	85	437	312	1062	96	56	55	394
	nov	3064	38	16	564	88	427	289	1021	98	42	43	438
	dec	2412	30	13	406	71	347	274	771	83	42	44	330
1990	jan	2954	64	16	505	85	409	381	915	110	47	55	368
	feb	2957	59	17	543	78	394	317	977	93	52	38	389
	mar	3457	67	20	666	93	416	362	1131	113	49	59	482
	apr	3102	67	12	572	87	404	376	1007	101	55	57	365
	may	3346	59	14	620	105	424	373	1090	103	61	59	439
	jun	3130	64	20	555	92	426	371	984	98	43	58	419
	jul	3034		4	529	81	359	375	1116	94	36	54	348
	aug	1954	64	18	491	46	145	214	452	70	42	59	354
	sep	3081	65	16	557	96	399	373	1003	100	38	44	390
	oct	3322	64	18	538	111	419	403	1119	105	56	50	440
	nov		78	18	525		429	358		90	52		411
	dec			14						81	33		

3.9

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

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	
3.9.4.3 Anderer Stabstahl														
Other merchant bars														
Autres aciers marchands														
1987	9531	101	121	1933	36	1353	1192	22	2853	317		117	1486	
1988	10702	202	139	2079	31	1473	1202	11	3411	384		109	1661	
1989	11122	200	134	2149	49	1304	1261	4	3596	344		119	1962	
1990										320				
1989	jul	868		1	166		101	104		327	31		13	127
	aug	567	18	12	185		17	34		115	25		9	153
	sep	961	14	10	181	8	113	113		331	22		10	160
	oct	1006	15	13	200	6	117	110		340	27		10	169
	nov	1012	21	8	182		127	108		338	22		13	192
	dec	768	13	11	163		101	85		228	23		9	135
1990	jan	956	17	10	191	6	102	116		300	31		12	172
	feb	944	14	13	172	5	96	103		338	25		5	172
	mar	1046	18	11	186	9	105	121		356	32		12	194
	apr	909	14	10	165		92	100		329	28		10	162
	may	981	13	5	186	4	104	101		342	28		10	188
	jun	887	14	15	149	4	102	107		286	22		14	174
	jul	838		3	140	0	94	102		330	31		12	125
	aug	470	19	9	134		6	24		111	22		7	139
	sep	905	18	13	148		93	105		323	28		10	165
	oct	950	16	8	125	9	96	114		346	29		2	204
	nov		25	14	150		103	113			25			182
	dec			9							18			
3.9.5 Halbzeug für Röhren														
Semis for tubes														
Demi-produits pour tubes														
1987	3932	112		2024		277	523			655			342	
1988	4531	189		2346		289	620			675			411	
1989	4187	184		2149		300	614			676			264	
1990														
1989	jul	334		190		25	49			52			18	
	aug	277	22	195			14			32			14	
	sep	354	16	171		26	54			66			20	
	oct	362	15	179		26	60			60			22	
	nov	359	23	155		27	52			74			28	
	dec	287		141		25	56			49			16	
1990	jan	358	21	170		26	58			63			20	
	feb	348	23	160		23	55			66			20	
	mar	393	22	188		23	56			78			26	
	apr	364	20	174		23	67			58			21	
	may	348	20	165		26	65			53			19	
	jun	327	22	135		21	63			67			19	
	jul	331	6	156		25	55			72			18	
	aug	219	21	148			13			25			13	
	sep	300	5	139		28	58			51			19	
	oct	370	15	170		26	67			70			23	
	nov		20	155		26	60						15	
	dec													

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

1987	8979	1338(1)		2745	63	432	2108		1104			88	1101
1988	10281	1664(1)		3167	82	537	2157		1312	1		76	1285
1989	11493	1866(1)		3416	115	669	2568		1338	102		102	1317
1990		515(1)								180			
1989	jul	987	168(1)	276	10	62	234		130	9		10	89
	aug	675	69(1)	295	11	46	92		37	11		10	103
	sep	998	169(1)	288	10	62	227		114	16		1	112
	oct	1024	186(1)	271	11	67	233		119	17		7	112
	nov	1047	175(1)	289	10	58	233		115	18		8	141
	dec	853	137(1)	267	9	59	187		95	10		8	81
1990	jan	983	152(1)	272	4	63	229		105	17		10	131
	feb	982	172(1)	278	7	56	222		121	8		8	111
	mar	1058	177(1)	300	13	68	243		119	15		11	112
	apr	950	161(1)	258	7	64	236		94	11		9	111
	may	1085	179(1)	288	10	67	239		132	17		10	143
	jun	997	154(1)	257	11	70	242		120	17		11	116
	jul	1009	154(1)	284	11	56	264		127	18		9	86
	aug	681	77(1)	301	10	52	72		45	17		11	96
	sep	980	156(1)	279	6	51	233		121	20		3	111
	oct	1058	146(1)	315	11	53	250		121	20		10	131
	nov		153(1)	293		63	212			13			115
	dec		35(1)							7			

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

1987	1006	97		395			136		193				185
1988	1112	104		453			162		194				200
1989	1163	74		492			187		206				202
1990													
1989	jul	94	5	41			19		18				11
	aug	72	2	46			3		3				17
	sep	97	5	39			17		19				17
	oct	99	5	40			17		19				17
	nov	109	7	45			17		19				21
	dec	81	4	35			14		17				11
1990	jan	98	4	43			17		17				18
	feb	95	4	41			16		20				15
	mar	113	9	48			18		21				18
	apr	92	4	39			16		18				15
	may	103	4	42			17		19				21
	jun	88	3	36			16		16				17
	jul	90	2	36			16		18				18
	aug	60	3	38			1		5				11
	sep	89	6	37			15		15				16
	oct	104	7	41			17		17				22
	nov		6	42			14						16
	dec												

(1) Einschliesslich L

(1) Including L

(1) Y compris L

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

1987	4658	317		964	53	378	950		473		498	61	965
1988	4813	348		969	63	405	1009		513		525	56	927
1989	4798	296		1002	69	449	990		480		546	54	912
1990											553		
1989	jul	393	23	91	4	27	77		47		47	6	70
	aug	362	13	97	7	22	83		18		48	6	68
	sep	411	26	90	6	37	91		40		46	6	68
	oct	414	26	91	5	40	91		44		47	1	70
	nov	400	25	84	6	42	68		39		45	4	88
	dec	327	22	67	6	41	53		34		47	5	52
1990	jan	395	24	81	5	45	82		39		45	5	71
	feb	380	26	75	7	46	86		37		40	3	62
	mar	452	35	96	8	51	99		43		46	4	71
	apr	425	30	79	6	44	102		42		50	4	68
	may	461	33	92	7	44	96		43		51	6	89
	jun	420	29	84	7	46	93		44		43	3	72
	jul	410	29	98	7	30	80		45		49	5	67
	aug	385	24	100	8	26	78		20		50	5	73
	sep	409	27	87	5	43	83		38		49	6	69
	oct	425	24	99	7	42	87		34		45	3	84
	nov		12	94		43	65				42		74
	dec										43		

3.10.2 Feinstblech

Blackplate for use as such

Fer noir utilisé comme tel

1987	554	170		269		1			13		25		76
1988	492	82		292					8		19		92
1989	439	76		284					8		23		48
1990											13		
1989	jul	32	3	23					0		2		3
	aug	37	8	22					0		2		5
	sep	32	6	21					1		2		2
	oct	33	3	26					1		2		1
	nov	35	5	26					1		3		0
	dec	25	3	19					1		1		1
1990	jan	28	2	24					0		1		1
	feb	23	3	19					1		0		0
	mar	29	2	25					1		2		0
	apr	27	4	21					0		2		0
	may	27	4	21					0		1		0
	jun	26	3	21					0		1		1
	jul	32	9	21					0		1		0
	aug	30	6	23					0		1		0
	sep	27	5	20					0		1		1
	oct	29	6	20					0		2		1
	nov		12	11							1		0
	dec										0		

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**

1988		145		3202		628	1803		1488		173	79	1168
1989		156		3313		646	1944		1598		175	83	1162
1990				3369									
	III	22		727									
	IV	30		838									
1990	I			927									
	II			851									
	III			760									
	IV			831									

3.11.2 Press-, Zieh- und Stanzteile**Drawing, pressing and stamping****Emboutissage et découpage**

1988		93		502							64		
1989		128		546									
	III	34		128									
	IV	32		134									
1990	I			141									
	II			127									
	III			123									

3.11.3 Stahlrohre**Steel tubes****Tubes d'acier**

1988		346	67	4549		971	1537		4549	135	325	63	1484
1989				4313		1053	1640			111			1521
1990				3832						107			
	III			1079			318			24			340
	IV			1013			424			27			393
1990	I			965			449			19			408
	II			898			402			27			380
	III			973						33			
	IV			996						27			

3.11.3.1 Nahtlose Rohre**Seamless tubes****Tubes sans soudure**

1988		156		1983		294	527		1250				367
1989				1823		286	574						398
1990				1620									
	III			468			111						83
	IV			388			148						104
1990	I			433			157						108
	II			404			141						98
	III			380									
	IV			403									

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

1988		190	67	2566		677	1010		3299	135	325	63	1117
1989				2490		767	1066			111			1123
1990				2212						107			
	III			611			207			24			257
	IV			625			276			27			289
1990	I			532			292			19			300
	II			494			261			27			282
	III			593						33			
	IV			593						27			

3.11.4 Schmieden und Geschenkschmieden

Forging and drop forging

Forge et estampage

1988		37		1582			375		1363		6	45	396
1989				1614									
	III			400									
	IV			393									
1990	I			474									
	II			437									
	III			417									

3.11.5 Drahtzieherien

Wire drawing

Tréfilage

1988		788		2015			905		926		191	45	757
1989		708		2126			931				193		
	III	141		524			180						
	IV	155		510			229						
1990	I			536			257						
	II			583			230						
	III			571			206						

3.11.6 Kaltzieherien

Cold drawing

Étirage

1988		31		764			404		852			83	342
1989		52		849			395						339
	III	11		208			77						76
	IV	15		207			102						82
1990	I			232			114						91
	II			212			101						83
	III			207			103						

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**

1988		147		1831		221	116		617	28	20	135	404
1989		405		1895		232	120			28			398
1990										28			
	III	90		450			24			6			88
	IV	93		459			31			6			94
1990	I			547			32			8			95
	II			476			30			8			94
	III			448			22			6			
	IV									6			

3.11.8 Herstellung von Kaltbandprofilen**Production of cold-formed sections****Profilage à froid**

1988		181		182			415		190		43		230
1989				213			430						
	III			57			97						
	IV			60			105						
1990	I			67			169						
	II			63			168						
	III			65			165						

Werkslieferungen und -bezüge, Lagerbestände

Works deliveries and receipts, stocks

Livraisons et réceptions d'usines, stocks

4.1

Werkslieferungen (EG) an Roheisen nach Sorten
Works deliveries (EC) of pig iron by grade
Livraisons de fonte des usines (CE) par qualité

(1000 t)

	Stahlroheisen Steelmaking iron Fonte d'affinage	Gußroheisen Foundry pig iron Fonte de moulage		Spiegeleisen	Hochgekohlt Ferromangan	Sonstiges Roheisen	Σ		
		Phosphorhaltig High phosphorus Phosphoreuse	Phosphorarm Low phosphorus Non phosphor.	Spiegeleisen Spiegel	High carbon ferro manganese Ferromanganèse carburé	Other pig iron Autres fontes			
								1	2
1988	976,5	49,7	944,2	15,1	117,9	150,7	2 254,1		
1989	1 317,1	49,0	995,3	46,2	115,2	121,8	2 644,5		
1990		46,6		45,1					
1988	jan	61,6	5,0	65,0	1,6	10,1	11,4	154,7	
	feb	77,0	4,6	71,6	0,7	4,8	13,3	172,0	
	mar	77,0	5,0	86,2	1,1	12,4	13,1	194,8	
	apr	76,4	3,1	77,0	0,9	7,9	10,9	176,2	
	may	87,0	4,4	85,1	1,1	10,4	14,0	201,9	
	jun	65,4	4,4	80,8	1,1	9,7	14,2	175,7	
	jul	62,5	2,8	64,5	0,7	10,4	12,7	153,5	
	aug	44,5	2,4	54,3	0,2	9,3	8,4	119,1	
	sep	79,2	4,8	81,9	1,5	9,8	14,3	191,5	
	oct	124,3	5,4	86,5	3,1	11,0	14,0	244,3	
	nov	120,1	4,2	98,9	1,3	10,5	12,7	247,7	
	dec	101,6	3,5	92,4	1,9	9,6	11,7	220,7	
1989	jan	114,1	4,3	80,4	4,7	5,8	12,8	222,0	
	feb	102,2	5,6	82,7	2,6	9,1	12,1	214,3	
	mar	103,5	4,4	97,2	2,9	9,6	9,9	227,6	
	apr	113,8	4,0	83,4	2,3	9,3	8,3	221,1	
	may	122,0	3,3	86,4	4,9	10,2	7,6	234,3	
	jun	114,6	4,8	106,8	6,2	9,7	10,2	252,3	
	jul	98,8	3,2	66,4	3,7	9,9	4,2	186,2	
	aug	109,9	1,7	54,8	4,2	6,9	8,2	185,7	
	sep	121,6	4,1	88,0	7,6	6,2	12,6	240,1	
	oct	96,2	5,7	95,0	3,8	11,6	13,9	226,2	
	nov	112,0	5,1	89,8	3,5	13,8	13,4	237,5	
	dec	98,5	2,7	75,4	1,4	12,6	6,7	197,3	
1990	jan	103,4	4,4	90,4	3,5	11,4	12,6	225,6	
	feb	155,2	3,9	67,9	2,9	10,8	15,0	255,6	
	mar	135,9	4,9	88,6	3,6	12,4	10,5	255,9	
	apr	147,5	3,9	78,5	4,3	11,9	8,5	254,7	
	may	293,0	4,4	78,0	5,1	12,2	10,5	403,0	
	jun	293,0	4,0	79,1	1,0	11,1	8,1	396,3	
	jul	286,3	3,6	55,3	3,6	10,6	4,3	363,7	
	aug	177,0	2,5	36,8	3,8	8,1	10,0	238,3	
	sep	218,5	4,4	72,9	2,0	9,8	10,5	318,2	
	oct	254,0	3,9	79,7	4,1	9,7	11,6	363,0	
	nov		4,2		4,3				
	dec		2,4		3,3				

4.2

Werkslieferungen(EG)(1) an Stahl nach Mitgliedstaaten(2)
Works deliveries(EC)(1) of steel by member country(2)
Livraisons d'acier des usines(CE)(1) par pays membre(2)

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	
	Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse (3)													
	Finished and end products (3)													
	Produits finis et finals (3)													
1986	67599	2797	633	18767	402	6278	9694	175	16168	353	2438	776	9118	
1987	72805	2955	588	19068	1364	7323	9751	218	17279	402	2463	1109	10285	
1988	80908	3358	671	19562	1541	8375	11251	257	19196	423	2869	1263	12142	
1989	88056	3434	730	23036	1670	9067	12047	286	20138	431	3259	1394	12564	
1989	apr	7627	304	57	1991	138	774	1096	30	1645	40	313	125	1114
	may	7845	298	61	1887	190	832	1096	26	1865	35	280	149	1126
	jun	8406	338	69	2296	175	810	1163	31	1896	36	328	133	1131
	jul	6460	169	40	1696	146	702	906	20	1535	37	209	125	875
	aug	5602	270	62	1854	121	548	552	14	794	27	256	101	1003
	sep	7600	287	70	2075	148	767	997	25	1846	37	280	109	959
	oct	7439	324	64	2011	126	773	1035	28	1648	40	250	101	1039
	nov	7627	295	67	1906	143	838	1022	19	1751	36	287	108	1155
	dec	5985	213	57	1443	123	747	799	17	1494	37	214	92	749
1990	jan	7442	312	73	1923	141	764	1114	23	1612	32	271	95	1082
	feb	7024	304	50	1707	122	747	1039	18	1694	32	257	87	967
	mar	8109	348	63	2185	143	797	1129	26	1919	36	317	105	1041
	apr	7321	303	46	1990	148	732	1057	23	1709	33	243	98	939
	may	8352	324	54	2393	174	836	1114	29	1919	40	256	117	1096

(1) EUR 9

(2) Einschl. Inlandslieferungen

(3) Ohne Edelstahl – einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) sowie Röhrenrund- Mehr und -kantstahl

(2) Including home market deliveries

(3) Excl. special steels – incl. coils (finished products), and rounds and squares for tubes

(2) Y compris livraisons sur le marché national

(3) Sans aciers spéciaux – Y compris larges bandes a chaud (produits finis) et ronds et carrés pour tubes

4.3

Werkslieferungen (EG) an Edelstahl nach Mitgliedstaaten (1)
Works deliveries (EC) of special steels by member country (1)
Livraisons d'aciers speciaux des usines (CE) par pays membre (1)

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	E	F	GR	I	IRL	L	NL	P	UK
1986	14668	392	29	5682	1583	2117		3442	5	23	122		1206
1987	14228	410	23	5223	1592	2028		3454	3	20	112		1291
1988	15925	543	28	5844	1778	2238		3721	5	26	132		1533
1989	15781	541	32	5992	1526	2327		3665	5	26	150		1426
1989	jul	1090	14	417	126	132		290	0	2	8		91
	aug	1084	50	654	19	125		122	0	2	13		91
	sep	1324	51	479	137	207		309	0	2	13		112
	oct	1420	47	2	553	139		312	1	2	12		122
	nov	1406	55	3	511	137		322	0	2	13		146
	dec	974	17	2	374	104		210	0	1	12		90
1990	jan	1332	48	3	485	137		303	0	1	13		111
	feb	1225	49	2	441	122		298	0	2	11		113
	mar	1352	52	3	499	130		318	0	3	13		125
	apr	1288	49	3	487	117		322	0	2	12		104
	may	1595	44	3	696	133		382	0	2	15		107
	jun	1330	51	3	456	118		359	0	2	13		114
	jul	1226	18	2	506	113		314	1	1	9		99
	aug	925	40	3	524	18		145	0	1	11		88
	sep	1380	28	3	551	120		338	1	1	12		128

(1) Einschl. Inlandslieferungen. Alle EGKS-Erzeugnisse (ohne Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband zum Weiterauswalzen) – EUR 12, 1985 : EUR 10

(1) Including home market deliveries. All ECSC products (excl. ingots, semis and coils for re-rolling) – EUR 12, 1985 : EUR 10

(1) Y compris livraisons sur le marché national. Tous produits CECA (noncompris lingots, demi-produits et larges bandes à chaud pour relaminage) – EUR 12, 1985 : EUR 10

Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen
Receipts by works of steel for re-rolling
Receptions des usines de produits de relaminage

(1000 t)

		EUR				B-L				Danmark			
		Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder	
		Home market	Other EC countries	Third countries		Home market	Other EC countries	Third countries		Home market	Other EC countries	Third countries	
Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Blöcke / Ingots / Lingots											
1989		71	54	80	205	19	19	38					
1989	III	10	23	12	45	4		4					
	IV	9	2	9	20	2		2					
1990	I	18	14	1	33	3		3					
	II	21	14	18	53	2		2					
	III	19	24	11	54	2		2					
		Halbzeug / Semis / Demi-produits											
1989		925	2463	1316	4704	525	562	94	1181		93	8	101
1989	III	184	517	255	956	116	105	10	231		21		21
	IV	213	536	245	994	117	112		229		48		48
1990	I	240	556	123	919	134	117		251		21		21
	II	150	522	106	778	106	247	1	354		1		1
	III	165	578	285	1028	84	163	20	267		15		15

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft und ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes

(1) Excluding receipts from other works of the company and excluding receipts from other Iron and steel works in the same country

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société et non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays

4.4

Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen
Receipts by works of steel for re-rolling
Receptions des usines de produits de relaminage

(1000 t)

		EUR				B-L				Danmark			
		Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder	
		Home market	Other EC countries	Third countries		Home market	Other EC countries	Third countries		Home market	Other EC countries	Third countries	
Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Warmbreitband / Coils / Larges bandes a chaud											
1989		35	3481	251	3767		818		818				
1989	III	7	789	31	827		193		193				
	IV	3	773	76	852		178		178				
1990	I	2	858	61	921		245		245				
	II		809	44	853		238		238				
	III	1	722	87	810		194		194				
		Total											
1989		1031	5998	1647	8676	525	1399	113	2037		93	8	101
1989	III	201	1329	298	1828	116	302	10	428		21		21
	IV	225	1311	330	1866	117	292		409		48		48
1990	I	260	1428	185	1873	134	365		499		21		21
	II	171	1345	168	1684	106	487	1	594		1		1
	III	185	1324	383	1892	84	359	20	463		15		15

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft und ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes

(1) Excluding receipts from other works of the company and excluding receipts from other iron and steel works in the same country

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société et non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays

Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen
Receipts by works of steel for re-rolling
Receptions des usines de produits de relaminage

(1000 t)

		BR Deutschland				Hellas				Espana			
		Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder	
		Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries			
Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Blöcke / Ingots / Lingots											
1989		64	35	29	128					6			6
1989	III	9	19	7	35					1			1
	IV	7		9	16					2			2
1990	I	16	5	1	22					2			2
	II	19	7	7	33					2			2
	III	17	15		32		4		4	2			2
		Halbzeug / Semis / Demi-produits											
1989		21	512	198	731		586	302	888	41	80		121
1989	III	5	103	69	177		111	96	207	4	31		35
	IV	5	102	73	180		106	95	201	10	17		27
1990	I	6	150	20	176		81	27	108	9		6	15
	II	6	130	29	165		21	6	27	8		12	20
	III	12	134	44	190		81	50	131	5		28	33

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft und ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes

(1) Excluding receipts from other works of the company and excluding receipts from other iron and steel works in the same country

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société et non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays

4.4

Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen
Receipts by works of steel for re-rolling
Receptions des usines de produits de relaminage

(1000 t)

	BR Deutschland				Hellas				Espana			
	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
	Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt-Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt-Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt-Länder	
	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries			
Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Warmbreitband / Coils / Larges bandes a chaud											
1989	11	121	98	230	301	118	419		325			325
1989	4	22	24	50	82	7	89		47			47
	1	15	36	52	83	6	89		56			56
1990	I	18	33	51	79	15	94		45			45
	II	17	18	35	70	10	80		34			34
	III	29	22	51	77	24	101		27			27
					Total							
1989	96	668	325	1089	887	420	1307		47	405		452
1989	18	144	100	262	193	103	296		5	78		83
	13	117	118	248	189	101	290		12	73		85
1990	I	22	173	54	249	160	42	202	11	45	6	62
	II	25	154	54	233	91	16	107	10	34	12	56
	III	29	178	66	273	162	74	236	7	27	28	62

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft und ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes

(1) Excluding receipts from other works of the company and excluding receipts from other iron and steel works in the same country

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société et non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays

Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen
Receipts by works of steel for re-rolling
Receptions des usines de produits de relaminage

(1000 t)

	France				Ireland				Italia			
	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
	Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder	
	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries			
Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Blöcke / Ingots / Lingots											
1989									1		32	33
1989	III										5	5
1990	I											
	II										11	11
	III										11	11
	Halbzeug / Semis / Demi-produits											
1989		2	166	7	175				332	225	668	1225
1989	III		32	1	33				58	54	76	188
	IV	1	39	3	43				79	64	62	205
1990	I		44	3	47				90	84	53	227
	II		47	2	49				29	26	41	96
	III		40	1	41				63	77	118	258

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft und ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes

(1) Excluding receipts from other works of the company and excluding receipts from other iron and steel works in the same country

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société et non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays

4.4

Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen
Receipts by works of steel for re-rolling
Receptions des usines de produits de relaminage

(1000 t)

		France				Ireland				Italia			
		Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
		Inland (1) Home market Marché national	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- Länder Third countries Pays tiers		Inland (1) Home market Marché national	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- Länder Third countries Pays tiers		Inland (1) Home market Marché national	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- Länder Third countries Pays tiers	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Warmbreitband / Coils / Larges bandes a chaud													
1989		24	936		960						461	34	495
1989	III	3	200		203						114		114
	IV	2	234		236						116	34	150
1990	I	2	280		282						86	10	96
	II		287		287						44	16	60
	III	1	200		201						83	41	124
Total													
1989		26	1102	7	1135					333	686	734	1753
1989	III	3	232	1	236					58	168	81	307
	IV	3	273	3	279					79	180	96	355
1990	I	2	324	3	329					90	170	63	323
	II		334	2	336					29	70	68	167
	III	1	240	1	242					63	160	170	393

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft und ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes

(1) Excluding receipts from other works of the company and excluding receipts from other iron and steel works in the same country

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société et non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays

Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen
Receipts by works of steel for re-rolling
Receptions des usines de produits de relaminage

(1000 t)

		Nederland				Portugal				United Kingdom			
		Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder	
		Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries			
Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Blöcke / Ingots / Lingots											
1989													
1990			17										
1989	III												
	IV												
1990	I		6										
	II		5										
	III		3										
	IV		4										
		Halbzeug / Semis / Demi-produits											
1989			72		72		9		9	4	158	39	201
1990			40		40		13		13				
1989	III		21		21		3		3	1	36	3	40
	IV		15		15		2		2	1	31	12	44
1990	I		26		26		1		1	1	32	14	47
	II		6		6		1		1	1	43	15	59
	III		5		5		11		11	1	52	24	77
	IV		3		3								

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft und ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes

(1) Excluding receipts from other works of the company and excluding receipts from other iron and steel works in the same country

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société et non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays

4.4

Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen
Receipts by works of steel for re-rolling
Receptions des usines de produits de relaminage

(1000 t)

		Nederland				Portugal				United Kingdom			
		Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt-Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt-Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt-Länder	
		Home market	Other EC countries	Third countries		Home market	Other EC countries	Third countries		Home market	Other EC countries	Third countries	
Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Warmbreitband / Coils / Larges bandes a chaud													
1989			57		57	241	1		242		221		221
1990			25		25	222	3		225				
1989	III		25		25	64			64		42		42
	IV					47			47		44		44
1990	I		2		2	63	3		66		40		40
	II		5		5	58			58		56		56
	III		13		13	44			44		55		55
	IV		5		5	58			58				
Total													
1989			129		129	250	1		251	4	379	39	422
1990			82		82	235	3		238				
1989	III		46		46	67			67	1	78	3	82
	IV		15		15	49			49	1	75	12	88
1990	I		34		34	64	3		67	1	72	14	87
	II		16		16	59			59	1	99	15	115
	III		21		21	55			55	1	107	24	132
	IV		12		12	58			58				

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft und ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes

(1) Excluding receipts from other works of the company and excluding receipts from other iron and steel works in the same country

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société et non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays

4.5

LAGERBESTÄNDE AN STAHL BEI ERZEUGERN UND HÄNDLERN
PRODUCERS' AND STOCKHOLDERS' STOCKS OF STEEL PRODUCTS

(1 000t) **STOCKS D'ACIER CHEZ LES PRODUCTEURS ET LES NEGOCIANTS**

		Bestandshöhe (1) Level of stocks (1) Niveau des stocks (1)				Bestandsveränderungen (2) Stock variations (2) Variations des stocks (2)		
		In tatsächlichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels			in Rohstahl- gewicht (2) in crude steel equivalent (2) en équivalent d'acier brut (2)	in tatsäch- lichen Mengen in actual tonnages	in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent en équivalent d'acier brut	
		Blöcke lingots Lingots	Halbzeug und coils Semis and coils Demi-produits et coils	Fertig- erzeugnisse Finished products Produits finis	Σ	en tonnages réels	Menge Quantity Quantité	in % der Rohstahl- erzeugung as % of crude steel production en % de la production d'acier brut
1	2	3	4	5	6	7	8	

		EUR						
1989	I	1912	8350	11675	21937	27450	-93	-132
	II	1964	8151	12064	22179	27775	242	325
	III	1983	9473					
	IV	2081	9393					
1990	I	1875	9206					
	II	1855	8996					
		Belgique/België - Luxembourg						
1989	I	19	1350	1220	2590	3222	-189	-255
	II	23	1164	1258	2444	3059	-145	-163
	III	30	1521	1327	2878	3579	434	520
	IV	29	1461	1283	2773	3447	-106	-132
1990	I	28	1457	1175	2661	3306	-112	-141
	II	28	1446	1120	2594	3220	-67	-86
		Danmark						
1989	I		27	38	66	83	13	18
	II		18	27	45	57	-20	-25
	III		27	30	56	70	11	13
	IV		34	35	70	87	13	16
1990	I		40	38	78	97	8	10
	II		23	41	64	81	-14	-16
	III		38	45	83	103	19	23
	IV		56	45	101	125	18	21

4.5

LAGERBESTÄNDE AN STAHL BEI ERZEUGERN UND HÄNDLERN
PRODUCERS' AND STOCKHOLDERS' STOCKS OF STEEL PRODUCTS
STOCKS D'ACIER CHEZ LES PRODUCTEURS ET LES NEGOCIANTS

(1000t)

		Bestandshöhe (1) Level of stocks (1) Niveau des stocks (1)				Bestandsveränderungen (2) Stock variations (2) Variations des stocks (2)		
		in tatsächlichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels			In Rohstahl- gewicht (2) in crude steel equivalent (2) en équivalent d'acier brut (2)	in tatsäch- lichen Mengen in actual tonnages	in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent en équivalent d'acier brut	
		Blöcke lingots Lingots	Halbzeug und coils Semis and coils Demi-produits et coils	Fertig- erzeugnisse Finished Products Produits finis			Σ	en tonnages réels
1	2	3	4	5	6	7	8	
		BR Deutschland						
1989	I	1552	1832	4173	7556	9331	100	110
	II	1650	1689	4216	7554	9314	-2	-17
	III	1556	1821	4432	7809	9677	255	362
	IV	1739	1900	4436	8075	9957	266	281
1990	I	1621	1989	4455	8066	9974	-8	17
	II	1591	1939	4495	8025	9931	-41	-43
	III	1592	2003	4612	8207	10176	183	245
	IV	1795	2017					
		Hellas						
1989	I		103	98	202	256	12	14
	II		189	76	266	328	64	72
	III		255	89	343	422	78	94
	IV		299	110	410	504	66	82
1990	I		71	129	200	258	-210	-245
	II		107	108	215	272	15	14
	III		230	80	309	381	95	108
		Espana						
1989	I	97	657	1045	1799	2275	-11	8
	II	77	701	1093	1870	2370	71	95
	III	186	969	976	2131	2652	261	282
	IV	133	963	1093	2189	2747	59	95
1990	I	93	916	1156	2165	2735	-24	-12
	II	81	885	1136	2102	2656	-62	-79
	III	176	1052	1141	2369	2962	267	306

4.5

LAGERBESTÄNDE AN STAHL BEI ERZEUGERN UND HÄNDLERN
PRODUCERS' AND STOCKHOLDERS' STOCKS OF STEEL PRODUCTS
STOCKS D'ACIER CHEZ LES PRODUCTEURS ET LES NEGOCIANTS

(1000t)

		Bestandshöhe (¹) Level of stocks (¹) Niveau des stocks (¹)				Bestandsveränderungen (²) Stock variations (²) Variations des stocks (²)			
		in tatsächlichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels			In Rohstahl- gewicht (²) in crude steel equivalent (²) en équivalent d'acier brut (²)	in tatsäch- lichen Mengen in actual tonnages	in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent en équivalent d'acier brut		
		Blöcke lingots Lingots	Halbzeug und coils Semis and coils Demi-produits et coils	Fertig- erzeugnisse Finished products Produits finis	Σ	en tonnages réels	Menge Quantity Quantité	in % der Rohstahl- erzeugung as % of crude steel production en % de la production d'acier brut	
		1	2	3	4	5	6	7	8
		France							
1989	I	36	1045	2211	3291	4230	31	52	
	II	40	1007	2312	3359	4317	67	88	
	III	32	1170	2271	3474	4449	115	132	
	IV	30	986	2069	3084	3962	-389	-488	
1990	I	26	1171	2252	3448	4423	364	462	
	II	27	1098	2327	3451	4437	3	14	
	III	27	1335						
		Italia							
1989	I	89	1636	1123	2848	3538	-62	-103	
	II	96	1779	1283	3158	3924	310	386	
	III	94	1955	1432	3481	4343	323	420	
	IV	77	1929	1323	3329	4149	-152	-194	
1990	I	53	1904	1354	3311	4132	-18	-17	
	II	50	1851	1400	3301	4120	-10	-12	
	III	74	2323	1411	3807	4721	506	601	
		Nederland							
1989	I	5	482	560	1047	1323	2	7	
	II	2	494	566	1062	1344	16	21	
	III	1	547	577	1125	1424	63	80	
	IV	1	658	559	1218	1528	93	104	
1990	I	1	663	555	1220	1530	2	2	
	II	1	710	549	1261	1578	41	48	
	III	1	647	581	1229	1545	-31	-33	
	IV		660						

4.5

LAGERBESTÄNDE AN STAHL BEI ERZEUGERN UND HÄNDLERN
PRODUCERS' AND STOCKHOLDERS' STOCKS OF STEEL PRODUCTS

(1000t) STOCKS D'ACIER CHEZ LES PRODUCTEURS ET LES NEGOCIANTS

		Bestandshöhe ⁽¹⁾ Level of stocks ⁽¹⁾ Niveau des stocks ⁽¹⁾				Bestandsveränderungen ⁽²⁾ Stock variations ⁽²⁾ Variations des stocks ⁽²⁾			
		in tatsächlichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels			Σ	in Rohstahl- gewicht ⁽³⁾ in crude steel equivalent ⁽³⁾ en équivalent d'acier brut ⁽³⁾	in tatsäch- lichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels	in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent en équivalent d'acier brut	
		Blöcke ingots Lingots	Halbzeug und coils Semis and coils Demi-produits et coils	Fertig- erzeugnisse Finished products Produits finis				Menge Quantity Quantité	in % der Rohstahl- erzeugung as % of crude steel production en % de la production d'acier brut
1	2	3	4	5	6	7	8		
		Portugal							
1989	I	7	51	178	236	300	5	7	
	II	3	23	211	237	307	1	7	
	III	5	23						
	IV	7	31						
1990	I	3	35						
	II	3	41						
	III	4	38						
		United Kingdom							
1989	I	108	1166	1028	2302	2893	6	10	
	II	74	1087	1022	2183	2756	-119	-138	
	III	79	1186	1016	2280	2871	98	116	
	IV	64	1132	1042	2239	2827	-41	-44	
1990	I	49	960	955	1964	2489	-275	-339	
	II	75	896	976	1946	2467	-18	-22	
	III	124	1067	918	2109	2642	163	176	

(1) Am Ende des Vierteljahres

(1) At end of quarter

(1) Fin du trimestre

(2) Im Laufe des Vierteljahres

(2) During the quarter

(2) Au cours du trimestre

(3) Für die Umrechnung in Rohstahlgewicht wurden folgende Koeffizienten benutzt: Blöcke: 1,00; Halbzeug: 1,18; Coils: 1,24; Fertigerzeugnisse: 1,30 bis 1,38 je nach der Struktur der Erzeugnisse in den einzelnen Jahren und Ländern

(3) The following steel conversion factors were used: Ingots: 1.00; semis: 1.18; coils: 1.24; finished products: average factor of 1.30 to 1.38 depending on product structure in different years and countries

(3) Pour la conversion en acier brut, les coefficients suivants ont été utilisés: lingots: 1,00; demi-produits: 1,18; coils: 1,24; produits finis: de 1,30 à 1,38 suivant la structure des produits dans les années et les pays

Handel

Trade

Commerce

Außenhandel

External trade

Commerce extérieur

Außenhandel und Binnenaustausch an Eisen- und Stahlerzeugnissen

Foreign and internal trade in iron and steel products

Commerce extérieur et échanges intracommunautaires de produits sidérurgiques

5.1

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

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX
EUR																
1	1005	255	456	602	1641	438	954	1442	649	176	333	428	116	29	56	74
2	137	41	183	207	172	37	93	120	145	42	88	116	24	7	12	16
3	1538	365	708	1007	741	223	513	807	1560	351	689	1039	1119	190	394	574
4	2010	485	975	1398	1232	195	426	577	1974	501	940	1440	872	239	515	985
5	441	64	116	153	28	5	8	10	278	68	129	166	46	16	34	41
6	16	1	1	2	5	11	11	35	22	6	9	10	2	0	0	1
7	4143	956	1983	2767	2179	471	1051	1550	3980	968	1854	2771	2063	452	955	1617
8	8098	2031	4282	6202	1617	416	927	1300	8982	2103	4415	6437	2416	555	1226	2121
9	97	35	62	84	48	20	37	55	108	35	68	91	317	69	140	183
10	4	1	2	3	2	0	0	0	4	1	2	3	19	5	14	15
11	3139	854	1781	2502	1125	361	842	1247	3189	853	1742	2463	1025	223	454	694
12	3421	991	2121	2971	1230	325	751	1068	3459	977	2123	2999	1701	371	748	1154
13	186	33	63	90	18		6	9	202	32	61	92	217	49	112	159
14	2635	721	1403	2070	655	121	312	477	2604	708	1397	2057	1863	427	961	1497
15	1001	275	554	787	202	38	82	128	1001	280	559	803	403	107	224	316
16	1013	256	513	721	193	41	101	157	1030	256	508	725	451	97	207	297
17	98	28	57	79	122	37	74	104	106	32	67	98	48	15	25	47
18	203	62	126	172	36	11	25	45	201	55	119	166	200	36	73	107
19	3256	910	1786	2532	1613	440	868	1314	3267	875	1728	2454	2173	595	1075	1475
20	5363	1467	2946	4145	934	302	663	943	5623	1507	3017	4301	3990	1028	1784	2607
21	1120	301	618	928	108	28	57	85	1122	303	633	939	985	214	441	675
22	3075	872	1731	2485	653	178	395	597	3261	926	1850	2665	1469	326	660	983
23	36853	9794	20027	28539	10735	2792	6192	9079	38140	9913	20145	29065	19339	4570	9098	13947
24	2767	722	1455	2068	637	169	357	533	2699	692	1406	1995	1252	327	641	912
25	375	113	222	313	224	70	137	195	271	81	157	227	213	63	122	172
26	934	266	533	740	334	89	174	250	812	220	445	624	577	132	285	415
27	3328	918	1898	2867	1368	339	744	1143	3396	904	1896	2819	4477	1068	1862	2568
28	44256	11814	24135	34527	13298	3459	7604	11200	45318	11809	24050	34728	25858	6161	12008	18015
29	107	39	74	90	42	15	27	38	131	30	54	72	4	1	1	1
30	33692	9097	17549	25039	136079	31967	64333	93522	37111	9697	16585	17285	53	125	290	292
31	12972	3265	6691	9380	3722	892	1934	2687	12995	3121	6408	9203	3819	816	1595	2281

5.1

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

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX
UEBL/BLEU																
1	266	20	37	47	114	28	47	63	38	7	13	20	26	2	4	5
2	14	4	7	10	24		1	1	34	13	24	31	6	3	4	5
3	256	61	142	217	38	6	6	8	69	11	19	23	0	-	-	-
4	511	80	276	408	77	2	4	4	344	158	244	359	118	43	62	176
5	205	1	3	6	6	0	0	0	1	1	1	4	0		0	0
6	1	0	0	0	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0
7	988	146	429	640	145	8	11	13	450	183	288	418	124	47	66	181
8	462	147	308	502	34	30	51	56	2947	798	1698	2404	201	51	102	188
9	1	0	0	1	0	2	2	2	41	13	22	31	46	10	23	32
10	1	0	0	1	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0
11	360	87	186	261	140	35	116	210	380	134	277	400	53	19	34	49
12	182	58	133	195	17	3	8	12	386	112	216	311	58	18	30	40
13	17	2	6	9	-	-	-	-	97	13	26	38	67	21	45	60
14	220	56	115	160	107	10	37	59	791	213	399	593	653	148	321	485
15	59	21	36	47	24	1	4	7	273	74	145	209	85	22	39	56
16	63	18	37	49	4	1	2	3	295	80	155	226	15	4	7	9
17	14	3	7	10	2	1	2	3	3	1	2	3	2	0	0	0
18	9	3	4	6	2	0	1	3	37	12	25	33	11	1	3	5
19	220	55	112	162	91	41	55	109	1089	312	598	803	433	110	212	275
20	675	173	327	447	46	12	31	51	1698	485	935	1307	812	209	324	495
21	106	26	52	86	1	0	0	0	149	45	101	149	67	10	24	35
22	132	34	70	102	35	12	21	40	1260	386	757	1056	210	50	101	143
23	3509	829	1822	2679	648	157	342	570	9897	2864	5645	7981	2837	720	1332	2052
24	222	56	115	165	36	13	24	31	417	103	209	283	60	16	26	38
25	28	7	13	19	13	8	16	24	21	6	13	18	4	0	1	2
26	77	22	43	59	17	5	8	10	200	59	114	158	78	21	39	54
27	281	82	165	234	94	13	32	58	266	71	146	219	216	59	116	154
28	4117	996	2157	3157	809	196	422	693	10800	3103	6126	8659	3195	816	1514	2300
29	0	0	1	1				0	12	1	1	6	0			0
30	3394	873	1785	2526	16393	4104	9330	12822	11	2	5	8	0	0	0	0
31	1930	449	992	1399	45	3	14	20	693	183	362	512	357	30	108	167

5.1

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

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX
Danmark																
1	0	0	0	0	120	14	51	74	0	-	-	-	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0			0	0		0	0	0	0	0	0
3	11	4	4	4	10	0	0	0			0	0	0		0	0
4	71	21	21	34	3	0	0	0	0	0	1	3	0			0
5	0	0	0	0	0		0	0	0	-	-	-	0	0	0	0
6	0		0	0	0			0	0	0	0	0				0
7	83	25	25	38	12	0	1	1	1	0	1	3	0	0	0	0
8	74	16	31	47	102	30	54	85	1	0	0	0	1	0	0	1
9	0	0	0	0	10	5	6	7	1	-	-	-	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
11	72	15	28	44	11	1	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
12	39	13	26	38	53	15	30	44	63	17	40	57	30	8	16	24
13	15	6	8	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
14	40	9	19	29	41	9	24	33	2	1	2	3	1	1	1	2
15	24	6	11	16	19	4	9	13	1	0	0	0	1	0	1	1
16	20	5	10	13	14	3	7	11	0	0	0	0	2	1	1	1
17	4	1	1	2	11	3	6	8	0		0	0	1	0	0	0
18	0	1	1	1	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
19	76	21	42	66	100	27	56	79	234	50	98	137	120	32	65	91
20	110	24	52	76	131	39	76	108	3	0	1	1	6	2	4	6
21	99	18	41	67	11	4	9	14	0	0	0	0	4	1	2	2
22	94	18	35	59	58	11	23	35	6	0	0	1	21	3	5	7
23	749	179	330	508	575	152	305	443	311	70	144	203	187	47	97	137
24	81	18	37	51	43	13	25	36	16	3	6	9	35	11	21	28
25	7	2	4	6	5	2	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0
26	34	9	19	27	11	3	6	8	3	1	1	1	0	0	0	0
27	171	37	83	124	55	16	37	51	46	11	23	35	39	9	21	34
28	1042	245	473	715	689	185	376	543	376	84	174	249	262	68	140	200
29	0	-	-	-			0	0	2	2	2	4	0		0	0
30	0	0	0	0	6	1	1	2	2	2	2	3	0	-	-	-
31	79	2	14	22	26	5	13	22	236	68	148	206	43	13	27	37

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

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX
BR Deutschland																
1	121	38	63	94	232	44	117	180	380	135	250	320	65	18	32	43
2	38	15	26	37	28	0	0	6	34	8	15	22	9	1	4	5
3	282	79	137	189	101	41	74	96	334	78	127	180	358	63	128	200
4	579	145	286	425	118	30	60	73	261	45	77	117	241	41	103	144
5	39	12	27	36	10	3	4	5	202	50	92	111	6	8	14	14
6	2	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
7	939	250	477	687	258	74	138	180	831	182	311	430	614	114	249	364
8	783	183	396	578	354	100	194	273	2362	548	1096	1643	933	228	442	730
9	8	1	2	4	16	6	12	20	31	10	17	21	32	7	18	27
10	1	0	0	0	1		0	0	0	0	0	0	5	2	3	4
11	830	234	474	691	467	119	287	451	1033	237	488	698	234	56	116	191
12	1322	388	861	1200	555	157	320	443	405	103	216	308	200	43	85	123
13	28	4	9	14	14	2	6	8	38	3	11	19	37	8	15	26
14	633	191	357	519	218	47	122	165	490	135	277	415	378	117	190	272
15	322	92	183	259	80	17	31	46	74	21	39	52	60	15	31	47
16	324	90	176	249	80	17	42	71	341	94	178	251	268	68	141	195
17	15	5	10	13	62	17	34	48	32	7	14	21	33	9	14	31
18	31	10	21	30	15	4	11	16	64	15	31	50	99	22	40	58
19	980	259	503	719	628	159	325	468	735	180	347	548	863	230	410	600
20	1303	389	769	1091	286	100	198	288	1231	283	563	812	1664	456	723	1043
21	171	49	93	131	3	0	0	0	170	41	84	129	261	51	117	181
22	672	221	422	611	197	68	134	209	763	184	375	558	589	117	228	334
23	8363	2366	4754	6797	3235	887	1853	2686	8600	2042	4048	5955	6271	1542	2820	4225
24	629	167	330	470	278	70	144	218	842	218	434	628	531	141	271	400
25	68	21	40	56	69	22	43	65	89	23	47	71	98	26	51	73
26	215	59	120	170	150	39	76	116	209	53	114	162	123	30	56	83
27	680	199	411	602	460	131	279	418	1087	275	546	830	2008	438	738	1067
28	9955	2812	5655	8095	4193	1148	2396	3503	10827	2610	5189	7647	9031	2176	3936	5849
29	9	0	1	1	5	2	2	3	57	11	22	26	3	1	1	1
30	28262	7518	14090	20196	18909	4524	8085	11787	2	1	1	1	4	1	1	2
31	1054	221	522	723	180	29	64	99	4388	1020	2099	3187	458	88	190	296

5.1

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

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX
Hellas																
1	7	2	3	4	83	21	44	61	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	2	2	4	24	9	20	22	-	-	-	-	-	-	-	-
3	132	23	43	43	19	2	2	2	-	-	-	5	50	16	35	35
4	483	141	221	274	186	106	193	249	-	-	-	-	0	-	-	-
5	0	-	-	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	617	166	266	321	229	117	215	273	-	-	-	5	50	16	35	35
8	151	64	113	151	46	10	35	38	226	42	52	64	75	-	-	0
9	1	0	0	1	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	32	9	17	21	50	17	46	71	-	-	-	-	0	-	-	-
12	67	19	37	51	26	6	12	19	0	1	1	1	7	1	5	8
13	0	-	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-
14	13	3	6	7	30	8	16	21	-	-	-	-	0	-	0	0
15	19	5	8	10	22	3	7	10	-	-	0	0	0	0	0	0
16	5	3	3	3	3	0	1	1	6	-	-	-	0	0	0	0
17	1	0	1	1	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
18	3	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	15	2	6	9	30	10	19	29	2	-	0	0	3	0	1	1
20	23	6	12	17	19	6	11	17	37	5	6	11	56	10	13	26
21	65	11	25	45	1	0	0	0	23	4	6	8	15	7	12	20
22	41	12	25	40	5	1	3	4	0	0	0	0	1	0	0	0
23	1052	300	519	678	462	177	365	484	294	53	64	89	208	35	68	93
24	30	8	14	18	11	5	9	12	62	11	17	26	17	7	10	16
25	2	0	1	1	2	0	1	2	-	-	-	-	0	0	0	0
26	10	4	6	9	17	9	12	17	1	0	0	1	6	2	6	9
27	30	6	12	16	27	6	13	19	2	2	3	10	123	70	104	142
28	1126	318	551	722	518	197	400	532	359	66	85	126	355	114	188	259
29	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
30	0	0	0	0	0	-	-	0	18	-	-	-	6	-	-	-
31	106	45	64	88	323	204	262	300	2	0	1	2	-	0	0	0

5.1

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

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989	1990	1990	1990	1989	1990	1990	1990	1989	1990	1990	1990	1989	1990	1990	1990
	I-XII	I-III	I-VI	I-IX	I-XII	I-III	I-VI	I-IX	I-XII	I-III	I-VI	I-IX	I-XII	I-III	I-VI	I-IX
Espana																
1	46	11	16	19	139	37	75	139	66	4	14	14	8	1	4	5
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	-	-	-
3	30	2	2	15	7	6	17	30	46	19	39	47	110	4	4	8
4	79	7	13	18	128	0	3	7	7			0	7	1	4	8
5	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	1	1	0	0	0	0
6	0	-	-	-	-	1	1	1	0	-	-	-	0	-	-	-
7	111	9	16	34	135	8	21	39	53	19	40	48	118	5	8	16
8	920	255	437	605	81	10	62	68	42	7	30	90	63	36	41	84
9	37	13	17	17	2	0	1	2	3	1	3	4	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11	181	55	94	124	113	37	65	102	126	53	104	141	109	17	48	67
12	77	23	57	83	11	2	4	9	423	123	293	409	304	89	157	209
13	2	0	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
14	70	30	69	110	13	5	10	29	331	113	191	257	265	28	120	211
15	39	16	37	62	8	4	10	19	99	21	53	81	38	7	16	21
16	105	24	52	72	6	2	3	3	5	1	3	4	0	0	0	0
17	8	1	3	5	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
18	45	15	29	37	0	0	0	3	1	0	0	0	0	-	-	-
19	110	49	97	132	51	10	31	58	120	44	97	126	125	65	126	147
20	327	112	227	305	17	8	29	47	280	80	191	300	310	49	97	133
21	114	34	72	110	7	0	4	7	22	9	21	40	152	44	77	125
22	175	68	122	162	6	1	8	17	80	31	63	93	40	7	15	34
23	2322	705	1330	1862	451	87	248	402	1584	503	1090	1593	1524	347	706	1046
24	108	30	66	90	15	4	18	28	146	32	75	108	81	15	37	48
25	15	5	10	15	12	3	7	9	25	8	16	22	14	4	7	10
26	46	11	24	34	8	2	4	5	29	9	19	26	37	5	17	23
27	111	33	75	107	13	3	9	13	133	42	78	118	201	53	105	140
28	2602	784	1504	2107	499	100	287	458	1917	593	1278	1866	1857	424	873	1267
29	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	6935	1950	3314	5076	1597	191	546	546	36	124	285	285
31	3346	856	1705	2525	1183	207	475	679	28	9	14	20	1	0	0	0

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

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX
France																
1	270	114	205	268	62	16	34	47	39	3	6	7	2	0	1	1
2	22	8	14	16	0	0	0	0	44	10	26	35	0	0	0	0
3	245	48	85	106	8	2	5	7	297	69	157	225	150	23	48	63
4	91	35	75	112	1		3	3	286	77	195	284	54	12	38	77
5	138	39	60	73	9	1	2	3	16	5	11	15	11	1	4	8
6	9	0	0	0	-	-	-	-	1		0	0	0		0	0
7	504	131	234	307	19	3	10	13	644	160	389	559	216	36	91	148
8	1600	463	952	1308	80	19	37	48	1842	385	786	1163	539	67	272	507
9	19	7	10	15	12	5	12	17	19	4	7	8	63	17	49	55
10	1	0	0	0	0	-	-	-	2	1	1	1	2	0	0	0
11	519	142	288	405	53	16	36	48	831	213	439	618	323	74	143	218
12	783	248	499	675	83	21	41	59	499	135	278	401	187	43	83	125
13	17	1	3	6	0		0	0	61	14	22	33	76	14	33	47
14	645	196	363	537	54	8	21	29	165	33	74	117	144	32	73	101
15	269	83	163	220	9	0	1	1	50	18	30	41	20	5	9	13
16	221	49	98	137	14	3	6	8	122	27	53	74	60	7	11	19
17	27	10	19	26	13	5	10	14	1	0	0	0	1	1	1	1
18	51	17	34	46	4	1	3	4	75	20	45	58	36	4	10	13
19	829	232	467	650	133	36	74	101	295	79	138	186	216	79	121	150
20	1076	315	599	818	67	25	49	70	1086	301	583	825	421	108	225	312
21	113	31	74	108	0	0	0	0	272	67	146	202	199	38	85	137
22	520	155	319	457	22	5	12	19	647	194	374	537	304	74	149	217
23	7193	2079	4121	5713	562	147	312	430	6611	1650	3365	4822	2807	599	1355	2065
24	682	193	380	532	68	18	37	53	538	135	271	385	199	52	99	139
25	86	29	54	74	32	10	18	23	35	7	15	20	33	4	12	14
26	291	93	186	254	20	6	13	17	99	25	49	69	94	21	41	57
27	653	195	394	556	112	31	60	87	434	129	307	440	677	163	260	336
28	8906	2588	5136	7129	795	212	440	610	7717	1946	4006	5736	3810	839	1767	2611
29	8	2	6	6	0	0	0	0	25	10	16	20	1	0	0	0
30	320	452	1278	1579	19636	3466	8768	12649	3462	923	1763	2437	0	0	0	0
31	850	233	529	780	14	1	23	25	3883	1031	1994	2667	376	111	130	195

5.1

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

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX
Ireland																
1	0	0	0	1	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
2	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
3	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-
4	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
7	1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-
8	4	2	4	6	0	1	1	1	1	0	1	1	0	-	-	-
9	0	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10			0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	30	9	19	28	1		0	0	0	0	0	0	0		0	0
12	57	17	36	50	16	2	7	12	6	1	2	4	0	0	0	0
13	2	0	0	1	-	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-
14	51	8	18	27	0			1	256	68	142	195	19	5	9	12
15	19	5	12	16	2	0	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0
16	5	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
17	1	0	1	1	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
18	1	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-
19	45	10	21	29	14	2	5	6	2	0	1	1		0	0	0
20	27	6	12	17	3	1	3	3	2	0	1	1	0	-	-	-
21	12	3	7	10	0		0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
22	44	13	25	37	7	2	3	4	2	1	1	2	-	-	-	-
23	300	76	162	231	44	7	19	26	275	72	149	205	19	5	9	12
24	47	12	25	37	7	1	2	3	11	1	3	4	0	0	0	0
25	3	1	2	3	4	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0
26	20	4	8	12	5	2	2	4	2	0	1	1	0	0	0	0
27	55	15	26	37	10	2	4	8	6	1	3	5	0		0	0
28	424	107	223	319	70	12	28	42	296	75	155	216	19	5	9	13
29	0		0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
30	0		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	218	58	115	146	2	2	2	8	34	8	16	23	0	-	-	-

5.1

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

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX
Italia																
1	214	43	78	96	766	228	480	727	36	9	14	19	12	3	11	15
2	52	11	132	138	94	27	72	91	7	2	4	6	5	1	2	2
3	315	88	179	254	455	150	374	598	51	2	4	6	118	2	6	9
4	121	34	45	77	698	54	158	226	55	9	39	56	93	32	80	226
5	39	10	21	27	1	1	2	2	6	2	6	9	4	1	3	3
6	1	0	0	0	5	10	10	34	0		0	0	0		0	0
7	527	143	377	497	1253	242	615	951	120	16	53	76	221	37	91	241
8	2526	583	1332	1938	750	169	380	571	491	78	215	340	258	103	203	330
9	6	2	3	6	5	1	2	5	0		0	0	74	4	8	19
10	0	0	0	0	0			0	0		0	0	0	0	0	0
11	471	120	254	338	210	116	256	312	205	38	83	114	96	12	27	46
12	173	49	103	128	228	63	210	282	1088	305	686	963	689	91	228	419
13	9	3	7	10	0		0	0	0	0	0	0	1		0	0
14	192	50	101	147	115	22	50	79	254	55	127	186	81	10	44	52
15	45	4	9	12	11	3	6	11	356	99	198	291	83	24	56	77
16	88	21	41	56	44	10	28	42	102	17	49	70	40	6	19	28
17	8	2	3	5	11	3	4	6	50	19	37	56	9	4	9	12
18	34	10	22	29	8	3	7	16	10	2	6	8	40	6	14	22
19	278	86	177	246	307	102	192	299	123	28	74	107	208	42	63	97
20	752	192	427	595	218	67	160	216	271	81	183	250	233	92	168	237
21	151	39	96	135	50	12	24	34	31	14	24	34	43	6	15	26
22	397	117	250	327	145	48	118	170	97	20	44	69	91	23	46	86
23	5657	1420	3203	4468	3354	862	2051	2993	3199	772	1779	2565	2166	460	992	1693
24	309	79	162	219	62	17	35	51	392	110	223	315	177	49	104	141
25	106	30	62	85	37	10	17	22	35	11	20	31	25	11	18	25
26	54	16	28	38	77	18	39	53	147	50	100	138	143	33	82	127
27	308	77	158	239	294	74	161	229	657	209	443	646	803	184	335	430
28	6434	1622	3613	5048	3824	980	2302	3348	4430	1152	2566	3694	3315	737	1531	2415
29	74	33	57	68	23	5	12	15	0	0	0	0	0		0	0
30	279	0	78	78	17922	4844	8864	13407	0	0	0	0	0	0	0	0
31	3907	1070	2203	2894	1834	413	1035	1463	29	2	8	13	0	0	2	2

5.1

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

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX
Niederland																
1	51	13	26	35	57	21	46	64	33	2	6	7	1	0	0	0
2	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3	81	30	40	49	1	0	0	0	314	80	176	272	254	47	106	176
4	15	7	9	11	4	0	1	1	478	122	209	340	85	1	33	81
5	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	3	1	1	1	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
7	104	39	52	63	5	0	1	1	793	202	386	612	339	48	140	257
8	457	86	201	293	71	16	30	36	710	152	335	460	267	39	98	179
9	24	9	18	24	2	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1
10	1	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0			0
11	407	116	278	370	26	2	3	8	207	42	81	109	27	5	10	14
12	286	73	160	233	53	16	31	44	242	63	148	214	40	7	14	16
13	93	14	28	37	1		0	0	2	0	1	1	0	0	0	0
14	465	111	224	340	27	8	18	36	87	17	44	72	6	1	3	6
15	127	31	63	92	11	2	6	8	35	6	12	17	6	2	5	8
16	79	21	42	62	7	1	3	6	107	28	54	78	45	9	19	27
17	12	4	7	11	12	4	8	12	7	2	5	7	0	0	0	0
18	2	0	1	2	1	0	1	1	1	0	1	1	0			0
19	421	118	216	300	66	18	37	50	454	118	250	359	64	10	18	25
20	393	90	189	268	39	13	29	40	709	182	368	537	274	49	121	191
21	76	24	43	65	0	0	0	0	301	82	160	240	101	23	44	62
22	408	87	179	262	23	7	11	16	147	54	105	158	52	10	19	32
23	3355	824	1700	2422	347	86	181	261	3802	950	1950	2865	1221	205	490	818
24	356	90	186	272	34	9	20	31	85	22	45	65	9	2	5	7
25	23	7	16	22	13	4	8	11	7	2	4	8	4	1	2	4
26	117	31	64	91	8	1	4	6	59	3	5	8	10	1	2	3
27	579	163	380	665	125	23	57	90	429	105	211	317	127	31	65	95
28	4431	1117	2345	3472	525	124	270	399	4382	1082	2214	3263	1371	240	563	926
29	1	0	0	1	0	0	0	0	19	4	10	13	0	-	-	-
30	771	1	62	247	37076	9847	18285	26206	32017	8577	14268	14288	6	1	2	3
31	1283	295	487	713	62	26	38	57	1463	280	678	1007	1551	316	575	749

5.1

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

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX
Portugal																
1	7	1	2	3	9	9	12	14	0		0	0	0		0	0
2	0		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
3	11	1	3	14	-	-	-	-	-	0	0	0		0	1	1
4	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
6	0			0	0			0	-	-	-	-	0	-	-	-
7	12	1	3	14	0			0	-	0	0	0	0	0	1	1
8	400	75	159	227	19	4	23	29	0		0	0	0	0	0	0
9	1	1	7	13	0	0	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-
10	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11	53	23	44	61	12	1	1	4	4	7	17	19	3	0	1	1
12	121	30	69	112	3	1	3	3	2	1	10	19	1	0	1	2
13	0	0	1	1	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
14	40	12	24	36	8	2	3	5	1	1	2	4	0	0	0	0
15	7	3	6	9	1	1	1	2	3	1	3	6	0	0	0	1
16	34	8	16	22	0		1	3	0	0	0	0	1	0	0	0
17	4	0	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
18	5	2	3	4			0	0	0	-	-	-	0	0	0	0
19	53	14	26	43	46	10	22	39	1	0	0	0	6	0	0	0
20	85	15	32	48	19	6	19	26	0	0	0	0	0	0	0	0
21	30	7	13	21	-	-	-	-	20	7	14	20	1	2	3	3
22	28	7	16	26	0	1	3	4	13	2	3	5	14	1	9	11
23	872	199	420	640	108	26	75	115	44	19	50	73	27	4	16	19
24	37	9	20	29	4	2	3	5	13	6	12	17	1	0	1	1
25	7	2	5	7	1	0	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0
26	20	5	11	14	6	1	3	4	5	3	7	12	1	0	0	1
27	39	8	17	28	8	1	2	4	1	1	1	1	2	1	2	2
28	975	223	473	718	126	30	83	127	63	29	71	104	31	6	19	24
29	0		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	33	0	0	12	655	84	208	375	-	-	-	-	-	-	-	-
31	147	30	41	62	2	0	2	3	21	4	8	12	0	0	0	0

5.1

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

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX
United Kingdom																
1	23	12	25	34	58	19	47	73	56	15	30	41	1	3	3	4
2	3	1	1	2	1	0	0	0	24	8	17	22	4	1	2	3
3	175	30	73	117	103	16	34	64	450	92	167	282	79	34	66	81
4	59	14	27	38	17	3	6	14	542	91	175	281	274	109	195	273
5	18	2	2	9	2	0	0	0	52	9	18	25	25	6	13	16
6	0	0	0	0	0	0	0	0	20	6	8	9	2	0	0	0
7	256	46	103	166	123	19	40	79	1089	206	385	619	382	150	275	372
8	720	156	349	546	78	28	62	97	361	93	203	272	80	31	68	102
9	1	0	0	1	0	-	-	-	12	6	18	26	101	30	41	49
10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	3	10	11
11	183	47	99	160	43	17	28	35	402	128	253	363	179	40	76	108
12	314	73	140	206	186	39	85	140	345	114	232	312	184	71	129	188
13	1	0	1	1	1			0	4	1	1	2	35	6	17	26
14	266	56	108	157	43	3	10	19	229	72	138	215	316	86	200	356
15	72	10	27	44	16	2	7	11	107	40	78	106	109	31	66	92
16	69	16	35	53	20	3	7	9	51	10	16	22	19	3	8	16
17	5	2	3	4	10	4	9	14	13	3	9	12	3	0	1	2
18	22	4	9	14	5	2	2	3	14	6	12	16	15	3	6	9
19	231	63	121	174	147	26	53	77	213	63	126	187	134	28	59	91
20	592	144	301	463	88	24	59	78	305	89	186	258	214	52	109	163
21	184	58	102	151	35	11	20	29	133	35	77	117	142	30	62	85
22	565	143	267	403	153	23	58	78	245	53	127	186	148	42	88	118
23	3481	817	1666	2542	950	202	442	670	3524	920	1862	2713	2074	606	1214	1787
24	266	61	121	185	79	18	41	65	177	49	110	155	140	34	68	96
25	29	8	16	24	36	10	22	32	58	23	41	55	35	16	31	43
26	49	12	24	34	16	3	7	12	58	16	34	49	84	19	40	57
27	420	104	177	260	169	41	90	166	335	59	136	198	281	59	116	168
28	4245	1002	2004	3045	1250	275	602	945	4152	1067	2184	3169	2613	735	1468	2151
29	14	3	9	13	13	9	14	20	16	1	3	3	0	0	0	0
30	632	252	256	401	18547	3148	7478	11199	1	1	1	1	0	0	0	1
31	53	6	19	29	50	2	6	11	2218	516	1082	1555	1032	259	562	835

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

1000 t

		BLOCHE UND HALBZEUG INGOTS AND SEMIS LINGOTS ET DEMI-PRODUITS				WARMBREITBAND 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 (ECSC) ACIER (CECA)			
		1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-IV	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-IV	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-IV	1990 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-IV	1990 I-IX
EINFUHR / IMPORTS / IMPORTATIONS																					
EUR	1	4 143	956	1 983	2 767	8 098	2 031	4 282	6 202	24 612	6 807	13 762	19 571	14 129	3 896	7 776	11 063	36 853	9 794	20 027	28 539
DRITTLANDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	2	2 179	471	1 051	1 550	1 617	416	927	1 300	6 940	1 905	4 214	6 230	3 659	1 036	2 183	3 246	10 735	2 792	6 192	9 079
WESTEUROPA / WESTERN EUROPE / EUROPE DE L'OUEST	3	413	114	241	312	730	237	484	682	4 101	1 228	2 536	3 582	2 241	665	1 351	1 883	5 243	1 580	3 271	4 577
EFTA / AELE	4	312	61	144	172	571	197	399	533	3 470	989	1 975	2 756	2 113	613	1 211	1 704	4 353	1 247	2 517	3 461
S	5	181	31	63	85	110	58	116	155	1 166	315	625	854	743	199	399	545	2 457	404	805	1 093
A	6	12	2	4	4	267	74	141	204	1 128	346	685	970	855	255	502	718	1 407	421	829	1 178
OSTEUROPA / EASTERN EUROPE / EUROPE DE L'EST	7	553	158	378	575	321	129	222	302	1 775	401	1 049	1 533	918	233	519	770	2 648	748	1 649	2 410
AFRICA	8	73	23	34	61	61	0	24	27	300	37	108	182	115	20	39	60	434	60	166	270
AMERICA	9	1 048	159	315	518	458	49	187	288	528	115	354	627	251	56	161	302	2 034	323	856	1 434
USA	10	40	2	2	2	220	0	13	16	133	13	59	94	117	11	42	64	393	15	73	112
ASIA	11	92	12	78	78	44	0	0	1	221	57	156	273	131	41	109	208	357	69	234	352
J	12	1	0	0	0	38	12	23	-	127	33	60	95	68	20	34	53	165	34	60	96
OCEANIA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	19	0	0	1	18	1	0	1	19
AUSFUHR / EXPORTS / EXPORTATIONS																					
EUR	14	3 980	988	1 854	2 771	8 982	2 103	4 415	6 437	25 178	6 842	13 875	19 857	14 611	3 956	7 923	11 348	38 140	9 913	20 145	29 065
DRITTLANDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	15	2 063	452	955	1 617	2 416	555	1 226	2 121	14 860	3 563	6 917	10 209	9 317	2 311	4 265	6 191	19 339	4 570	9 098	13 947
WESTEUROPA / WESTERN EUROPE / EUROPE DE L'OUEST	16	525	131	293	461	437	148	281	409	4 451	1 074	2 185	3 189	2 745	672	1 330	1 962	5 413	1 354	2 759	4 060
EFTA / AELE	17	436	128	272	436	362	122	230	325	3 546	887	1 768	2 557	2 068	511	993	1 438	4 344	1 137	2 270	3 318
S	18	60	6	13	23	74	19	39	55	1 005	272	519	717	682	182	343	478	1 140	298	571	795
CH	19	89	19	45	70	122	44	83	117	1 378	324	652	957	775	180	349	508	1 587	387	780	1 145
A	20	160	35	72	170	23	10	18	28	566	134	298	460	262	57	126	206	749	178	387	658
OSTEUROPA / EASTERN EUROPE / EUROPE DE L'EST	21	3	0	0	6	16	4	6	7	1 957	508	706	825	1 890	495	676	783	1 977	513	713	839
AFRICA	22	271	86	130	148	282	72	124	190	1 589	387	776	1 151	733	199	398	586	2 141	545	1 030	1 488
AMERICA	23	1 004	196	457	796	1 024	150	379	790	3 577	725	1 613	2 510	2 080	493	1 040	1 622	5 606	1 071	2 449	4 096
USA	24	892	193	440	683	853	95	285	640	2 605	458	1 093	1 760	1 481	281	656	1 075	4 350	747	1 818	3 083
ASIA	25	259	35	71	201	628	179	430	717	3 071	806	1 532	2 392	1 812	440	800	1 211	3 958	1 020	2 033	3 310
RC	26	44	1	3	3	24	0	10	2	477	59	82	107	393	44	63	81	545	60	85	111
J	27	1	1	1	16	74	13	13	13	118	60	120	164	15	8	22	25	204	73	134	193
OCEANIA	28	0	4	4	4	29	2	5	9	80	29	44	55	33	8	14	17	109	35	53	68

5.3

EINFUHR UND AUSFUHR AN SCHROTT (EG) (1)
IMPORTS AND EXPORTS OF SCRAP (EC) (1)
IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE FERRAILLES (CE) (1) 1000t

	EINFUHR / IMPORTS / IMPORTATIONS				AUSFUHR / EXPORTS / EXPORTATIONS					
	1989	1990				1989	1990			
		I - III	I - VI	I - IX	I - XII		I - III	I - VI	I - IX	I - XII
EUR	12 972	3 265	6 691	9 380	12 995	3 121	6 408	9 203		
DRITTLANDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	3 722	892	1 934	2 687	3 819	816	1 595	2 281		
WESTEUROPA/WESTERN EUROPE/ EUROPE DE L'OUEST	576	176	444	634	1 716	354	678	882		
⊃ EFTA / AELE	339	95	265	405	689	130	237	317		
OSTEUROPA/EASTERN EUROPE/ EUROPE DE L'EST	1 822	487	957	1 311	107	25	34	35		
AFRICA	210	57	102	138	4	48	51	115		
AMERICA	891	129	343	480	301	1	38	70		
⊃ USA	854	111	320	444	19	1	1	5		
ASIA	74	30	57	74	1 691	389	795	1 179		
OCEANIA	5	1	1	2	0	0	0	-		

5.4

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

1000t

	1989	1990			
		I - III	I - VI	I - IX	I - XII
EUR	33 692	9 097	17 549	25 039	
DRITTLANDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	136 079	31 967	64 333	93 522	
WESTEUROPA/WESTERN EUROPE/ EUROPE DE L'OUEST	13 943	3 929	7 559	10 513	
⊃ EFTA / AELE	13 943	3 929	7 559	10 513	
OSTEUROPA/EASTERN EUROPE/ EUROPE DE L'EST	260	0	66	193	
AFRICA	27 580	6 019	11 921	16 355	
⊃ RIM	9 716	2 310	4 497	6 916	
LB	10 665	2 315	4 058	4 306	
ZA	7 113	-	-	-	
AMERICA	70 961	16 677	34 195	50 690	
⊃ CN	17 409	2 600	6 236	9 950	
YU	6 836	1 798	3 602	4 858	
BR	44 997	11 838	23 699	34 566	
ASIA	2 105	935	1 787	1 882	
OCEANIA	21 230	4 407	8 805	13 889	

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

Binnenhandel
Internal trade
Commerce intérieur

NETTO-LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN STAHLERZEUGNISSEN
NET DELIVERIES OF IRON AND STEEL BY STOCKHOLDING MERCHANTS
LIVRAISONS NETTES DE PRODUITS SIDERURGIQUES DES NEGOCIANTS

(1000 t)

Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire														
	Halbzeug Semi – finished products Demi – produits	Schwere Profile Heavy sections Profilés lourds	Walzdraht Wire rod Fil machine	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds á béton	Anderer Stabstahl Others merchant bars Autres aciers marchands	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats				Σ	davon / of which / dont		Edelstahl Special steel Aciers spéciaux	
						Σ	davon / of which / dont				Σ	Inland Home market Marché national		Ausfuhr Export Exportations
							Bleche ≥ 3 mm Plates ≥ 3 mm Tôles ≥ 3 mm	Bleche < 3mm Sheets < 3mm Tôles < 3mm	Überzogene Bleche Coated plates and sheets Tôles revêtues					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Belgique/België – Luxembourg														
1988		130	9	56	126	587	276	99	59	908	386	522	15	
1989	10	116	4	92	76	531	269	110	30	832	271	561	16	
1989	aug	0	9	0	9	5	36	19	7	2	58	23	36	2
	sep	0	9	0	9	5	36	19	7	2	58	23	36	2
	oct	0	9	0	10	5	41	18	9	2	65	18	47	1
	nov	0	9	0	10	5	41	18	9	2	65	18	47	1
	dec	0	9	0	10	5	41	18	9	2	65	18	47	1
1990	jan	0	5	0	3	3	34	14	9	1	46	10	36	1
	feb	0	5	0	3	3	34	14	9	1	46	10	36	1
	mar	0	5	0	3	3	34	14	9	1	46	10	36	1
	apr	0	5	4	3	2	41	24	8	1	59	11	45	1
	may	0	5	4	3	2	41	24	8	1	59	11	45	1
	jun	0	5	4	3	2	41	24	8	1	59	11	45	1

NETTO-LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN STAHLERZEUGNISSEN
NET DELIVERIES OF IRON AND STEEL BY STOCKHOLDING MERCHANTS
LIVRAISONS NETTES DE PRODUITS SIDERURGIQUES DES NEGOCIANTS

(1000 t)

Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire														
	Halbzeug Semi – finished products Demi – produits	Schwere Profile Heavy sections Profilés lourds	Walzdraht Wire rod Fil machine	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds á béton	Anderer Stabstahl Others merchant bars Autres aciers marchands	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats				Σ	davon / of which / dont		Edelstahl Special steel Aciers spéciaux	
						Σ	davon / of which / dont				Σ	Inland Home market Marché national		Ausfuhr Export Exportations
							Bleche ≥ 3 mm Plates ≥ 3 mm Tôles ≥ 3 mm	Bleche < 3mm Sheets < 3mm Tôles < 3mm	Überzogene Bleche Coated plates and sheets Tôles revêtues					
							7	8	9					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
BR Deutschland														
1988	124	899	36	927	939	4181	1570	835	715	7105	6672	433		
1989	154	936	30	965	1004	4239	1636	870	702	7328	6864	464		
1989	aug	14	83	2	86	83	358	134	71	61	626	592	34	
	sep	13	81	2	85	81	347	130	73	63	609	571	38	
	oct	12	89	2	95	90	370	141	79	57	657	617	41	
	nov	10	81	1	80	85	340	133	73	58	598	560	38	
	dec	9	56	1	52	58	244	102	49	40	419	394	25	
1990	jan	14	82	1	61	94	378	147	82	61	629	592	37	
	feb	12	79	2	71	84	353	136	74	54	601	559	42	
	mar	12	89	2	85	92	396	151	85	65	676	637	39	
	apr	13	77	2	84	82	345	135	71	55	602	568	34	
	may	10	88	3	96	94	372	140	78	61	663	619	43	
	jun	13	82	2	90	81	341	126	72	58	609	570	38	
	jul	9	94	2	96	83	341	133	68	60	624	591	33	
	aug	10	90	2	91	83	367	135	70	69	642	604	38	
	sep	10	89	1	91	82	382	136	76	73	646	604	42	
	oct	11	100	2	100	92	421	156	85	75	726	682	44	
	nov	10	89	2	92	87	388	143	80	73	668	628	40	

NETTO-LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN STAHLERZEUGNISSEN
NET DELIVERIES OF IRON AND STEEL BY STOCKHOLDING MERCHANTS
LIVRAISONS NETTES DE PRODUITS SIDERURGIQUES DES NEGOCIANTS

(1000 t)

Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire													Edelstahl Special steel Aciers spéciaux
	Halbzeug Semi – finished products Demi – produits	Schwere Profile Heavy sections Profilés lourds	Walzdraht Wire rod Fil machine	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds á béton	Anderer Stabstahl Others merchant bars Autres aciers marchands	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats			Σ	davon / of which / dont			
						davon / of which / dont				Σ	Inland Home market Marché national	Ausfuhr Export Exportations	
						Bleche ≥ 3 mm Plates ≥ 3 mm Tôles ≥ 3 mm	Bleche < 3mm Sheets < 3mm Tôles < 3mm	Überzogene Bleche Coated plates and sheets Tôles revêtues					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
France													
1988		243	9	341	514	2282	923	711	368	3822	3686	136	284
1989		734	7	336	523	2206	936	696	387	3840	3662	177	290
1989	aug	47	0	19	29	73	34	18	15	169	161	8	10
	sep	65	0	30	47	208	85	64	35	351	330	20	27
	oct	63	1	33	47	216	92	65	37	359	343	17	27
	nov	59	0	28	45	192	79	61	36	325	311	14	26
	dec	46	1	25	34	149	62	45	24	256	241	15	22
1990	jan	63	1	31	47	205	83	64	33	346	332	15	27
	feb	59	1	29	45	183	79	54	32	317	302	15	26
	mar	64	1	31	47	211	85	67	36	354	337	17	27
	apr	60	1	32	42	188	75	58	31	323	302	20	25
	may	58	1	30	42	196	75	63	34	327	307	20	24
	jun	66	1	30	45	206	81	64	36	349	328	21	25
	jul	64	1	30	41	192	74	61	35	327	313	14	23
	aug	43	0	20	25	73	31	18	16	161	152	9	9
	sep	61	0	30	42	203	82	62	38	336	321	15	23

5.5

NETTO-LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN STAHLERZEUGNISSEN
NET DELIVERIES OF IRON AND STEEL BY STOCKHOLDING MERCHANTS
LIVRAISONS NETTES DE PRODUITS SIDERURGIQUES DES NEGOCIANTS

(1000 t)

		Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire										Edelstahl Special steel Aciers spéciaux		
		Halbzeug Semi – finished products Demi – produits	Schwere Profile Heavy sections Profilés lourds	Walzdraht Wire rod Fil machine	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton	Anderer Stabstahl Others merchant bars Autres aciers marchands	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats			Σ	davon / of which / dont			
							davon / of which / dont				Σ		Inland Home market Marché national	Ausfuhr Export Exportations
							Bleche ≥ 3 mm Plates ≥ 3 mm Tôles ≥ 3 mm	Bleche < 3mm Sheets < 3mm Tôles < 3mm	Überzogene Bleche Coated plates and sheets Tôles revêtues					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Nederland (1)														
1988			243		143	150	157	69	39	41	700	700		
1989			260		152	154	166	73	39	42	732	732		
1989	aug		19		10	11	11	5	3	3	51	51		
	sep		25		16	13	14	6	3	4	68	68		
	oct		27		15	15	16	7	4	4	72	72		
	nov		25		16	15	15	7	3	4	70	70		
	dec		15		9	9	10	5	2	3	43	43		
1990	jan		23		20	15	17	7	5	3	76	76		
	feb		21		19	12	14	7	3	3	66	66		
	mar		24		23	14	15	7	4	4	76	76		
	apr		23		23	12	12	5	3	3	77	71		
	may		27		24	14	15	6	4	4	79	76		
	jun		25		24	13	15	6	4	3	77	77		
	jul		21		17	10	11	5	2	3	59	59		
	aug		20		14	11	12	5	3	3	57	57		
	sep		25		20	12	14	6	4	4	72	72		
	oct		29		27	14	7	4	4	5	87	87		
	nov		25		24	15	7	4	4	3	77	77		

1) Teilweise geschätzt

1) Partly estimated

1) Partiellement estimé

NETTO-LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN STAHLERZEUGNISSEN
NET DELIVERIES OF IRON AND STEEL BY STOCKHOLDING MERCHANTS
LIVRAISONS NETTES DE PRODUITS SIDERURGIQUES DES NEGOCIANTS

(1000 t)

Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire															
	Halbzeug Semi – finished products Demi – produits	Schwere Profile Heavy sections Profilés lourds	Walzdraht Wire rod Fil machine	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds á béton	Anderer Stabstahl Others merchant bars Autres aciers marchands	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats			Σ	davon / of which / dont		Σ	davon / of which / dont		Edelstahl Special steel Aciers spéciaux
						Σ	davon / of which / dont			Home market Marché national	Ausfuhr Export Exportations				
							Bleche ≥ 3 mm	Bleche < 3 mm					Überzogene Bleche		
							Plates ≥ 3 mm	Sheets < 3 mm					Coated plates and sheets		
	Töles ≥ 3 mm	Töles < 3 mm	Töles revêtues												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	Portugal														
1988	41	1	272	51	132	59	36	37	500	497	3	11			

BESTÄNDE, EINFUHREN UND LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN SCHROTT UND GUSSBRUCH
STOCKS, IMPORTS AND DELIVERIES OF IRON AND STEEL SCRAP-MERCHANTS
STOCKS, IMPORTATIONS ET LIVRAISONS DE FERRAILLES DE FONTE ET D'ACIER DES NEGOCIANTS

(1000 t)

	Bestände Stocks Stocks (1)	Einfuhren Imports Importations		Lieferungen / Deliveries / Livraisons							Unlegierter Stahl Non alloy steel Acier non allié					
		darunter aus dritten Ländern of which from third countries dont pays tiers	Σ	in das Inland into the same country dans le pays		In andere EGKS- Mitglied- staaten Within other countries of the ECSC Dans les autres pays membres de la CECA (3)	In Drittländer To third countries Vers les pays tiers (3)	Σ	Gußbruch, nicht legiert Non-alloy cast-iron De fonte non alliée	Legierter Gußbruch u. legierter Stahlschrott Alloy cast- iron and alloy steel De fonte et d'acier alliés (4)	Σ	darunter / of which / dont				
				Pakete Baies Paquets	Drehspäne (einschl. aus Gußbruch) Turnings (incl. cast- iron) Tournures (y compris de fonte)							Shredder- schrott Fragmentized shredder Déchiquetage				
													Σ	12	13	14
							UEBL/BLEU									
1988	145	766	15	1641	123	648	249	2538	121	60	2357	192	158	303		
1989	100	821	31	1580	122	688	357	2625	113	87	2424	202	162	247		
1990																
jan	131	60	1	125	10	58	5	188	10	8	170	17	13	6		
feb	139	51	0	126	10	72	0	198	10	8	180	15	11	6		
mar	154	74	0	142	10	53	25	219	11	4	204	16	16	6		
apr	154	57	3	144	10	43	33	220	10	9	200	16	8	22		
may	165	89	1	164	10	67	8	239	14	8	217	19	19	13		
jun	175	81	1	148	10	66	37	250	13	5	232	16	13	24		
jul	98	69	1	89	10	51		140	9	7	124	11	9	8		
aug	116	43	0	127	10	38	0	166	7	4	155	15	8	8		
sep	175	52	1	136	10	59	54	249	11	6	232	13	14	29		
oct																
nov																

(1) Am letzten Tag des Monats

(2) U.S.G : Unabhängige Stahlgießereien

(3) Ohne gebrauchte Schienen

(4) Einschl. legierter Drehspäne und Pakete

(1) On last day of month

(2) I.S.F : Independent steel foundries

(3) Excluding used rails

(4) Alloy turnings and baies included

(1) Au dernier jour du mois

(2) F.A.I : Fonderies d'acier indépendantes

(3) Non compris rails usagés

(4) Y compris tournures alliées et paquets alliés

BESTÄNDE, EINFUHREN UND LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN SCHROTT UND GUSSBRUCH
STOCKS, IMPORTS AND DELIVERIES OF IRON AND STEEL SCRAP-MERCHANTS
STOCKS, IMPORTATIONS ET LIVRAISONS DE FERRAILLES DE FONTE ET D'ACIER DES NEGOCIANTS

(1000 t)

	Bestände Stocks Stocks (1)	Einfuhren Imports Importations		Lieferungen / Deliveries / Livraisons							Unlegierter Stahl Non alloy steel Acier non allié								
		darunter aus dritten Ländern of which from third countries dont pays tiers	darunter Eisen- und U.S.G of which iron and I.S.F dont fonderies de fonte et F.A.I (2)	in das Inland into the same country dans le pays		In andere EGKS- Mitglied- staaten Within other countries of the ECSC Dans les autres pays membres de la CECA (3)	In Drittländer To third countries Vers les pays tiers (3)	Gußbruch, nicht legiert Non-alloy cast-iron De fonte non alliée	Legierter Gußbruch u. legierter Stahlschrott Alloy cast- iron and alloy steel De fonte et d'acier alliés (4)	darunter / of which / dont	Pakete Baies Paquets	Drehspäne (einschl. aus Gußbruch) Turnings (incl. cast- iron) Tournures (y compris de fonte)	Shredder- schrott Fragmentized shredder Déchiquetage						
				Σ	Σ									Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
BR DEUTSCHLAND																			
1988	1038	1140	210	10210	3568	752	14531	441	497	13593	1108	1718	1608						
1989	995	1017	193	9995	4131	364	14490	445	490	13555	1101	1685	1623						
1990																			
jan	991	83	25	798	319	26	1143	38	30	1076	97	129	108						
feb	965	66	16	804	311	18	1134	39	28	1067	91	147	122						
mar	963	93	30	836	359	26	1221	44	38	1139	103	152	139						
apr	937	67	11	792	344	26	1162	37	41	1084	100	137	127						
may	1019	115	38	891	380	25	1296	47	36	1212	112	157	133						
jun	1093	105	38	894	345	34	1273	37	98	1137	101	132	136						
jul	1149	90	42	718	338	34	1090	38	36	1017	85	125	136						
aug	1200	53	19	721	300	27	1048	30	47	971	82	104	108						
sep	1205	57	16	759	368	19	1147	31	41	1075	93	141	122						
oct	1251	69	19	806	419	45	1269	41	59	1169	111	132	136						
nov	1153	67	26	743	418	46	1207	49	47	1111	100	143	114						

(1) Am letzten Tag des Monats

(2) U.S.G : Unabhängige Stahlgiessereien

(3) Ohne gebrauchte Schienen

(4) Einschl. legierter Drehspäne und Pakete

(1) On last day of month

(2) I.S.F : Independent steel foundries

(3) Excluding used rails

(4) Alloy turnings and baies included

(1) Au dernier jour du mois

(2) F.A.I : Fonderies d'acier indépendantes

(3) Non compris rails usagés

(4) Y compris tournures alliées et paquets alliés

BESTÄNDE, EINFUHREN UND LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN SCHROTT UND GUSSBRUCH
STOCKS, IMPORTS AND DELIVERIES OF IRON AND STEEL SCRAP-MERCHANTS
STOCKS, IMPORTATIONS ET LIVRAISONS DE FERRAILLES DE FONTE ET D'ACIER DES NEGOCIANTS

(1000 t)

	Bestände Stocks Stocks (1)	Einfuhren Imports Importations		Lieferungen / Deliveries / Livraisons							Unlegierter Stahl Non alloy steel Acier non allié			
		in das Inland into the same country dans le pays		darunter aus dritten Ländern of which from third countries dont pays tiers	darunter Eisen- und U.S.G of which iron and I.S.F dont fondries de fonte et F.A.I (2)	In andere EGKS- Mitglied- staaten Within other countries of the ECSC Dans les autres pays membres de la CECA (3)	In Drittländer To third countries Vers les pays tiers (3)	Σ	Gußbruch, nicht legiert Non-alloy cast-iron De fonte non alliée	Legierter Gußbruch u. legierter Stahlschrott Alloy cast- iron and alloy steel De fonte et d'acier alliés	Σ	darunter / of which / dont		
		Σ	Pakete Baies Paquets									Drehspäne (einschl. aus Gußbruch) Turnings (incl. cast- iron) Tournures (y compris de fonte)	Shredder- schrott Fragmentized shredder Déchiquetage	
														Σ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
FRANCE														
1988	360	151	27	3585	602	2451	100	6135	274	72	5789	608	442	963
1989	293	158	27	4191	568	3174	352	7717	312	68	7337	565	534	1567
1990														
jan	275	16		354	59	304	25	683	27	7	649	41	54	149
feb	259	13		295	45	273	24	592	26	4	562	34	40	119
mar	279	14		314	47	251	52	617	25	4	588	31	39	162
apr	263	12		322	47	234	0	557	18	5	534	42	42	121
may	283	15	5	340	41	246	13	599	22	4	572	36	38	144
jun	285	21		384	48	271	1	656	25	2	629	42	46	159
jul	125	12		235	28	156	15	406	12	1	393	21	28	95
aug	125	12		235	28	156	15	406	12	1	393	21	28	95
sep	251	12		304	47	198	25	526	22	2	503	40	40	110
oct														
nov														

(1) Am letzten Tag des Monats

(2) U.S.G : Unabhängige Stahlgießereien

(3) Ohne gebrauchte Schienen

(4) Einschl. legierter Drehspäne und Pakete

(1) On last day of month

(2) I.S.F : Independent steel foundries

(3) Excluding used rails

(4) Alloy turnings and baies included

(1) Au dernier jour du mois

(2) F.A.I : Fondries d'acier indépendantes

(3) Non compris rails usagés

(4) Y compris tournures alliées et paquets alliés

BESTÄNDE, EINFUHREN UND LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN SCHROTT UND GUSSBRUCH
STOCKS, IMPORTS AND DELIVERIES OF IRON AND STEEL SCRAP-MERCHANTS
STOCKS, IMPORTATIONS ET LIVRAISONS DE FERRAILLES DE FONTE ET D'ACIER DES NEGOCIANTS

(1000 t)

Bestände Stocks Stocks (1)	Einfuhren Imports Importations		Lieferungen / Deliveries / Livraisons							Unlegierter Stahl Non alloy steel Acier non allié						
			in das Inland into the same country dans le pays		In andere EGKS- Mitglied- staaten Within other countries of the ECSC Dans les autres pays membres de la CECA (3)	In Drittländer To third countries Vers les pays tiers (3)		Gußbruch, nicht legiert Non-alloy cast-iron De fonte non alliée	Legierter Gußbruch u. legierter Stahlschrott Alloy cast- iron and alloy steel De fonte et d'acier alliés		darunter / of which / dont					
	darunter aus dritten Ländern of which from third countries dont pays tiers	darunter Eisen- und U.S.G. of which iron and I.S.F. dont fonderies de fonte et F.A.I. (2)		Σ							Σ	Σ	Σ	Σ	Pakete Baies Paquets	Drehspäne (einschl. aus Gußbruch) Turnings (incl. cast- iron) Tournures (y compris de fonte)
					Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
							ITALIA									
1988	268		7430				7430	160	100	7250	725	491	385			
1989	283		8002				8002	183	33	7786	740	460	470			
1990																
jan																
feb																
mar																
apr																
may																
jun																
jul																
aug																
sep																
oct																
nov																

(1) Am letzten Tag des Monats

(2) U.S.G.: Unabhängige Stahlgießereien

(3) Ohne gebrauchte Schienen

(4) Einschl. legierter Drehspäne und Pakete

(1) On last day of month

(2) I.S.F.: Independent steel foundries

(3) Excluding used rails

(4) Alloy turnings and baies included

(1) Au dernier jour du mois

(2) F.A.I.: Fonderies d'acier indépendantes

(3) Non compris rails usagés

(4) Y compris tournures alliées et paquets alliés

BESTÄNDE, EINFUHREN UND LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN SCHROTT UND GUSSBRUCH
STOCKS, IMPORTS AND DELIVERIES OF IRON AND STEEL SCRAP-MERCHANTS
STOCKS, IMPORTATIONS ET LIVRAISONS DE FERRAILLES DE FONTE ET D'ACIER DES NEGOCIANTS

(1000 t)

Bestände Stocks Stocks (1)	Einfuhren Imports Importations		Lieferungen / Deliveries / Livraisons								Unlegierter Stahl Non alloy steel Acier non allié									
	darunter aus dritten Ländern of which from third countries dont pays tiers	darunter Eisen- und U.S.G of which iron and I.S.F dont fondries de fonte et F.A.I	in das Inland into the same country dans le pays		In andere EGKS- Mitglied- staaten Within other countries of the ECSC Dans les autres pays membres de la CECA	In Drittländer To third countries Vers les pays tiers	Gußbruch, nicht legiert Non-alloy cast-iron De fonte non alliée	Legierter Gußbruch u. legierter Stahlschrott Alloy cast- iron and alloy steel De fonte et d'acier alliés	darunter / of which / dont	Pakete Baies Paquets	Drehspäne (einschl. aus Gußbruch) Turnings (incl. cast- iron) Tournures (y compris de fonte)	Shredder- schrott Fragmentized shredder Déchiquetage								
			Σ	Σ									Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14							
	UNITED KINGDOM																			
1988	765	53	42	5023	35	2384	1168	8575	584	465	7527	1153	743	1670						
1989	709	23	18	5558	31	2087	864	8509	657	376	7476	1180	800	1491						
1990	jan	0		440	4	220	44	705	54	37	614	88	73	109						
	feb	0		455	3	181	78	714	70	35	610	107	73	121						
	mar	0		463	4	206	66	735	58	36	641	100	81	181						
	apr	0		459	3	209	100	769	50	34	685	106	60	136						
	may	0		512	4	180	119	811	59	43	710	105	69	178						
	jun	1		489	4	175	83	748	69	33	646	106	70	130						
	jul	0		466	4	145	80	691	48	38	606	108	60	158						
	aug	1		445	3	148	129	721	53	41	627	98	66	150						
	sep	0		461	3	131	36	628	54	38	536	107	61	103						
	oct	0		504	3	202	45	751	51	48	653	105	73	170						
	nov																			

(1) Am letzten Tag des Monats

(2) U.S.G : Unabhängige Stahlgiessereien

(3) Ohne gebrauchte Schienen

(4) Einschl. legierter Drehspäne und Pakete

(1) On last day of month

(2) I.S.F : Independent steel foundries

(3) Excluding used rails

(4) Alloy turnings and baies included

(1) Au dernier jour du mois

(2) F.A.I : Fondries d'acier indépendantes

(3) Non compris rails usagés

(4) Y compris tournures alliées et paquets alliés

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

1986	111656	4513	1499	34560	1842	9818	15149	267	24756	3645	1162	14444
1987	109968	4186	1381	32545	1869	8966	15337	289	25839	3267	1405	14884
1988	123475	5075	1445	36611	1557	10951	16526	357	27886	3902	1622	17543
1989	126782	5070	1515	36831	1789	11887	17090	388	28736	4120	1746	17610
III	28661	1369	308	9032	384	2314	3555	84	6194	925	410	4086
IV	31325	787	368	8895	414	3309	4087	107	7625	897	428	4408
1989 I	34059	1509	369	9285	408	3081	4704	117	8255	998	426	4907
II	33993	1343	437	9697	590	3200	4617	109	7880	1069	460	4591
III	28452	963	327	8997	274	2731	3455	58	5957	1072	463	4155
IV	30278	1255	382	8852	517	2875	4314	104	6644	981	397	3957
1990 I	33408	1054	387	9482	880	3166	4497	93	7972	1072	412	4394
II	33760	1343	357	9305	640	3184	4796	107	8275	1020	500	4234
III	27907	1402	355	8743	340	2515	3631	89	5926	983	439	3484

6.1.2 Einschliesslich Nicht-EGKS-Erzeugnisse

Including products not falling under the ECSC Treaty

Y compris produits hors traité CECA

1986	104514	3934	1844	30677	1788	9133	14411	376	22353	4361	1264	14373
1987	103637	3608	1652	29275	1847	8342	15102	396	23419	3787	1526	14683
1988	118138	4219	1758	33289	1484	10458	16323	496	26146	4617	1748	17600
1989	122142	4490	1787	33837	1696	11472	16847	541	27369	4751	1864	17488
III	27261	1245	389	7961	373	2135	3490	119	5808	1196	439	4106
IV	30145	592	448	8091	362	3244	4048	142	7193	1128	463	4434
1989 I	32959	1246	445	8540	409	2929	4728	159	7974	1148	453	4928
II	32896	1259	534	9013	558	3086	4526	146	7556	1241	491	4486
III	27206	863	390	8188	245	2653	3359	93	5584	1203	494	4134
IV	29081	1122	418	8096	484	2804	4234	143	6255	1159	426	3940
1990 I	32420	899	463	8870	815	3071	4529	132	7559	1267	431	4375
II	33139	1202	448	8908	619	3103	4844	144	7882	1299	525	4166
III	27490	1312	424	8260	298	2452	3677	123	5628	1323	464	3529

Zellenbezeichnung der Tabellen 5.1

Line labels for tables 5.1

Libellées des lignes des tableaux 5.1

1		Roh Eisen und Ferrolegierungen EGKS		Pig-iron and ferro-alloys ECSC		Fortes et ferro-allages CECA	1
2	EOKS-Erzeugnisse	Rohblöcke und Rohluppen	ECSC products	Ingots and puddled bars	Produits CECA	Lingots et massaux	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		Semi (cross section)		Demi-produits ronds	5
6		Profiliertes Halbzeug		Blanks for sections		Ebauches profilées	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, Unterlageplatten, Laschen		Sleepers, soleplates, fish plates		Traverses, soles, éclisses	10
11		Walzdraht		Wire rod		Fil machine	11
12		Stabstahl		Bars		Barres	12
13		Stahlpundwände		Sheet piling		Paipanches	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 profilées	15
16		Bandstahl		Hot-rolled strip and hoop		Feuillards à chaud	16
17		Breitflachstahl		Universal plates		Large plates	17
18		Transformator- 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-EOKS-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		Ferailles	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, Schmiedehalbzeug und andere Erzeugnisse in den Formen der Vertragszeugnisse

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

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

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

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

**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 / Leuvenseweg 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 Rambla dels estudis

Rambla, 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 Biasio - AEIOU

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

Herder Editrice e Libreria

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

Libreria giuridica

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

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Abonnements seulement
Subscriptions only
Nur für Abonnements

Messageries Paul Kraus

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

NEDERLAND

SDU uitgeverij

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

PORTUGAL

Imprensa Nacional

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

Distribuidora de Livros Bertrand, Ld.*

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

UNITED KINGDOM

HMSO Books (PC 16)

HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (01) 873 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 81-0
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 89 85-6
Telex 053-4936

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

17-7 Shinjuku 3-Chome
Shiniuku-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 5,50
Abonnement • Subscription ECU 56,50



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

ISSN 0378-7559

L - 2985 Luxembourg

Cat./Kat.: CA-BA-91-S01-3A-C