

# Eisen und Stahl

## Iron and steel

### Sidérurgie

Supplement 4 □ 1990

Monatlich • Monthly • Mensuel

#### ABGRENZUNG DER EGKS - ERZEUGNISSE (STAHL)

- EGKS - Erzeugnisse** (lt. Anlage I zum EGKS - Vertrag)
  - Eisenerz, Eisen- und Stahlschwamm, Schrott, Manganerz;
  - Roheisen, Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan, Ferro-Phosphor;
  - Rohstahl, Halbzeug, stranggegossene Erzeugnisse, warmgewalzte Fertigerzeugnisse, kaltgewalzte Bleche, überzogene Bleche, Elektrobleche.
- Nicht EGKS - Erzeugnisse**
  - Schwefelkies;
  - Unter 1 nicht genannte Ferrolegierungen;
  - Eisen-, Stahl- und Temperguß;
  - Stahlrohre, Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke, Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.

\*\*\*\*\*

#### DEFINITION OF ECSC PRODUCTS (STEEL)

- ECSC products** (according Annex I of the ECSC Treaty)
  - Iron ore, sponge iron and steel, ferrous scrap, manganese ore;
  - Pig iron, spiegeleisen, high-carbon ferro-manganese, ferro-phosphorus;
  - Crude steel, semis, continuously cast products, hot rolled finished products, cold rolled plates and sheets, coated plates and sheets, electrical sheets.
- Products outside the ECSC**
  - Pyrites;
  - Ferro-alloys not mentioned sub 1;
  - Iron, steel and malleable iron castings;
  - Steel tubes, cold-drawn, rolled and formed products, forged, stamped, pressed and deep-drawn products.

\*\*\*\*\*

#### DEFINITION DES PRODUITS CECA (ACIER)

- Produits CECA** (selon Annexe I du Traité CECA)
  - Minerai de fer, éponge de fer et d'acier, ferraille, minerai de manganèse;
  - Fonte brute, spiegel, ferro-manganèse carburé, ferro-phosphore;
  - Acier brut, demi-produits, produits coulés en continu, produits finis laminés à chaud, tôles laminées à froid, tôles revêtues, tôles magnétiques.
- Produits hors CECA**
  - Pyrite;
  - Ferro-alliages non dénommés sous 1;
  - Moulage de fonte, d'acier et de fonte malléable;
  - Tubes d'acier, produits étirés, tréfilés, laminés et profilés à froid, produits forgés, estampés et emboutis.



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



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

alt hergestellte oder kalt fertiggestellte Erzeugnisse (ohne gezogenen Draht): Kaltband, Kaltprofile, Blankstahl, Kaltver- und kaltbearbeitete Bleche und Bänder kaltgewalzte Ble- > 3 mm u. a.

geschmiedete Stäbe, geschmiedetes Halbzeug, Schmiedeu- und andere Erzeugnisse in den Formen der Vertrags- er- nisse

(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

## 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
------	--	----

### 6. STAHLVERBRAUCH

6.1.	Marktversorgung mit Rohstahl	91
------	------------------------------	----

## 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
------	---	----

### 6. STEEL CONSUMPTION

6.1.	Apparent consumption of crude steel	91
------	-------------------------------------	----

## 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 pour moulage	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 la fonte et 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 produits sidérurgiques	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
------	--	----

### 6. CONSOMMATION D'ACIER

6.1.	Consommation apparente d'acier brut	91
------	-------------------------------------	----





**Produktionsgrundlagen**

**Production bases**

**Bases de production**

## 2.1

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

(1000)

		EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
		<b>2.1.1 Beschäftigte insgesamt (einschliesslich Lehrlinge)</b>												
		<b>Total labour force (including apprentices)</b>												
		<b>Ensemble de la main-d'oeuvre (y compris apprentis)</b>												
1986	Ø	474.8	32.5	1.8	147.9	4.3	52.2	71.9	0.5	69.3	12.5	18.9	5.9	56.9
1987	Ø	439.0	28.9	1.6	137.3	4.0	47.5	62.8	0.6	65.1	11.6	18.8	5.7	55.1
1988	Ø	415.5	28.3	1.6	131.1	4.0	43.4	55.3	0.6	61.3	10.7	18.4	5.5	55.2
1989	Ø	402.0	28.0	1.5	130.5	3.4	39.8	51.4	0.7	59.3	10.2	17.9	4.8	54.4
1989	apr	404.1	28.2	1.5	130.1	3.4	40.3	52.2	0.7	59.6	10.4	17.9	5.3	54.6
	may	403.5	28.2	1.5	130.0	3.4	40.3	52.0	0.7	59.6	10.4	17.9	5.2	54.5
	jun	402.4	28.2	1.5	129.9	3.4	40.2	51.7	0.7	59.4	10.2	17.8	4.8	54.5
	jul	402.4	28.0	1.5	130.6	3.4	39.9	51.9	0.7	59.3	10.2	17.9	4.5	54.6
	aug	402.4	27.8	1.5	131.1	3.4	40.0	51.5	0.7	59.3	10.1	17.9	4.4	54.6
	sep	400.6	27.8	1.5	131.4	3.4	39.4	50.4	0.7	59.3	10.0	17.9	4.4	54.3
	oct	398.0	27.8	1.5	130.7	3.4	39.0	50.1	0.7	58.9	10.0	17.8	4.4	53.9
	nov	397.1	27.8	1.5	130.5	3.4	38.8	49.8	0.7	58.8	10.0	17.8	4.3	53.7
	dec	394.6	27.7	1.5	130.1	3.4	38.5	49.3	0.7	57.7	9.9	17.7	4.3	53.8
	1990	jan	391.6	27.6	1.5	128.4	3.4	37.7	49.1	0.7	58.1	9.8	17.6	4.2
feb		390.3	27.6	1.5	128.6	3.4	37.4	48.8	0.7	57.4	9.8	17.6	4.2	53.4
mar		389.2	27.5	1.5	128.3	3.4	37.4	48.7	0.7	57.3	9.7	17.5	4.2	53.0
apr			27.5	1.5	127.4		37.2		0.7	56.9	9.6	17.5	4.2	53.1
may			27.5	1.5	126.7				0.7		9.6		4.2	53.5
jun			27.4		126.5						9.6			53.1
		<b>2.1.2 Beschäftigte Arbeiter (ohne Lehrlinge)</b>												
		<b>Occupied workers (excluding apprentices)</b>												
		<b>Ouvriers occupés (apprentis exclus)</b>												
1986	Ø		25.7	1.3	104.6	3.3	36.3	38.4	0.4	53.5	9.3		3.9	37.6
1987	Ø		22.5	1.2	95.6	3.1	32.8	32.0	0.4	49.8	8.4		3.8	36.3
1988	Ø		21.8	1.2	91.2	3.1	29.2	27.1	0.5	47.0	7.6		3.7	36.4
1989	Ø		21.4	1.1	91.7	2.5	26.5	24.2	0.5	45.3	7.2		3.2	35.7
1989	apr		21.6	1.1	91.3	2.5	26.9	24.7	0.5	45.6	7.3		3.5	35.9
	may		21.6	1.1	91.2	2.6	26.8	24.6	0.5	45.5	7.3		3.4	35.8
	jun		21.7	1.1	91.9	2.6	26.8	24.4	0.5	45.3	7.2		3.2	35.8
	jul		21.4	1.2	93.1	2.5	26.5	24.6	0.6	45.2	7.2		3.0	35.8
	aug		21.3	1.1	92.7	2.6	26.6	24.3	0.5	45.2	7.1		3.0	35.7
	sep		21.2	1.2	91.9	2.5	26.2	23.5	0.5	45.2	7.1		2.9	35.5
	oct		21.2	1.2	91.5	2.5	25.9	23.2	0.5	44.9	7.1		2.9	35.3
	nov		21.2	1.2	91.4	2.5	25.7	23.0	0.5	44.8	7.0		2.9	35.1
	dec		21.0	1.2	91.0	2.5	25.5	22.6	0.5	44.1	7.0		2.9	35.0
	1990	jan		21.0	1.1	90.1	2.5	24.9	22.4	0.5	44.5	6.9		2.8
feb			20.9	1.1	90.3	2.5	24.8	22.3	0.5	44.0	6.9		2.8	34.9
mar			20.9	1.1	90.3	2.5	24.8	22.3	0.5	43.9	6.8		2.8	34.7
apr			20.9	1.1	89.6		24.6		0.5	43.6	6.8		2.8	34.6
may			20.9	1.1	89.1				0.5		6.8		2.8	34.9
jun			20.9		89.2						6.7			34.6

## 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
<b>2.1.3 Beschäftigte Angestellte (ohne Lehrlinge)</b>														
<b>Salaried staff (excluding apprentices)</b>														
<b>Employés occupés (apprentis exclus)</b>														
1986	Ø		6.6	0.4	34.1	1.0	15.8	33.5	0.1	15.8	3.0		2.0	17.9
1987	Ø		6.1	0.4	32.8	0.9	14.6	30.8	0.1	15.2	3.0		1.9	17.4
1988	Ø		6.2	0.3	31.7	0.9	14.1	28.1	0.1	14.2	3.0		1.8	17.5
1989	Ø		6.3	0.3	31.4	0.9	13.3	27.2	0.1	13.9	2.9		1.6	17.5
1989	apr		6.3	0.3	31.3	0.8	13.4	27.4	0.1	14.0	3.0		1.8	17.5
	may		6.3	0.3	31.3	0.8	13.4	27.4	0.1	13.9	2.9		1.7	17.5
	jun		6.3	0.3	31.6	0.9	13.4	27.3	0.1	13.9	2.9		1.6	17.5
	jul		6.3	0.3	31.5	0.9	13.3	27.3	0.1	13.9	2.9		1.5	17.5
	aug		6.3	0.3	31.5	0.9	13.4	27.2	0.1	13.9	2.9		1.5	17.5
	sep		6.3	0.3	31.5	0.9	13.2	26.9	0.1	14.0	2.8		1.5	17.5
	oct		6.4	0.3	31.3	0.9	13.0	26.9	0.1	13.9	2.8		1.4	17.3
	nov		6.4	0.3	31.3	0.9	13.0	26.8	0.1	13.8	2.8		1.4	17.3
	dec		6.4	0.3	31.3	0.8	13.0	26.7	0.1	13.5	2.8		1.4	17.4
1990	jan		6.4	0.3	31.0	0.8	12.7	26.6	0.1	13.6	2.8		1.4	17.3
	feb		6.4	0.3	31.1	0.9	12.5	26.5	0.1	13.5	2.8		1.4	17.3
	mar		6.4	0.3	31.1	0.9	12.5	26.4	0.1	13.4	2.8		1.4	17.1
	apr		6.4	0.3	30.9		12.5		0.1	13.3	2.8		1.4	17.2
	may		6.4	0.3	30.7						2.8		1.4	17.3
	jun		6.4		30.8						2.7			17.2
<b>2.1.4 Geleistete Arbeiterstunden</b>														
<b>Hours worked by workers</b>														
<b>Heures de travail effectuées par les ouvriers</b>														
1986			39098	2261	159799	6675	64858	57339		87319	14674		6780	70130
1987			35746	1970	146171	5994	56389	49351		80571	13025		7006	69589
1988			35674	1949	141971	6171	53950	41975		76742	12127		6709	69592
1989			34670	1940	138075	5571	46259	37470		73132	11232		5945	67821
1989	apr		3055	181	11814	464	4087	3244		6253	980		531	5654
	may		3018	141	11340	505	4183	3194		6571	947		535	6480
	jun		3046	157	11717	483	4105	3478		6548	963		498	5324
	jul		2529	127	11111	425	3670	2827		6064	894		424	4974
	aug		2581	152	11747	394	2280	2192		4397	833		443	5822
	sep		2855	161	11439	472	3757	3095		6053	900		447	5393
	oct		3075	204	11977	484	3952	3371		6164	981		505	5265
	nov		2965	164	11704	469	4015	3176		6102	933		463	6698
	dec		2655	172	10311	459	3605	2742		5034	834		422	4354
1990	jan		3074	152	11723	456	3890	3128			951		478	6160
	feb		2837	158	10881	431	3725				859		417	5265
	mar		3097	153	12105	491	3916				957		485	5333
	apr		2810	125	10976		3687				865			
	may			139										

## 2.2

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

(1000 t)

	A - in der EG / in the EC / dans la CE					B - in Drittländern / in third countries / dans les pays tiers							
	EUR	D	E	F	UK	AUS	BR(1)	CDN(2)	IND	S	SU	USA	YV
1986	19656	717	6090	12560	289	97788	63036	37224	44184	20388	250596	39612	16716
1987	16568	247	4492	11566	263	100368	131568	37332	47232	19704	251100	47652	19082
1988	14484	70	4200	9990	224	101184	85692	39840		20448	249996	57348	
1989	14112	102	4610	9368	32								
1989	jan	1070	6	371	691	2	8135	1772		1939	20500	4890	1408
	feb	1151	7	333	810	1	5660	2571		1778	18900	4228	1485
	mar	1249	7	372	867	3				1949	20600	4841	1508
	apr	1129	8	381	737	3				1875		4426	1655
	may	1131	21	385	721	4				1883		5325	
	jun	1284	11	397	872	4				1821			
	jul	1072	6	412	652	2							
	aug	1083	10	419	652	2							
	sep	1087	6	426	652	3							
	oct	1174	7	415	749	3							
	nov	1128	9	367	749	3							
	dec	1089	5	332	749	3							
1990	jan	969	6	92	867	4							
	feb	899	8	91	797	3							
	mar	1001	10	98	887	6							
	apr	977	4	166	803	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)		
<b>EUR</b>							
1986		19656	7245	19436	7232	19293	3830
1987		16568	5816	16269	5761	16652	3039
1988		14484	5208	14366	5098	15491	1972
1989		14112	5200	14063	5116	10766	1573
1989	jan	1070	386	876	325	1127	985
	feb	1151	405	976	350	1015	1748
	mar	1249	441	1052	379	1349	1646
	apr	1129	411	854	326	1184	1587
	may	1131	407	870	328	1154	1560
	jun	1284	457	904	342	1202	1639
	jul	1072	407	1075	403	801	1699
	aug	1083	410	1086	406	943	1630
	sep	1087	414	1090	410	868	1638
	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
<b>BR Deutschland</b>							
1986		717	212	717	212	660	297
1987		247	68	247	68	374	82
1988		70	10	70	10	130	22
1989		102	14	102	14	76	48
1989	jan	6	1	6	1	5	22
	feb	7	1	7	1	4	25
	mar	7	1	7	1	4	29
	apr	8	1	8	1	6	30
	may	21	3	21	3	13	38
	jun	11	2	11	2	7	43
	jul	6	1	6	1	4	44
	aug	10	1	10	1	4	51
	sep	6	1	6	1	5	52
	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

(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)		
<b>Espana</b>							
1986		6090	2778	6090	2778	5997	1497
1987		4492	2124	4492	2124	5091	898
1988		4200	1920	4200	1920	4250	881
1989		4610	2150	4610	2150	4560	845
1989	jan	371	170	371	170	423	743
	feb	333	155	333	155	215	861
	mar	372	172	372	172	485	748
	apr	381	179	381	179	370	759
	may	385	181	385	181	364	780
	jun	397	186	397	186	328	849
	jul	412	194	412	194	342	919
	aug	419	198	419	198	484	854
	sep	426	201	426	201	408	872
	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
<b>France</b>							
1986		12560	4196	12340	4183	12347	2036
1987		11566	3566	11267	3511	10984	2059
1988		9990	3229	9872	3119	10887	1069
1989		9368	3029	9319	2945	6130	680
1989	jan	691	215	498	154	699	220
	feb	810	249	635	194	796	862
	mar	867	267	670	205	860	869
	apr	737	230	462	145	808	798
	may	721	222	460	143	777	742
	jun	872	268	492	153	867	747
	jul	652	211	655	207	455	736
	aug	652	211	655	207	455	725
	sep	652	211	655	207	455	714
	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

(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)		
<b>United Kingdom</b>						
1986	289	59	289	59	289	
1987	263	58	263	58	203	
1988	224	49	224	49	224	
1989	32	7	32	7		
1989	jan	2	1			
	feb	1	1			
	mar	3	1	3	1	
	apr	3	1	3	1	
	may	4	1	4	1	
	jun	4	1	4	1	
	jul	2	1	2	1	
	aug	2		2		
	sep	3	1	3	1	
	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	

(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	1988 IV	1989 I	1989 II	1989 III	1989 IV	1990 I	1990 II
<b>2.4.1 Nach Mitgliedstaaten (2)</b>									
<b>By member country (2)</b>									
<b>Par pays membre (2)</b>									
EUR	91114	92164	23446	23716	23585	23021	21839		
Belgie/Belgique	9273	9059	2410	2244	2233	2282	2299	2501	
Danmark	92	101	27	28	29	20	24	25	23
BR Deutschland	31248	31399	7973	7994	7944	8011	7450	7416	
Hellas	19	16	5	3	3	4	6	1	1
Espana	4641	5555	1243	1430	1348	1414	1363	1341	1352
France	13465	13499	3511	3575	3632	3234	3057	3463	
Italia	11238	11482	2817	2959	3029	2922	2572		
Luxembourg	2597	2710	677	686	700	676	648	672	639
Nederland	4963	5144	1277	1285	1314	1325	1221	1261	1261
Portugal	448	381	117	110	70	109	91	92	
United Kingdom	13130	12818	3389	3402	3283	3024	3108	3144	3249
<b>2.4.2 Nach Verfahren</b>									
<b>By process</b>									
<b>Par procédé</b>									
Oxygenstahl(3) Pure oxygen(3) Oxygène pur(3)	90380	91357	23247	23525	23361	22830	21640		
Elektro(3) Electric(3) Électrique(3)	711	774	192	187	218	177	192		
Insgesamt(3) Total(3) Total(3)	91091	92131	23439	23712	23579	23007	21832		
Unabhängige Stahl- giessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indé- pendantes	22	32	6	6	6	13	7		

(1) Einschliesslich Spiegeleisen und Ho-  
cholen-Ferromangan

(1) Including spiegeleisen and high-carbon  
ferromanganese

(1) Y compris spiegel et ferromanganèse  
carbure

(2) Einschliesslich unabhängige Stahlgieser-  
eien

(2) Including independent steel foundries

(2) Y compris fonderies d'acier indépendantes

(3) Ohne unabhängige Stahlgiesereien

(3) Excluding independent steel foundries

(3) Non compris fonderies d'acier indépen-  
dantes





**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
<b>2.5.3 Walzwerke (3)</b>														
Rolling mills(3)														
Laminoirs (3)														
1987		234					15	99						120
1988		241					12	89						140
1989		244					9	77						158
1988	II	66					4	21						41
	III	40					2	18						19
	IV	66					3	26						37
1989	I	57					2	19						36
	II	65					2	21						42
	III	57					2	14						41
	IV	65					2	23						40
1990	I	62					2	16						24
	II	89					2	17						36
	III													
<b>2.5.4 Unabhängige Stahlgießereien</b>														
Independent steel foundries														
Fonderies d'acier indépendantes														
1987		952	52		286		153	107						128
1988		1019	54		313		160	109						144
1989		1062	60		334		173	113						145
1988	II	255	14		75		40	28						38
	III	246	12		78		40	27						30
	IV	263	14		79		40	28						40
1989	I	273	15		87		43	28						37
	II	267	15		84		43	28						39
	III	248	12		80		43	27						29
	IV	274	18		84		43	30						40
1990	I		19		90			32						

(1) Einschliesslich Gussbruch

(2) Einschliesslich Elektro-Rohisenöfen und Sinteranlagen

(3) Für Schweissisenpakete 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

**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	
1986	85403	8074	29018	4811	13982	11966	2650	4628	463	9812	3395	39871	74627	
1987	85603	8254	28517	4804	13449	11355	2305	4575	431	11914	3417	43851	73419	
1988	93681	9182	32453	4691	14786	11376	2519	4994	445	13235	3684	50571	79302	
1989	95133	8923	32777	5535	15071	11788	2684	5163	377	12816	3813	50687	80197	
1989	may	8188	734	2694	463	1433	1021	233	449	18	1143	330	4452	6726
	jun	8053	749	2691	453	1338	1048	225	430	28	1092	317	4270	6567
	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	7738	775	2502	480	1218	1028	221	418	32	1064	290	4199	6542
	oct	7892	796	2636	490	1231	985	229	384	39	1102			

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

(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-allages

## 3.2

**ROHSTAHLERZEUGUNG**  
**CRUDE STEEL PRODUCTION**  
**PRODUCTION D'ACIER BRUT**

1000 t

	EUR	B	DK	D	E	F	GR	I	IRL	L	NL	P	UK(2)	A	USA(3)	J
<b>Blöcke, Strangguss und Flüssigstahl(1)</b>																
<b>Ingots, continuously cast products and liquid steel for castings(1)</b>																
<b>Lingots, coulée continue et acier liquide pour moulages(1)</b>																
1986	125596	9713	632	37134	11882	17670	1009	22883	208	3705	5283	710	14769	4340	75735	98275
1987	126054	9783	605	36248	11691	17489	908	22859	220	3302	5082	732	17136	4300	82737	98513
1988	137438	11235	650	41023	11886	18598	959	23760	271	3661	5518	811	19065	4567	92735	105681
1989	139587	10974	624	41073	12765	18692	957	25216	324	3721	5681	762	18799	4718	90896	107910
may	11993	938	59	3303	1136	1741	90	2223	28	313	499	55	1608	406	8012	9191
jun	12075	932	48	3445	1132	1631	90	2277	31	323	476	61	1629	402	7583	8968
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	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	11659	942	41	3156	1111	1608	81	2234	28	296	462	69	1632	386	7618	9126
may	11976	1032	51	3341	1069	1707	93	2285	26	278	445	70	1580	373	7916	9335
jun	11538	917	51	3044	1131	1721	96	2197	33	298	475	75	1500	353	7556	8980
jul	11069	818	16	3163	1016	1655	86	1991	19	299	478	70	1457	349	7518	9189
aug	9780	960	57	3144	819	1170	29	1438	16	279	493	56	1320	344	7844	9157
sep	11361	923	59	3254	975	1644	75	2033	34	302	441	53	1567	355	7512	9076
oct	11206	874	65	3407	1030	1529	101	2052	30	318	389	67	1343			

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

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

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

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

(2) Adjusted to calendar months and years.

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

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

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

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



## 3.4

**ERZUGUNG 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
<b>3.4.1 Rohblöcke</b>													
<b>Ingots</b>													
<b>Lingots</b>													
1986	28829	2587		5333		4454	1538		3469	2424	3022	386	5589
1987	22292	1330		4020		3740	1003		2143	2064	1777	396	5800
1988	20514	1295		4343		2883	923		1504	2409	1343	433	5390
1989	15633	943		3820		1606	940		1291	2475	727	360	3479
1989	apr	1334	55	341		122	90		112	208	76	27	303
	may	1324	102	317		114	83		128	202	73	21	284
	jun	1335	64	335		123	90		125	216	63	28	291
	jul	1221	78	293		111	75		111	220	52	33	248
	aug	1127	85	324		109	24		53	190	51	31	261
	sep	1307	74	314		139	80		102	215	52	31	300
	oct	1264	74	327		119	83		115	219	41	33	253
	nov	1215	85	312		115	74		117	197	40	28	248
	dec	992	57	222		93	74		90	174	26	28	228
1990	jan	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	1089	51	244		87	78		95	185	28	33	288
	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		69	230		94	21			190	29	28	206
	sep		75	238			77			194	28	30	223
<b>3.4.2 Erzeugnisse der Stranggussanlagen</b>													
<b>Continuously cast products</b>													
<b>Produits de coulée continue</b>													
1986	95441	7036	632	31404	1009	7267	15899	208	19227	1281	2258	324	8927
1987	102515	8391	605	31898	908	7797	16271	220	20547	1238	3302	336	11111
1988	115603	9869	650	36326	959	8843	17445	271	22074	1252	4171	378	13429
1989	122580	9951	624	36875	957	10979	17513	324	23731	1246	4949	376	15072
1989	apr	10873	814	3278	83	971	1572	27	2199	111	411	38	1305
	may	10560	829	2957	90	1006	1638	28	2077	111	425	32	1307
	jun	10619	861	3075	90	994	1520	31	2135	108	412	31	1315
	jul	10238	811	3192	82	870	1401	11	2101	77	413	35	1232
	aug	9053	839	3192	40	667	1244	27	1331	109	452	29	1071
	sep	10306	824	3044	90	920	1463	37	2016	109	428	12	1305
	oct	10573	847	3253	92	1013	1499	29	1950	99	446	32	1254
	nov	10333	830	3092	90	968	1381	28	2044	96	419	29	1297
	dec	8894	838	2549	71	836	1180	28	1706	102	375	29	1134
1990	jan	10299	929	2869	82	986	1521	25	2028	112	406	36	1258
	feb	10046	869	2844	87	938	1448	23	2049	95	399	27	1209
	mar	11188	969	3164	93	963	1648	35	2343	116	402	34	1363
	apr	10454	885	2879	81	1007	1509	28	2124	111	434	34	1322
	may	10728	953	3037	93	952	1614	26	2164	96	415	34	1294
	jun	10326	864	2795	96	1001	1620	33	2001	104	444	37	1280
	jul	9876	753	2916	86	885	1569	19	1869	82	459	36	1184
	aug	8826	885	2879	29	709	1139	16	1438	89	463	26	1096
	sep	10418	842	2984	75	975	1551	34	2033	108	412	21	1322



## 3.4

**ERZUGUNG 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
	<b>3.4.3 Flüssigstahl für Stahlguss(1)</b>												
	<b>Liquid steel for castings(1)</b>												
	<b>Acier liquide pour moulage(1)</b>												
1986	1340	90		396		173	233		187		6		255
1987	1161	61		330		156	215		168		4		227
1988	1249	71		355		160	230		183		4		247
1989	1326	79		378		179	239		195		5		251
1989	apr	115	6	33		16	21		17		0		22
	may	107	6	28		16	20		18		0		17
	jun	119	8	35		16	21		17		1		22
	jul	99	1	26		16	17		17		0		22
	aug	73	7	32		0	6		12		0		14
	sep	122	8	33		15	23		17		0		25
	oct	125	10	35		18	23		17		0		22
	nov	116	7	33		18	22		17		0		19
	dec	107	6	26		16	21		15		0		23
1990	jan	120	9	34		18	24		16		0		19
	feb	120	8	33		17	23		16		0		23
	mar	125	9	35		18	21		16		0		26
	apr	115	6	34		17	21		15		0		21
	may	113	6	34		17	21		16		0		18
	jun	110	6	28		17	20		15		0		22
	jul	107	6	28		17	15		16		0		24
	aug		6	35		16	10				0		18
	sep		6	32			16				0		22

(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	jun	2024.4	744.7	190.0	335.3	470.4	128.0	155.9
	jul	1751.0	736.1	170.7	239.8	425.8	58.4	120.2
	aug	1373.4	745.5	24.3	124.0	223.1	113.9	142.6
	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	1750.7	608.5	190.9	283.4	438.4	93.1	136.3
	jun	1739.0	545.7	172.2	322.1	436.1	125.7	137.2
	jul		551.8	172.1	248.9		53.1	117.5
	aug		552.8	41.0	150.3			112.6

## 3.5.1 Unlegierte Rohblöcke

## Non-alloy steel ingots

## Lingots d'aciers spéciaux non alliés

1986	5544.3	1410.7	1128.1	638.0	1409.3	311.7		646.5
1987	5402.3	1450.0	1081.3	521.1	1277.6	366.7		705.5
1988	5950.8	1610.2	1039.3	598.7	1574.2	377.7		750.7
1989	5553.6	1458.8	1012.1	654.7	1499.9	328.7		599.4
1989	jun	488.6	124.8	100.4	63.2	137.3	21.8	41.0
	jul	438.1	108.5	84.2	55.7	139.5	15.8	34.3
	aug	276.4	116.1	3.6	24.0	55.9	28.8	48.0
	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	33.0
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	436.3	109.5	87.4	46.8	134.2	23.7	34.8
	jun	421.0	90.1	78.1	43.1	126.5	39.4	43.8
	jul		83.7	73.4	39.9		11.1	32.9
	aug		91.7	6.0	17.2			38.4

## 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	jun	1531.9	618.3	89.2	271.5	332.1	106.2	114.7
	jul	1309.9	626.7	86.2	183.5	285.1	42.6	85.9
	aug	1094.3	627.7	20.7	99.7	166.8	85.2	94.2
	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
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		1310.2	497.6	103.3	236.1	302.8	69.4	100.9
jun		1314.4	454.2	94.1	278.7	308.2	86.3	92.9
jul			467.0	98.5	208.5		42.0	84.2
aug			459.5	35.0	132.8			73.7

## 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	jun	3.9	1.7	0.4	0.6	1.0		0.2
	jul	3.0	0.9	0.3	0.6	1.2		
	aug	2.7	1.7		0.2	0.4		0.3
	sep	3.9	1.9	0.2	0.3	1.3		0.2
	oct	3.6	1.8	0.2	0.4	0.8		0.4
	nov	3.9	1.6	0.1	0.3	1.0		0.8
	dec	3.5	1.6		0.5	0.8		0.5
	1990	jan	4.1	1.5	0.1	0.5	0.9	
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			1.1	0.2	0.5			0.4
aug			1.6		0.2			0.5

(1) Einschliesslich Erzeugnisse der Stranggussanlagen.

(1) Including continuously cast steel products.

(1) Y compris les produits de coulée continue.

(2) Ohne die Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien.

(2) Excluding the production of independent steel foundries.

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

## 3.6

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

(1000 t)

	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie		Stahlpund- wände  Sheet steel piling  Palplanches	Breitfläch- träger  Wide- flanged beams  Poutrelles à larges ailes	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores  Other sections ≥ 80 mm and zores  Autres profilés ≥ 80 mm et zores	Walzdraht in Ringeln  Wire rod in coil  Fil machine en couronne	Betonstahl  Concrete re- inforcing bars  Ronds à béton	Anderer Stabstahl  Other merchant bars  Autres aciers marchands	Breitfläch- stahl  Universals  Large plats	Bandstahl u. Röhren strei- fen  Strip hot rolled and tube strip  Feuillards et bandes à tubes à chaud	
	Schienen  Rails  Rails	Schwellen Unterlage- platten  Sleepers fishplates and sole- plates  Traverses Sables Éclisses									
	1	2									3
1987	1011	141	543	2727	3891	12300	9754	9531	316	3931	
1988	1128	103	625	3023	4557	13051	10110	10702	400	4330	
1989	1039	119	651	3344	4599	13147	11117	11122	432	4463	
1989	may	86	11	63	285	399	1133	1052	998	44	359
	jun	93	11	58	309	416	1268	1053	1026	44	385
	jul	92	10	44	255	246	995	893	868	20	370
	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

**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>  Large 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	
109	57	35	765	3	0	850	809	21	3055	363	10497	1989	may
112	54	28	787	3	0	889	847	23	3042	377	10824		jun
130	49	29	576	2	0	773	657	24	2783	334	9150		jul
158	53	25	598	2	0	806	687	14	2373	277	7958		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	2793	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	2817	327	10040		jun
77	46	28	429	1	0	760	671	17	2649	331	9140		jul

**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 Warmbreitbandstrahlen <i>Production of wide hot-strip mills</i> Production des trains à larges bandes		Verarbeitung durch: <i>Transformation by :</i> Transformation par:				Σ
		Σ	coils	Schneiden zu Warmband <i>Slicing</i> Refente en feuillards à chaud	Zerschneiden zu Warmböden <i>Cutting to length</i> Découpage en tôles à chaud	Oberziehen <i>Coating</i> Revêtement	Kaltweltauswalzen <i>Cold reduction</i> Re laminage à froid	
		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	may	5633	5583	180	190	16	3259	3644
	jun	5236	5190	193	186	12	3266	3658
	jul	5297	5254	199	166	11	2950	3326
	aug	4787	4767	186	170	9	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

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

(1000 t)

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	
1821	1550	194	132	121	31086	30616	34688	1987
2069	2080	259	156	147	33045	32742	37349	1988
2133	2058	223	154	148	34453	34179	38798	1989
169	183	20	16	14	3073	3051	3440	1989 may
181	178	17	12	11	3058	3034	3429	jun
175	159	19	11	10	2803	2779	3148	jul
174	162	16	9	8	2387	2347	2732	aug
186	167	23	15	14	2937	2916	3305	sep
186	139	14	10	10	2958	2910	3294	oct
186	165	20	17	16	3059	3032	3426	nov
151	154	14	9	8	2414	2387	2728	dec
176	164	13	16	248	2924	2654	3280	1990 jan
169	172	17	12	12	2807	2788	3160	feb
187	179	17	14	13	3063	3035	3442	mar
163	161	24	13	13	2895	2875	3233	apr
182	168	21	16	14	3051	3029	3416	may
182	153	21	13	12	2826	2809	3173	jun
160	138	19	15	14	2659	2642	2972	jul

## 3.8

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

(1000 t)

	Weißblech und sonstige verzinnzte Bleche, Weißband  Tinplate and other tinned sheets, tinned strip  Fer-blanc et autres tôles étamées		ECCS (TFS)	Feinstblech  <i>Blackplate for use as such</i>  Fer noir utilisé comme tel	Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche  <i>Galvanized sheets, template and other coated sheets</i>  Tôles galvanisées, plombées et au- trement revêtues	Elektrobleche  <i>Electrical sheets</i>  Tôles magnétiques
	Galvanisch verzinkt  By electrotinning Par étamage électrolitique	Feuerverzinkt  By hot dip tinning Par étamage à chaud				
	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
may	391	0	54	37	1029	107
jun	369	0	67	36	1014	98
jul	341	0	52	32	987	94
aug	316	0	45	37	675	72
sep	358	0	53	32	998	97
oct	367	0	47	33	1024	99
nov	347	0	53	35	1047	109
dec	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



## 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	
<b>3.9 Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt, Halbzeug für Röhren</b>														
<b>Total of all finished products and semis for tubes</b>														
<b>Total général des produits finis et demi-produits pour tubes</b>														
1986	102963	7361	540	29584	1627	10167	15026	189	19853	3150	3014	758	11595	
1987	105122	7415	542	29461	1638	10096	15355	214	20527	2911	3043	861	13060	
1988	115061	8771	589	32731	1719	10804	16138	239	22010	3277	3267	817	14698	
1989	119046	8604	619	33851	1892	11289	16326	296	23210	3299	3612	882	15165	
1989	apr	10420	766	53	2942	170	1012	1503	27	1917	297	308	96	1329
	may	10497	815	54	2707	184	1034	1460	19	2111	279	294	82	1457
	jun	10824	743	54	3105	190	1018	1500	35	2184	293	323	75	1304
	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	2983	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	10040	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		688	50	2627	98	518		13		210	317	82	
	sep			50	2669				31		284	296	55	

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

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

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

(1000 t)

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

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

1986	7009	271		1463		1284	668	157	573	1133		23	1437
1987	7161	261		1430		1243	654	179	636	1056		20	1682
1988	8205	310		1654		1379	749	214	734	1265		26	1874
1989	8593	334		1727		1379	729	284	836	1350		28	1926
1989	apr	759	30	162		121	68	24	63	116		3	173
	may	747	26	137		121	64	15	78	107		2	196
	jun	783	30	153		134	73	35	79	126		2	153
	jul	545	22	107		76	30	10	60	117		1	122
	aug	514	16	125		34	48	23	28	90		2	148
	sep	754	28	144		120	64	34	75	116		3	170
	oct	775	36	156		129	65	28	90	126		2	143
	nov	784	30	162		130	62	26	79	116		3	176
	dec	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		38	150		34		13		102		3	
	sep			158				31		117			

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

1986	59232	6233	363	19410	660	3680	9802		9563	604	2512	141	6264
1987	61297	6453	372	19537	759	3857	10237		9631	602	2515	207	7127
1988	67234	7652	393	21581	840	4343	10917		9904	679	2694	229	8002
1989	69720	7561	430	22705	937	4846	11179		10024	669	3014	221	8134
1989	apr	5982	654	1900	95	408	1024		817	65	251	23	711
	may	6108	720	1781	92	431	1026		876	62	242	21	817
	jun	6214	631	2070	101	394	1005		928	54	266	22	708
	jul	5413	485	1853	64	463	891		824	49	253	23	501
	aug	5046	576	2054	57	286	643		423	41	284	20	624
	sep	5955	689	2000	37	370	936		893	53	287	7	651
	oct	5835	705	1895	88	398	916		790	64	263	11	656
	nov	6068	655	1936	58	421	941		861	59	270	17	807
	dec	4968	573	1566	57	401	772		749	45	182	18	470
1990	jan	5751	717	1750	32	406	900		815	59	260	21	753
	feb	5485	690	1715	61	380	874		795	51	236	14	636
	mar	6070	715	1954	89	449	965		922	53	244	22	622
	apr	5770	723	1717	91	408	1005		837	55	270	21	619
	may	6094	682	1859	80	414	949		956	57	260	25	771
	jun	5789	635	1781	81	438	977		836	52	269	23	662
	jul	5031	494	1702	72	347	844		729	71	242	20	499
	aug		566	1825	52	339				33	275	20	
	sep			1799						59	258	12	

## 3.9

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

(1000 t)

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

**3.9.3.1 Breittflachstahl****Universal plates****Large plates**

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

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

1986	4040	90		1998	17	369	279		364	320	257		346
1987	3931	110		1961	20	341	184		381	305	245		384
1988	4330	54		2180	38	407	210		407	343	283		408
1989	4463	20		2391	23	385	193		403	318	297		433
1989	apr	389	2	201	1	32	20		36	31	23		43
	may	359	1	184		30	14		39	28	26		38
	jun	385	1	215		33	17		34	26	23		38
	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		38	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	383	3	191		31	15		37	26	25		36
	jul	323	1	158	2	28	11		40	36	21		28
	aug		4	191		5				22	21		
	sep			207						28	19		

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

(1000 t)

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

**3.9.3.3 Bleche warmgewalzt > 4,75 mm****Hot rolled plates > 4,75 mm****Tôles à chaud > 4,75 mm**

1986	9202	1017	363	3688	17	516	864		1656		210		871
1987	8755	1005	372	3056	13	556	969		1648		157		979
1988	9703	1309	393	3380	13	607	1123		1559		210		1109
1989	9700	1305	430	3418	8	656	1119		1344		252		1168
1989	apr	802	112	34	282	0	56	99	99		20		99
	may	875	139	39	283	1	62	109	103		23		116
	jun	899	122	35	323	1	64	101	131		22		99
	jul	706	68	8	288	1	60	93	108		16		64
	aug	756	101	39	324	0	52	44	78		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		78	31	277	1	47				18		
	sep			34	269						13		

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

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

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

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

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

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

(1000 t)

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

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

1986	29420	3288		8366	411	2191	5901	4069	284	1427	141	3342
1987	30733	3358		8990	373	2112	6031	4187	297	1448	207	3730
1988	32812	3737		9726	373	2284	6293	4319	336	1563	229	3952
1989	34268	3713		10320	394	2540	6681	4409	351	1663	221	3976
1989	apr	3012	324	886	41	212	611	399	34	136	23	348
	may	3055	337	841	38	221	609	419	34	137	21	398
	jun	3042	314	881	38	224	620	431	29	143	22	339
	jul	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	2793	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	2817	287	775	30	236	601	357	26	163	23	320
	jul	2649	239	823	29	184	552	358	34	135	20	273
	aug		278	868	25	149			11	160	20	
	sep			775					31	153	12	

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

1986	7936	914		2434	150	281	1242	1645		127		1142
1987	8536	933		2544	266	424	1371	1441		130		1427
1988	10079	1207		2942	316	558	1502	1695		130		1729
1989	10132	770		3092	398	660	1498	1758		200		1758
1989	apr	881	58	252	42	63	141	162		17		146
	may	850	76	225	42	64	128	129		12		174
	jun	889	53	307	48	35	130	138		20		160
	jul	773	62	228	26	94	123	125		15		101
	aug	806	69	283	22	65	122	80		22		143
	sep	847	72	274	4	58	145	138		21		134
	oct	778	57	252	42	37	99	138		15		137
	nov	879	51	275	18	45	121	176		18		174
	dec	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		89	231	21	70				20		
	sep			264						21		

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

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	
<b>3.9.3.9 Warmbreitband (Fertigerzeugnis) &lt; 3 mm</b>														
<b>Hot rolled wide coils (finished products) &lt; 3 mm</b>														
<b>Large bandes à chaud (produits finis) &lt; 3 mm</b>														
1986	7088	742		2188	38	252	1293		1760		447		368	
1987	7834	884		2260	67	339	1500		1873		506		407	
1988	8457	1155		2485	79	415	1523		1801		470		528	
1989	9435	1594		2705	99	539	1389		1990		566		553	
1989	apr	753	145	210	10	40	131		111		51		55	
	may	809	154	182	10	48	139		166		42		66	
	jun	847	130	271	12	30	108		185		55		57	
	jul	657	100	192	7	48	107		143		35		26	
	aug	687	107	268	5	49	99		67		55		36	
	sep	857	140	261	1	52	106		194		55		47	
	oct	723	151	218	11	38	94		131		41		41	
	nov	731	130	242	4	47	112		103		47		46	
	dec	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		141	270	10	43	85		189		43		54	
	jul		117	188	8	69	71		135		54		28	
	aug		101	197	5	64					52			
	sep			224							49			
<b>3.9.4 Walzdraht, Stabstahl insgesamt</b>														
<b>Total of wire rod and merchant bars</b>														
<b>Total fil machine, aciers marchands</b>														
1986	31709	742	177	6368	967	4862	3879	33	8837	1262	502	591	3489	
1987	31585	590	171	6198	880	4665	3760	34	9313	1146	528	626	3673	
1988	33863	620	196	6899	878	4710	3631	26	10380	1222	572	553	4178	
1989	35386	526	189	7030	956	4694	3606	12	11382	1162	598	633	4598	
1989	apr	3208	62	19	665	75	451	336	3	961	106	57	71	404
	may	3183	53	14	594	92	447	294	4	1071	102	52	58	402
	jun	3347	62	19	662	90	457	350		1092	102	57	52	405
	jul	2756	15	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	39	4	529	81	359	375		1116	94	36	54	348
	aug		64	18	491	46	145				70	42	59	
	sep			16	557						100	38	44	

**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 Watzdraht****Wire rod****Fil machine**

1986	12292	403		3438	186	1158	2136		2342	544	244	290	1551
1987	12300	361		3359	134	1234	2076		2419	541	244	268	1663
1988	13051	352		3861	77	1112	2157		2671	532	254	200	1837
1989	13147	306		3644	78	1204	2159		2831	524	272	193	1936
1989	apr	1224	34	333	5	119	205		266	45	21	20	176
	may	1133	32	297	8	115	167		259	44	23	27	162
	jun	1268	40	344	3	119	207		283	46	25	31	169
	jul	995	15	301	2	103	138		258	23	19	11	124
	aug	867	13	0	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		45		262	3	5			37	16	12	
	sep				296					43	17	12	

**3.9.4.2 Betonstahl****Concrete reinforcing bars****Ronde à béton**

1986	9656	138	51	927	741	2201	499	16	3802	336	258	210	477
1987	9754	128	50	906	710	2078	492	12	4041	288	284	241	524
1988	10110	66	57	959	770	2125	272	15	4298	306	318	244	680
1989	11117	20	55	1237	829	2186	186	8	4955	294	326	321	700
1989	apr	984	6	4	140	63	204	17	391	27	35	41	56
	may	1052	4	4	124	80	212	14	475	27	29	21	57
	jun	1053		3	131	79	219	17	467	26	32	11	68
	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	183	17	479	30	37	37	62
	oct	1015		5	110	71	200	18	469	26	32	29	56
	nov	941		8	89	78	185	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	185	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			10	95	43	134			11	26	40	
	sep			3	113					29	21	21	



## 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
<b>3.9.4.3 Anderer Stabstahl</b>													
<b>Other merchant bars</b>													
<b>Autres aciers marchands</b>													
1986	9761	201	126	2003	40	1503	1244	17	2693	382		91	1461
1987	9531	101	121	1933	36	1353	1192	22	2853	317		117	1486
1988	10702	202	139	2079	31	1473	1202	11	3411	384		109	1661
1989	11122	200	134	2149	49	1304	1261	4	3596	344		119	1962
1989	apr	1001	21	191	7	127	115	3	304	34		10	172
	may	998	17	173	3	121	113		337	31		10	183
	jun	1026	22	186	7	119	126		341	30		9	168
	jul	868		166		101	104		327	31		13	127
	aug	567	18	185		17	34		115	25		9	153
	sep	961	14	181	8	113	113		331	22		10	160
	oct	1006	15	200	6	117	110		340	27		10	169
	nov	1012	21	182		127	108		338	22		13	192
	dec	768	13	163		101	85		228	23		9	135
1990	jan	956	17	191	6	102	116		300	31		12	172
	feb	944	14	172	5	96	103		338	25		5	172
	mar	1046	18	186	9	105	121		356	32		12	194
	apr	909	14	165		92	100		329	28		10	162
	may	981	13	186	4	104	101		342	28		10	188
	jun	887	14	149	4	102	107		286	22		14	174
	jul	838		140	0	94	102		330	31		12	125
	aug		19	134		6				22		7	
	sep			148						28		10	
<b>3.9.5 Halbzeug für Röhren</b>													
<b>Semis for tubes</b>													
<b>Demi-produits pour tubes</b>													
1986	3786	114		2045		298	425		672				232
1987	3932	112		2024		277	523		655				342
1988	4531	189		2346		289	620		675				411
1989	4187	184		2149		300	614		676				264
1989	apr	376	20	197		30	56		52				21
	may	363	16	174		30	59		63				20
	jun	377	20	198		28	52		59				19
	jul	334		190		25	49		52				18
	aug	277	22	195			14		32				14
	sep	354	16	171		26	54		66				20
	oct	362	15	179		26	60		60				22
	nov	359	23	155		27	52		74				28
	dec	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		21	148									
	sep			139									

## 3.10

**WEITERVERARBEITETE FERTIGERZEUGNISSE**  
**PRODUCTION OF END PRODUCTS**  
**PRODUCTION DE PRODUITS FINALS**

1000 t

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

## 3.10.1 Weissblech, sonstige verzinnte Bleche, Weissband, ECCS

Tinplate, other tinned sheets, tinned strip, ECCS

Fer-blanc et tôles étamées, ECCS

1986		4461	304	937	43	368	965		407		484	50	904
1987		4658	317	964	53	378	950		473		498	61	965
1988		4813	348	969	63	405	1009		513		525	56	927
1989		4798	296	1002	69	449	990		480		546	54	912
1989	apr	450	57	85	7	42	92		42		46	4	75
	may	445	30	75	7	39	92		49		46	4	102
	jun	436	30	87	6	37	94		50		47	5	80
	jul	393	23	91	4	27	77		47		47	6	70
	aug	362	13	97	7	22	83		18		48	6	68
	sep	411	26	90	6	37	91		40		46	6	68
	oct	414	26	91	5	40	91		44		47	1	70
	nov	400	25	84	6	42	68		39		45	4	88
	dec	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		24	100	8	26					50	5	
	sep			87							49	6	

## 3.10.2 Feinstblech

Blackplate for use as such

Fer noir utilisé comme tel

1986		411	166	137		10			38		11		49
1987		554	170	269		1			13		25		76
1988		492	82	292					8		19		92
1989		439	76	284					8		23		48
1989	apr	40	7	24					1		2		6
	may	37	5	23					0		1		8
	jun	36	3	26					1		1		5
	jul	32	3	23					0		2		3
	aug	37	8	22					0		2		5
	sep	32	6	21					1		2		2
	oct	33	3	26					1		2		1
	nov	35	5	26					1		3		0
	dec	25	3	19					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		6	23							1		
	sep			20							1		

## 3.10

**WEITERVERARBEITETE FERTIGERZEUGNISSE**  
**PRODUCTION OF END PRODUCTS**  
**PRODUCTION DE PRODUITS FINALS**

1000 t

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

## 3.10.3 Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche

## Galvanised sheets,terneplate, other coated sheets

## Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues

1986		8470	1154(1)		2514	64	444	2003		1278			68	945
1987		8979	1338(1)		2745	63	432	2108		1104			88	1101
1988		10281	1664(1)		3167	82	537	2157		1312	1		76	1285
1989		11493	1866(1)		3416	115	669	2568		1338	102		102	1317
1989	apr	996	170(1)		291	10	48	227		127	3		10	110
	may	1029	176(1)		290	9	58	234		122	6		8	126
	jun	1014	176(1)		288	9	68	223		124	10		10	106
	jul	987	168(1)		276	10	62	234		130	9		10	89
	aug	675	69(1)		295	11	46	92		37	11		10	103
	sep	998	169(1)		288	10	62	227		114	16		1	112
	oct	1024	186(1)		271	11	67	233		119	17		7	112
	nov	1047	175(1)		289	10	58	233		115	18		8	141
	dec	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	468	77(1)		301	10	52				17		11	
	sep	347	45(1)		279						20		3	

## 3.10.4 Elektrobleche

## Electrical sheets

## Tôles magnétiques

1986		999	94		424			152		196				133
1987		1006	97		395			136		193				185
1988		1112	104		453			162		194				200
1989		1163	74		492			187		206				202
1989	apr	99	7		43			16		18				14
	may	107	8		43			17		19				20
	jun	98	3		39			18		20				18
	jul	94	5		41			19		18				11
	aug	72	2		46			3		3				17
	sep	97	5		39			17		19				17
	oct	99	5		40			17		19				17
	nov	109	7		45			17		19				21
	dec	81	4		35			14		17				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	42	3		38									
	sep	37			37									

(1) Einschliesslich L

(1) Including L

(1) Y compris L

## 3.11

**ERZEUGUNG DER ERSTEN VERARBEITUNGSSTUFE VON EISEN  
UND STAHL (ohne Stahlgießereien)**  
**PRODUCTION OF THE PRIMARY IRON AND STEEL PROCESSING  
INDUSTRIES (excluding steel foundries)**  
**PROD. DES INDUSTRIES DE LA PREMIERE TRANSFORMATION DE LA FONTE  
ET DE L'ACIER (fonderies d'acier non comprises)**

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<b>3.11.1 Eisengusserzeugung</b>													
<b>Production of iron castings</b>													
<b>Moulages de fonte</b>													
1987		125		3030		602	1664		1357		161	76	1106
1988		145		3202		628	1803		1488		173	79	1168
1989		156		3313		646	1944		1598		175	83	1162
1989	II	29		871									
	III	22		727									
	IV	30		838									
1990	I			927									
	II			851									
	III			760									
<b>3.11.2 Press-, Zieh- und Stanzteile</b>													
<b>Drawing, pressing and stamping</b>													
<b>Emboutissage et découpage</b>													
1987		90		457							68		
1988		93		502							64		
1989		128		546									
1989	II	32		142									
	III	34		128									
	IV	32		134									
1990	I			141									
	II			127									
<b>3.11.3 Stahlrohre</b>													
<b>Steel tubes</b>													
<b>Tubes d'acier</b>													
1987		240	61	4209		910	1402		4940	132	315	55	1330
1988		346	67	4549		971	1537		4549	135	325	63	1484
1989				4313		1053	1640			111			1521
1989	II			1107			428			29			365
	III			1079			318			24			340
	IV			1013			424			27			393
1990	I			965			449			19			408
	II			898									380
	III			973									
<b>3.11.3.1 Nahtlose Rohre</b>													
<b>Seamless tubes</b>													
<b>Tubes sans soudure</b>													
1987		87		1788		292	412		1250				350
1988		156		1983		294	527		1250				367
1989				1823		286	574						398
1989	II			485			150						93
	III			468			111						83
	IV			388			148						104
1990	I			433			157						108
	II			404									98
	III			380									

## 3.11

**ERZEUGUNG DER ERSTEN VERARBEITUNGSSTUFE VON EISEN  
UND STAHL (ohne Stahlgießereien)**  
**PRODUCTION OF THE PRIMARY IRON AND STEEL PROCESSING  
INDUSTRIES (excluding steel foundries)**  
**PROD. DES INDUSTRIES DE LA PREMIERE TRANSFORMATION DE LA FONTE  
ET DE L'ACIER (fonderies d'acier non comprises)**

1000 t

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

## 3.11.3.2 Geschweisste Rohre

## Welded tubes

## Tubes soudés

1987		153	61	2421		618	990		3690	132	315	55	980
1988		190	67	2566		677	1010		3299	135	325	63	1117
1989				2490		767	1066			111			1123
1989	II			622			278			29			272
	III			611			207			24			257
	IV			625			276			27			289
1990	I			532			292			19			300
	II			494									282
	III			593									

## 3.11.4 Schmieden und Geschenkschmieden

## Forging and drop forging

## Forge et estampage

1987		32		1386			354		1270		6	40	367
1988		37		1582			375		1363		6	45	396
1989				1614									
1989	II			443									
	III			400									
	IV			393									
1990	I			474									
	II			437									

## 3.11.5 Drahtzieherien

## Wire drawing

## Tréfilage

1987		714		1817			876		805		186	43	695
1988		788		2015			905		926		191	45	757
1989		708		2126			931				193		
1989	II	196		573			258						
	III	141		524			180						
	IV	155		510			229						
1990	I			536			257						
	II			583			230						

## 3.11.6 Kaltzieherien

## Cold drawing

## Étirage

1987		33		670			251		1358			76	315
1988		31		764			404		852			83	342
1989		52		849			395						339
1989	II	14		223			109						88
	III	11		208			77						76
	IV	15		207			102						82
1990	I			232			113						91
	II			212			101						83

## 3.11

**ERZEUGUNG DER ERSTEN VERARBEITUNGSSTUFE VON EISEN  
UND STAHL (ohne Stahlgessereien)**

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

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

1000 t

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

## 3.11.7 Herstellung von Kaltband

## Cold rolling

## Laminage à froid

1987		128		1697		224	106		677	28	27	87	343
1988		147		1831		221	116		617	28	20	135	404
1989		405		1895		232	120			28			398
1989	II	109		530			32			8			103
	III	90		450			24			6			88
	IV	93		459			31			6			94
1990	I			547			32			8			95
	II			476			30						94

## 3.11.8 Herstellung von Kaltbandprofilen

## Production of cold-formed sections

## Profilage à froid

1987		144		183			427		233		42		205
1988		181		182			415		190		43		230
1989				213			430						
1989	II			53			117						
	III			57			97						
	IV			60			105						
1990	I			67			114						
	II			63			168						

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

	Stahlroheisen  Steelmaking iron  Fonte d'affinage	Gußroheisen  Foundry pig iron  Fonte de moulage		Spiegeleisen	Hochgekohlt Ferromangan	Sonstiges Roheisen	Σ
		Phosphorhaltig	Phosphorarm	Spiegeleisen	High carbon ferro manganese	Other pig iron	
		High phosphorus	Low phosphorus	Spiegel	Ferromanganèse carburé	Autres fontes	
		Phosphoreuse	Non phosphor.				
	1	2	3	4	5	6	7
1988	976,5	49,7	944,2	15,1	117,9	150,7	2 254,1
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

## 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	
	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse (3)</b>													
	<b>Finished and end products (3)</b>													
	<b>Produits finis et finals (3)</b>													
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	feb	7605	293	56	1875	103	732	1067	29	1900	39	269	113	1129
	mar	8423	343	69	2150	138	803	1211	27	1971	37	319	136	1219
	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 (Fertigerzeugnisse) 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 à 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	mar	1473	58	3	532	140	230	338	1	2	14		145	
	apr	1397	50	4	503	134	217	335	0	2	12		134	
	may	1320	45	2	464	133	185	339	0	2	13		119	
	jun	1569	55	3	520	135	224	373	0	2	14		234	
	jul	1090	14	2	417	126	132	290	0	2	8		91	
	aug	1084	50	2	654	19	125	122	0	2	13		91	
	sep	1324	51	3	479	137	207	309	0	2	13		112	
	oct	1420	47	2	553	139	224	312	1	2	12		122	
	nov	1406	55	3	511	137	210	322	0	2	13		146	
	dec	974	17	2	374	104	152	210	0	1	12		90	
	1990	jan	1332	48	3	485	137	222	303	0	1	13		111
		feb	1225	49	2	441	122	178	298	0	2	11		113
mar		1352	52	3	499	130	200	318	0	3	13		125	
apr		1288	49	3	487	117	186	322	0	2	12		104	
may		1595	44	3	696	133	201	382	0	2	15		107	

(1) Einschließlich Lieferungen. 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, semi and coils for re-rolling) – EUR 12, 1985 : EUR 10

(1) Y compris livraisons sur le marché national. Tous produits CECA (non compris 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
		<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>											
1988		127	49	131	307	9	91	100					
1989		71	54	80	205	19	19	38					
1989	I	19	6	20	45	4	19	23					
	II	32	22	38	92	8		8					
	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					
		<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>											
1988		443	2586	829	3858	633	66	699		14	20	34	
1989		925	2463	1316	4704	525	562	1181		93	8	101	
1989	I	266	745	432	1443	140	227	426		11	6	17	
	II	263	617	294	1174	152	119	297		12	3	15	
	III	184	517	255	956	116	105	231		21		21	
	IV	213	536	245	994	117	112	229		48		48	
1990	I	240	556	162	958	134	117	251		21		21	
	II	150	522	128	800	106	247	354		1		1	

(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 comprises réceptions d'autres usines de la société et non comprises 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
	<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes a chaud</b>											
1988	94	3236	173	3503		522		522				
1989	35	3481	251	3767		818		818				
1989	I	8	788	83	879		136		136			
	II	16	984	20	1020		227		227			
	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			
						<b>Total</b>						
1988		664	5871	1133	7668		1164	157	1321	14	20	34
1989		1031	5998	1647	8676	525	1399	113	2037	93	8	101
1989	I	293	1539	535	2367	140	367	78	585	11	6	17
	II	311	1623	352	2286	152	354	26	532	12	3	15
	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	224	1912	134	365		499	21		21
	II	171	1345	190	1706	106	487	1	594	1		1

(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				Griechenland				Spanien			
	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
	<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>											
1988	48	37	20	105	77	3		80				
1989	64	35	29	128					6			6
1989	I	18	2	1	21				1			1
	II	30	14	11	55				2			2
	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
	<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>											
1988	30	546	89	665		504	13	517	67	2		69
1989	21	512	198	731		586	302	888	41	80		121
1989	I	6	141	25	172		154	14	168	17	10	27
	II	5	166	38	209		165		10	22		32
	III	5	103	69	177		111	96	4	31		35
	IV	5	102	73	180		106	95	10	17		27
1990	I	6	150	20	176		81	27	9			45
	II	6	130	29	165		21	6	8			34

(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	
	<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes a chaud</b>												
1988	7	96	78	181	301	27	328	16	602	52	670		
1989	11	121	98	230	301	118	419		325		325		
1989	I	3	19	41	59	64	123		80		80		
	II	3	19	41	76		76		143		143		
	III	4	22	24	82	7	89		47		47		
	IV	1	15	36	83	6	89		56		56		
1990	I		18	33	79	15	94		45		45		
	II		17	18	70	10	80		34		34		
					<b>Total</b>								
1988		85	679	187	951	77	808	40	925	83	604	52	739
1989		96	668	325	1089		887	420	1307	47	405		452
1989	I	27	162	45	234		213	78	291	18	90		108
	II	38	199	68	305		241		241	12	165		177
	III	18	144	100	262		193	103	296	5	78		83
	IV	13	117	118	248		189	101	290	12	73		85
1990	I	22	173	54	249		160	42	202	11	45	45	101
	II	25	154	54	233		91	16	107	10	34	34	78

(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
	<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>											
1988									2		20	22
1989									1		32	33
1989	I										27	27
	II										5	5
	III											
	IV											
1990	I										11	11
	II											
	<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>											
1988	4	238	5	247					338	409	607	1354
1989	2	166	7	175					332	225	668	1225
1989	I	1	55	2	58				101	73	316	490
	II	1	42	1	44				94	34	213	341
	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

(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)	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
	<b>Warmbreitband / Colle / Larges bandes a chaud</b>											
1988	14	794		808					57	383	15	455
1989	24	936		960						461	34	495
1989	I	5	238	243						121		121
	II	13	247	260						111		111
	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
	<b>Total</b>											
1988		18	1032	5	1055				397	792	642	1831
1989		26	1102	7	1135				333	686	734	1753
1989	I	6	293	2	301				101	194	316	611
	II	14	289	1	304				94	145	240	479
	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

(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
		<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>											
1989													
1989	I												
	II												
	III												
	IV												
1990	I		6										
	II		5										
		<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>											
1988			59	2	61		5		5	4	176	27	207
1989			72		72		9		9	4	158	39	201
1989	I		20		20		2		2	1	52	10	63
	II		16		16		2		2	1	39	13	53
	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

(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
<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes a chaud</b>													
1988			50		50	231	1		232		257		257
1989			57		57	241	1		242		221		221
1989	I		5		5	61			61		69		69
	II		27		27	68	1		69		66		66
	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
<b>Total</b>													
1988			109	2	111	236	1		237	4	433	27	464
1989			129		129	250	1		251	4	379	39	422
1989	I		25		25	63			63	1	121	10	132
	II		43		43	70	1		71	1	105	13	119
	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

(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

**LAGERBESTÄNDE AN STAHL BEI ERZEUGERN UND HÄNDLERN**  
**PRODUCERS' AND STOCKHOLDERS' STOCKS OF STEEL PRODUCTS**  
**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 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	Σ		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						
1988	IV	1898	8379	11752	22030	27582	1393	1701
1989	I	1912	8350	11675	21937	27450	-83	-132
	II	1964	8151	12064	22179	27775	242	325
	III	1983	9473					
	IV	2081	9393					
1990	I	1875	9206					
	II	1855	8992					
		Belgique/België - Luxembourg						
1988	IV	18	1319	1441	2776	3478	728	914
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	3308	-112	-141
	II	28	1446	1120	2594	3220	-67	-86
		Denmark						
1988	IV		27	25	52	65	9	11
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

## 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**

		Bestandshöhe (°) Level of stocks (°) Niveau des stocks (°)				Bestandsveränderungen (°) Stock variations (°) Variations des stocks (°)			
		in tatsächlichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels			Σ	in Rohstahl- gewicht (°) in crude steel equivalent (°) en équivalent d'acier brut (°)	in tatsäch- lichen Mengen in actual tonnages réels	in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent (°) en équivalent d'acier brut	
		Blöcke Ingots Lingots	Halbzeug und coils Semi- 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		
		<b>BR-Deutschland</b>							
1988	IV	1493	1824	4140	7457	9221	341	356	
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	
		<b>Helles</b>							
1988	IV		84	107	190	243	-13	-11	
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		103	108	211	268	12	10	
		<b>España</b>							
1988	IV	207	549	1053	1810	2267	-248	-286	
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	918	1156	2165	2735	-24	-12	
	II	81	885	1136	2102	2656	-62	-79	

## 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**

		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 (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 Semi- and coils Demi-produits et coils	Fertig- erzeugnisse Finished products Produits finis	Σ		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
		<b>France</b>							
1988	IV	38	1174	2048	3281	4177	191	250	
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	
		<b>Italia</b>							
1988	IV	48	1607	1256	2910	3640	98	124	
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	
		<b>Niederland</b>							
1988	IV	6	513	525	1044	1316	-15	-20	
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	

## 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**

		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 Ingots Lingots	Halbzeug und coils Semi- 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
		<b>Portugal</b>							
1988	IV	13	37	180	231	293	15	19	
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						
		<b>United Kingdom</b>							
1988	IV	75	1246	975	2296	2883	288	345	
1989	I	108	1166	1028	2302	2883	6	10	
	II	74	1087	1022	2183	2756	-119	-138	
	III	79	1186	1016	2280	2671	98	116	
	IV	64	1132	1042	2238	2827	-41	-44	
1990	I	49	960	955	1964	2489	-275	-339	
	II	75	896	976	1946	2467	-18	-22	

(1) Am Ende des Vierteljahres

(2) Im Laufe des Vierteljahres

(3) Für die Umrechnung in Rohstahlgewicht wurden folgende Koeffizienten benötigt: 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

(1) At end of quarter

(2) During the quarter

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

(1) Fin du trimestre

(2) Au cours du trimestre

(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





**5**

**Handel**

**Trade**

**Commerce**



**Außenhandel**

**External trade**

**Commerce extérieur**



**Außenhandel und Binnenaustausch an Eisen- und Stahlerzeugnissen**

**Foreign and internal trade in iron and steel products**

**Commerce extérieur et échanges intracommunautaires de produits sidérurgiques**

## 5.1

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

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI
	EUR (1)															
1	814	1005	253	453	1190	1641	417	910	502	649	176	333	89	116	29	56
2	97	137	39	181	144	172	28	73	103	145	42	88	19	24	7	12
3	1126	1538	342	665	627	741	221	510	1199	1560	351	689	850	1119	174	359
4	1631	2010	344	754	1010	1232	89	234	1603	1974	501	940	652	872	239	515
5	363	441	64	116	18	28	5	8	202	278	68	129	35	46	16	34
6	15	16	1	1	0	5	11	11	17	22	6	9	2	2	0	0
7	3232	4143	790	1717	1799	2179	354	837	3124	3980	968	1854	1558	2063	436	920
8	6308	8098	1967	4169	1259	1617	406	892	6900	8982	2061	4363	1747	2416	555	1226
9	64	97	34	62	37	48	20	37	72	108	35	68	239	317	69	140
10	3	4	1	2	1	2	0	0	3	4	1	2	16	19	5	14
11	2373	3139	846	1763	940	1125	344	796	2415	3189	853	1742	731	1025	223	454
12	2533	3421	973	2084	936	1230	319	739	2592	3459	976	2122	1240	1701	370	742
13	142	186	33	63	11	18	3	6	156	202	32	61	162	217	49	112
14	1980	2635	718	1397	537	655	113	296	1970	2604	708	1397	1387	1863	427	961
15	751	1001	271	546	159	202	36	75	752	1001	280	559	292	403	107	224
16	768	1013	253	510	149	193	40	101	790	1030	256	508	340	451	97	207
17	66	98	27	56	92	122	37	74	77	106	32	67	35	48	15	25
18	152	203	61	125	26	36	11	25	147	201	55	119	153	200	36	73
19	2447	3256	908	1780	1267	1613	430	849	2445	3267	875	1728	1613	2173	595	1074
20	4060	5363	1461	2934	709	934	296	653	4270	5623	1502	3011	2939	3990	1018	1771
21	830	1120	290	594	81	108	27	57	845	1122	299	628	734	985	206	428
22	2280	3075	860	1706	509	653	177	392	2391	3261	926	1849	1103	1469	326	660
23	27990	36853	9494	19508	8513	10735	2614	5827	26949	38140	9860	20081	14288	19339	4534	9030
24	2040	2767	715	1441	485	637	165	348	2024	2699	680	1399	930	1252	320	631
25	273	375	113	221	170	224	70	136	198	271	81	157	160	213	63	122
26	694	934	263	527	256	334	80	162	611	812	219	445	422	577	131	279
27	2438	3328	912	1886	1052	1368	334	731	2498	3396	902	1893	3343	4477	998	1758
28	33435	44256	11496	23583	10476	13298	3262	7205	34280	45318	11742	23965	19144	25858	6047	11820
29	70	107	39	74	30	42	15	27	94	131	30	54	1	4	1	1
30	25120	33692	9097	17549	104616	136079	31967	64333	27813	37111	9697	16585	23	53	125	290
31	9804	12972	3220	6627	2946	3722	688	1671	9742	12995	3121	6407	2746	3819	816	1595

(1) 1990 I-III sans la Grèce  
 I-VI without Greece  
 Ohne Griechenland

## 5.1

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

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI
<b>UEBL/BLEU</b>																
1	238	266	20	37	93	114	28	47	29	38	7	13	25	26	2	4
2	9	14	4	7	24	24		1	27	34	13	24	4	6	3	4
3	176	256	61	142	24	38	6	6	59	69	11	19	0	0	-	-
4	438	511	80	276	76	77	2	4	285	344	158	244	48	118	43	62
5	182	205	1	3	3	6	0	0	1	1	1	1	0	0		0
6	1	1	0	0	-	-	-	-	1	1	0	0		0	0	0
7	817	988	146	429	127	145	8	11	373	450	183	288	52	124	47	66
8	344	462	147	308	32	34	30	51	2264	2947	798	1698	163	201	51	102
9	1	1	0	0	0	0	2	2	26	41	13	22	36	46	10	23
10	0	1	0	0	-	-	-	-	1	1	0	0	0	0	0	0
11	274	360	87	186	121	140	35	116	277	380	134	277	37	53	19	34
12	134	182	58	133	11	17	3	8	291	386	112	216	46	58	18	30
13	14	17	2	6	-	-	-	-	73	97	13	26	50	67	21	45
14	172	220	56	115	89	107	10	37	606	791	213	399	477	653	148	321
15	42	59	21	36	21	24	1	4	211	273	74	145	65	85	22	39
16	48	63	18	37	3	4	1	2	227	295	80	155	10	15	4	7
17	11	14	3	7	2	2	1	2	2	3	1	2	1	2	0	0
18	6	9	3	4	1	2	0	1	28	37	12	25	10	11	1	3
19	162	220	55	112	75	91	41	55	820	1089	312	598	302	433	110	212
20	522	675	173	327	37	46	12	31	1272	1698	485	935	587	812	209	324
21	84	106	26	52	1	1	0	0	115	149	45	101	56	67	10	24
22	100	132	34	70	30	35	12	21	936	1260	386	757	161	210	50	101
23	2730	3509	829	1822	552	648	157	342	7521	9897	2864	5645	2054	2837	720	1332
24	166	222	56	115	27	36	13	24	311	417	103	209	45	60	16	26
25	22	28	7	13	8	13	8	16	14	21	6	13	3	4	0	1
26	59	77	22	43	14	17	5	8	151	200	59	114	58	78	21	39
27	197	281	82	185	73	94	13	32	203	266	71	146	156	216	59	116
28	3175	4117	996	2157	672	809	196	422	8200	10800	3103	6126	2317	3195	816	1514
29	0	0	0	1	-	-	-	-	8	12	1	1	0	0	-	-
30	2355	3394	873	1785	12182	16393	4104	9330	9	11	2	5	0	0	0	0
31	1495	1930	449	992	42	45	3	14	525	693	183	362	276	357	30	108

## 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-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI
<b>Danmark</b>																
1	0	0	0	0	84	120	14	51	0	0	-	-	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0		0	0	0	0	0
3	1	11	4	4	9	10	0	0				0	0	0		0
4	37	71	21	21	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-
5	0	0	0	0	0	0		0	0	0	-	-	0	0	0	0
6	0	0		0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
7	37	83	25	25	11	12	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
8	59	74	16	31	71	102	30	54	1	1	0	0	1	1	0	0
9	0	0	0	0	7	10	5	6	1	1	-	-	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0
11	52	72	15	28	9	11	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
12	28	39	13	26	38	53	15	30	49	63	17	40	23	30	8	16
13	13	15	6	8	0	1	0	0	0	0	0	0		0	0	1
14	32	40	9	19	33	41	9	24	1	2	1	2	1	1	1	1
15	17	24	6	11	13	19	4	9	1	1	0	0	0	1	0	1
16	15	20	5	10	11	14	3	7	0	0	0	0	1	2	1	1
17	2	4	1	1	9	11	3	6	0	0		0	1	1	0	0
18	0	0	1	1	0	0	0	0				0	0	0	0	0
19	58	76	21	42	71	100	27	56	172	234	50	98	78	120	32	65
20	82	110	24	52	98	131	39	76	2	3	0	1	5	6	2	4
21	74	99	18	41	8	11	4	9	0	0	0	0	3	4	1	2
22	71	94	18	35	47	58	11	23	6	6	0	0	19	21	3	5
23	540	749	179	330	427	575	152	305	232	311	70	144	131	187	47	97
24	61	81	18	37	31	43	13	25	12	16	3	6	26	35	11	21
25	5	7	2	4	3	5	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
26	24	34	9	19	8	11	3	6	3	3	1	1	0	0	0	0
27	133	171	37	83	40	55	16	37	35	46	11	23	30	39	9	21
28	763	1042	245	473	509	689	185	376	283	376	84	174	188	262	68	140
29	0	0	-	-				0	2	2	2	2	0	0		0
30	0	0	0	0	3	6	1	1	2	2	2	2	0	0	-	-
31	74	79	2	14	15	26	5	13	177	236	68	148	29	43	13	27



## 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	1989	1990	1990	1989	1989	1990	1990	1989	1989	1990	1990	1989	1989	1990	1990
	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	I-XII	I-III	I-VI
<b>BR Deutschland</b>																
1	94	121	38	63	188	232	44	117	287	380	135	250	46	65	18	32
2	25	38	15	26	28	28	0	0	19	34	8	15	8	9	1	4
3	215	282	79	137	85	101	41	74	268	334	78	127	264	358	63	128
4	468	579	145	286	79	118	30	60	210	261	45	77	205	241	41	103
5	28	39	12	27	7	10	3	4	144	202	50	82	4	6	8	14
6	2	2	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
7	737	939	250	477	198	258	74	138	641	831	182	311	482	614	114	249
8	625	783	183	396	262	354	100	184	1789	2362	548	1086	701	933	228	442
9	6	8	1	2	14	16	6	12	21	31	10	17	25	32	7	18
10	0	1	0	0	0	1		0	0	0	0	0	3	5	2	3
11	629	830	234	474	398	467	119	287	803	1033	237	488	176	234	56	116
12	988	1322	388	861	417	555	157	320	304	405	103	216	158	200	43	85
13	20	28	4	9	9	14	2	6	29	38	3	11	28	37	8	15
14	450	633	191	357	188	218	47	122	383	490	135	277	303	378	117	190
15	236	322	92	183	63	80	17	31	57	74	21	39	44	60	15	31
16	247	324	90	176	61	80	17	42	258	341	94	178	202	268	68	141
17	10	15	5	10	46	62	17	34	25	32	7	14	26	33	9	14
18	22	31	10	21	12	15	4	11	49	64	15	31	74	99	22	40
19	746	980	259	503	490	628	159	325	547	735	180	347	676	863	230	410
20	973	1303	389	769	216	286	100	198	967	1231	283	563	1262	1664	456	723
21	125	171	49	93	2	3	0	0	125	170	41	84	197	261	51	117
22	484	672	221	422	146	197	68	134	573	763	184	375	459	589	117	228
23	6299	8363	2366	4754	2524	3235	887	1853	6571	8600	2042	4048	4816	6271	1542	2820
24	462	629	167	330	212	278	70	144	634	842	218	434	404	531	141	271
25	50	68	21	40	54	69	22	43	65	89	23	47	73	98	26	51
26	158	215	59	120	114	150	39	76	156	209	53	114	92	123	30	56
27	496	680	199	411	358	460	131	279	766	1087	275	546	1516	2008	438	738
28	7465	9955	2812	5655	3260	4193	1148	2396	8193	10827	2610	5189	6900	9031	2176	3836
29	6	9	0	1	4	5	2	2	39	57	11	22	1	3	1	1
30	21254	28262	7518	14090	13730	18909	4524	8085	2	2	1	1	3	4	1	1
31	792	1054	221	522	145	180	29	64	3328	4388	1020	2099	364	458	88	190

**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	1989	1990	1990	1989	1989	1990	1990	1989	1989	1990	1990	1989	1989	1990	1990
	I-X	I-XII	I-III	I-VI	I-X	I-XII	I-III	I-VI	I-X	I-XII	I-III	I-VI	I-X	I-XII	I-III	I-VI
<b>Hellas</b>																
1	6	7			52	83			-	-			-	-		
2	1	2			14	24			-	-			-	-		
3	68	132			12	19			-	-			37	50		
4	410	483			77	186			-	-			0	0		
5	0	0			0	0			-	-			-	-		
6	-	-			-	-			-	-			-	-		
7	478	617			104	229			-	-			37	50		
8	91	151			34	46			138	226			40	75		
9	0	1			1	1			-	-			-	-		
10	0	0			-	-			-	-			-	-		
11	21	32			42	50			-	-			0	0		
12	37	67			15	26			0	0			6	7		
13	0	0			0	0			-	-			0	0		
14	10	13			19	30			-	-			0	0		
15	13	19			15	22			-	-			0	0		
16	4	5			2	3			4	6			0	0		
17	0	1			0	0			-	-			0	0		
18	2	3			0	0			-	-			-	-		
19	12	15			22	30			0	2			2	3		
20	16	23			13	19			32	37			52	56		
21	45	65			1	1			21	23			14	15		
22	31	41			3	5			0	0			0	1		
23	761	1052			271	462			196	294			152	208		
24	20	30			9	11			49	62			14	17		
25	1	2			2	2			-	-			0	0		
26	7	10			12	17			0	1			4	6		
27	20	30			19	27			2	2			74	123		
28	810	1126			313	518			248	359			244	355		
29	0	0			-	-			0	0			-	-		
30	0	0			0	0			8	18			3	6		
31	29	106			240	323			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-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI
<b>España</b>																
1	41	46	11	16	92	139	37	75	56	66	4	14	7	8	1	4
2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	-	-
3	25	30	2	2	2	7	6	17	34	46	19	39	103	110	4	4
4	56	79	7	13	108	128	0	3	7	7	-	-	7	7	1	4
5	0	0	0	0	-	0	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	-	-	-	-	1	1	0	0	-	-	0	0	-	-
7	83	111	9	16	110	135	8	21	42	53	19	40	110	118	5	8
8	696	920	255	437	77	81	10	62	29	42	7	30	28	63	36	41
9	18	37	13	17	1	2	0	1	2	3	1	3	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11	134	181	55	94	96	113	37	65	92	126	53	104	77	109	17	48
12	51	77	23	57	9	11	2	4	316	423	123	293	226	304	89	157
13	2	2	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
14	47	70	30	69	12	13	5	10	248	331	113	191	219	265	28	120
15	23	39	16	37	8	8	4	10	77	99	21	53	22	38	7	16
16	80	105	24	52	4	6	2	3	4	5	1	3	0	0	0	0
17	4	8	1	3		0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
18	35	45	15	29	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-
19	87	110	49	97	37	51	10	31	78	120	44	97	91	125	65	126
20	234	327	112	227	10	17	8	29	199	280	80	191	230	310	49	97
21	86	114	34	72	4	7	0	4	17	22	9	21	114	152	44	77
22	126	175	68	122	3	6	1	8	50	80	31	63	29	40	7	15
23	1707	2322	705	1330	371	451	87	248	1156	1584	503	1090	1147	1524	347	706
24	79	108	30	66	9	15	4	18	113	146	32	75	65	81	15	37
25	11	15	5	10	9	12	3	7	18	25	8	16	12	14	4	7
26	33	46	11	24	7	8	2	4	23	29	9	19	24	37	5	17
27	80	111	33	75	10	13	3	9	103	133	42	78	157	201	53	105
28	1909	2602	784	1504	406	499	100	287	1412	1917	593	1278	1405	1857	424	873
29	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
30	0	0	0	0	5104	6935	1950	3314	897	1597	191	546	12	36	124	285
31	2487	3346	856	1705	913	1183	207	475	25	28	9	14	1	1	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-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI
<b>France</b>																
1	205	270	114	205	47	62	16	34	33	39	3	6	1	2	0	1
2	16	22	8	14	0	0	0	0	32	44	10	26	0	0	0	0
3	185	245	48	85	5	8	2	5	227	297	69	157	122	150	23	48
4	77	91	35	75	0	1		3	203	286	77	195	47	54	12	38
5	98	138	39	60	7	9	1	2	12	16	5	11	9	11	1	4
6	8	9	0	0	-	-	-	-	1	1		0		0		0
7	384	504	131	234	12	19	3	10	474	644	160	389	178	216	36	91
8	1194	1600	463	952	71	80	19	37	1437	1842	385	786	415	539	67	272
9	12	19	7	10	8	12	5	12	15	19	4	7	48	63	17	49
10	0	1	0	0	0	0	-	-	1	2	1	1	1	2	0	0
11	396	519	142	288	42	53	16	36	648	831	213	439	235	323	74	143
12	592	783	248	499	62	83	21	41	381	499	135	278	142	187	43	83
13	11	17	1	3	0	0		0	50	61	14	22	57	76	14	33
14	490	645	196	363	44	54	8	21	127	165	33	74	96	144	32	73
15	199	269	83	163	8	9	0	1	36	50	18	30	12	20	5	9
16	165	221	49	98	11	14	3	6	100	122	27	53	47	60	7	11
17	19	27	10	19	9	13	5	10	1	1	0	0	0	1	1	1
18	40	51	17	34	3	4	1	3	54	75	20	45	28	36	4	10
19	641	829	232	467	107	133	36	74	219	295	79	138	180	216	79	121
20	819	1076	315	589	49	67	25	49	813	1086	301	583	305	421	108	225
21	85	113	31	74	0	0	0	0	205	272	67	146	134	199	38	85
22	383	520	155	319	16	22	5	12	470	647	194	374	210	304	74	149
23	5432	7193	2079	4121	442	562	147	312	5029	6611	1650	3365	2087	2807	599	1355
24	502	682	193	380	52	68	18	37	409	538	135	271	141	199	52	99
25	62	86	29	54	24	32	10	18	28	35	7	15	25	33	4	12
26	218	291	93	186	15	20	6	13	76	99	25	49	71	94	21	41
27	493	653	195	394	83	112	31	60	313	434	129	307	490	677	163	260
28	6706	8906	2588	5136	615	795	212	440	5856	7717	1946	4006	2815	3810	839	1767
29	7	8	2	6	0	0	0	0	16	25	10	16	0	1	0	0
30	276	320	452	1278	15541	19636	3466	8768	2605	3462	923	1763	0	0	0	0
31	640	850	233	529	10	14	1	23	2872	3883	1031	1994	285	376	111	130

## 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	1989	1990	1990	1989	1989	1990	1990	1989	1989	1990	1990	1989	1989	1990	1990
	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	I-XII	I-III	I-VI
<b>Ireland</b>																
1	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
2	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
3	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
4	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
7	1	1	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
8	3	4	2	4	0	0	1	1	0	1	0	1	-	0	-	-
9	0	0	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10				0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	24	30	9	19	1	1	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0
12	42	57	17	36	11	16	2	7	5	6	1	2	0	0	0	0
13	0	2	0	0	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-
14	41	51	8	18	0	0	-	-	192	256	68	142	13	19	5	9
15	15	19	5	12	2	2	0	0	3	3	0	1	0	0	0	0
16	4	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
17	1	1	0	1	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
18	0	1	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
19	35	45	10	21	11	14	2	5	2	2	0	1	-	-	0	0
20	22	27	6	12	3	3	1	3	2	2	0	1	-	0	-	-
21	9	12	3	7	0	0	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-
22	34	44	13	25	5	7	2	3	2	2	1	1	-	-	-	-
23	230	300	76	162	33	44	7	19	207	275	72	149	13	19	5	9
24	34	47	12	25	4	7	1	2	9	11	1	3	0	0	0	0
25	2	3	1	2	3	4	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
26	15	20	4	8	4	5	2	2	1	2	0	1	0	0	0	0
27	41	55	15	26	9	10	2	4	5	6	1	3	0	0	-	0
28	323	424	107	223	52	70	12	28	223	296	75	155	13	19	5	9
29	0	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
30	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	163	218	58	115	0	2	2	2	26	34	8	16	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-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI
<b>Italia</b>																
1	168	214	43	78	536	766	228	480	33	36	9	14	9	12	3	11
2	38	52	11	132	77	84	27	72	6	7	2	4	3	5	1	2
3	250	315	88	179	397	455	150	374	49	51	2	4	100	118	2	6
4	92	121	34	45	650	698	54	158	27	55	9	39	41	93	32	80
5	28	39	10	21	0	1	1	2	5	6	2	6	2	4	1	3
6	1	1	0	0		5	10	10	0	0		0	0	0		0
7	409	527	143	377	1124	1253	242	615	86	120	16	53	146	221	37	91
8	2031	2526	583	1332	577	750	169	380	396	491	78	215	158	258	103	203
9	5	6	2	3	4	5	1	2	0	0	-	-	65	74	4	8
10	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0		0	0	0	0	0
11	357	471	120	254	164	210	116	256	156	205	38	83	70	96	12	27
12	123	173	49	103	177	228	63	210	825	1088	305	686	488	689	91	228
13	8	9	3	7	0	0		0	0	0	0	0	1	1		0
14	144	192	50	101	87	115	22	50	184	254	55	127	42	81	10	44
15	41	45	4	9	8	11	3	6	263	356	99	198	54	83	24	56
16	67	88	21	41	33	44	10	28	74	102	17	49	30	40	6	19
17	7	8	2	3	8	11	3	4	36	50	19	37	5	9	4	9
18	24	34	10	22	6	8	3	7	6	10	2	6	29	40	6	14
19	203	278	86	177	243	307	102	192	84	123	28	74	135	208	42	63
20	573	752	192	427	169	218	67	160	204	271	81	183	139	233	92	168
21	115	151	39	96	40	50	12	24	19	31	14	24	35	43	6	15
22	291	397	117	250	110	145	48	118	69	97	20	44	67	91	23	46
23	4397	5657	1420	3203	2749	3354	862	2051	2401	3199	772	1779	1465	2166	460	992
24	236	309	79	162	49	62	17	35	285	392	110	223	125	177	49	104
25	77	106	30	62	30	37	10	17	26	35	11	20	17	25	11	18
26	40	54	16	28	62	77	18	39	110	147	50	100	102	143	33	82
27	220	308	77	158	225	294	74	161	478	657	209	443	606	803	184	335
28	4970	6434	1622	3613	3113	3824	980	2302	3300	4430	1152	2566	2314	3315	737	1531
29	46	74	33	57	18	23	5	12	0	0	0	0	0	0		0
30	205	279	0	78	14366	17922	4844	8864	0	0	0	0	0	0	0	0
31	2939	3907	1070	2203	1488	1834	413	1035	24	29	2	8	0	0	0	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	1989	1990	1990	1989	1989	1990	1990	1989	1989	1990	1990	1989	1989	1990	1990
	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	I-XII	I-III	I-VI
<b>Niederland</b>																
1	37	51	13	26	47	57	21	46	21	33	2	6	0	1	0	0
2	3	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
3	58	81	30	40	1	1	0	0	254	314	80	176	178	254	47	106
4	10	15	7	9	4	4	0	1	405	478	122	209	83	85	1	33
5	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	3	3	1	1	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
7	74	104	39	52	5	5	0	1	660	793	202	386	261	339	48	140
8	380	457	86	201	58	71	16	30	580	710	152	335	184	267	39	98
9	19	24	9	18	2	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0
10	1	1	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
11	309	407	116	278	23	26	2	3	155	207	42	81	22	27	5	10
12	214	286	73	160	42	53	16	31	185	242	63	148	32	40	7	14
13	73	93	14	28	0	1		0	2	2	0	1	0	0	0	0
14	355	465	111	224	22	27	8	18	65	87	17	44	5	6	1	3
15	95	127	31	63	8	11	2	6	29	35	6	12	4	6	2	5
16	59	79	21	42	6	7	1	3	82	107	28	54	34	45	9	19
17	9	12	4	7	9	12	4	8	5	7	2	5	0	0	0	0
18	1	2	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1		0	-	-
19	306	421	118	216	50	66	18	37	357	454	118	250	43	64	10	18
20	300	383	90	189	31	39	13	29	555	709	182	368	195	274	49	121
21	56	76	24	43	0	0	0	0	222	301	82	160	78	101	23	44
22	313	408	87	179	17	23	7	11	100	147	54	105	40	52	10	19
23	2564	3355	824	1700	274	347	86	181	2999	3802	950	1950	897	1221	205	490
24	259	356	90	186	25	34	9	20	64	85	22	45	6	9	2	5
25	18	23	7	16	10	13	4	8	4	7	2	4	3	4	1	2
26	87	117	31	64	6	8	1	4	45	59	3	5	7	10	1	2
27	429	579	163	380	94	125	23	57	326	429	105	211	98	127	31	65
28	3357	4431	1117	2345	410	525	124	270	3439	4382	1082	2214	1013	1371	240	563
29	1	1	0	0	0	0	0	0	14	19	4	10	0	0	-	-
30	549	771	1	62	28764	37076	9847	18285	24290	32017	8577	14268	6	6	1	2
31	1025	1283	295	487	47	62	26	38	1156	1463	280	678	1170	1551	316	575

## 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-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI
<b>Portugal</b>																
1	6	7	1	2	8	9	9	12		0		0	0	0		0
2	0	0		0	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	0
3	7	11	1	3	-	-	-	-		-	-	0	0		0	1
4	0	0	0	0	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
5	0	0	0	0	0	0	-	-		-	-	-	-	0	0	0
6		0	-	-	-	0	-	-		-	-	-	-	0	0	-
7	8	12	1	3	0	0	-	-		-	-	0	0	0	0	1
8	307	400	75	159	16	19	4	23		0	0		0	0	0	0
9	1	1	1	7	0	0	0	0		-	-	-	-	-	-	-
10	0	0	0	0	-	0	0	0		-	-	-	-	-	-	-
11	36	53	23	44	11	12	1	1			4	7	17	0	3	0
12	92	121	30	69	2	3	1	3		1	2	1	10	1	1	0
13	0	0	0	1	-	-	-	-		0	0	0	0	0	0	0
14	30	40	12	24	6	8	2	3		1	1	1	2	0	0	0
15	5	7	3	6	0	1	1	1		3	3	1	3	0	0	0
16	26	34	8	16	0	0		1		0	0	0	0	1	1	0
17	1	4	0	1		0	-	-		-	-	-	-	0	0	0
18	4	5	2	3				0			0	-	-	0	0	0
19	39	53	14	26	40	46	10	22		0	1	0	0	6	6	0
20	66	85	15	32	14	19	6	19		0	0	0	0	0	0	0
21	20	30	7	13	-	-	-	-		16	20	7	14	1	1	2
22	21	28	7	16	0	0	1	3		9	13	2	3	10	14	1
23	656	872	199	420	90	108	26	75		32	44	19	50	18	27	4
24	26	37	9	20	3	4	2	3		10	13	6	12	1	1	0
25	5	7	2	5	0	1	0	1		0	0	0	1	0	0	0
26	15	20	5	11	4	6	1	3		3	5	3	7	0	1	0
27	31	39	8	17	6	8	1	2		1	1	1	1	1	2	1
28	732	975	223	473	104	126	30	83		46	63	29	71	21	31	6
29	0	0		0	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
30	0	33	0	0	519	655	84	208		-	-	-	-	-	-	-
31	117	147	30	41	0	2	0	2		14	21	4	8	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-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1989 I-IX	1989 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI
<b>United Kingdom</b>																
1	20	23	12	25	43	58	19	47	43	56	15	30	1	1	3	3
2	3	3	1	1	1	1	0	0	19	24	8	17	2	4	1	2
3	141	175	30	73	92	103	16	34	308	450	92	167	47	79	34	66
4	45	59	14	27	13	17	3	6	464	542	91	175	222	274	109	195
5	15	18	2	2	1	2	0	0	39	52	9	18	19	25	6	13
6	0	0	0	0	0	0	0	0	16	20	6	8	1	2	0	0
7	204	256	46	103	108	123	19	40	846	1089	206	385	292	382	150	275
8	578	720	156	349	61	78	28	62	264	361	93	203	59	80	31	68
9	1	1	0	0	0	0	-	-	6	12	6	18	64	101	30	41
10	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	11	12	3	10
11	142	183	47	99	34	43	17	28	285	402	128	253	113	179	40	76
12	232	314	73	140	150	186	39	85	235	345	114	232	119	184	71	129
13	1	1	0	1	1	1	-	-	3	4	1	1	26	35	6	17
14	208	266	56	108	37	43	3	10	163	229	72	138	231	316	86	200
15	65	72	10	27	12	16	2	7	74	107	40	78	90	109	31	66
16	54	69	16	35	19	20	3	7	41	51	10	16	14	19	3	8
17	3	5	2	3	9	10	4	9	8	13	3	9	2	3	0	1
18	17	22	4	9	3	5	2	2	9	14	6	12	12	15	3	6
19	159	231	63	121	120	147	26	53	167	213	63	126	101	134	28	59
20	452	592	144	301	69	88	24	59	224	305	89	186	164	214	52	109
21	131	184	58	102	26	35	11	20	103	133	35	77	103	142	30	62
22	426	565	143	267	131	153	23	58	176	245	53	127	108	148	42	88
23	2674	3481	817	1666	781	950	202	442	2604	3524	920	1862	1508	2074	606	1214
24	195	266	61	121	64	79	18	41	128	177	49	110	103	140	34	68
25	20	29	8	16	28	36	10	22	41	58	23	41	27	35	16	31
26	39	49	12	24	10	16	3	7	43	58	16	34	63	84	19	40
27	298	420	104	177	138	169	41	90	266	335	59	136	213	281	59	116
28	3226	4245	1002	2004	1021	1250	275	602	3080	4152	1067	2184	1914	2613	735	1468
29	9	14	3	9	9	13	9	14	14	16	1	3	0	0	0	0
30	481	632	252	256	14408	18547	3148	7478	1	1	1	1	0	0	0	0
31	43	53	6	19	45	50	2	6	1594	2218	516	1082	620	1032	259	562

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

1000 t

		BLOCKE UND HALBZEUG INGOTS AND SENIS LINGOTS ET DEMI-PRODUITS				WALBREITBAND IN ROLLEN NOT 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			8 098	2 031			24 612	6 807			14 129	3 896			36 853	9 794		
DRITTLANDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	2	2 179	471			1 617	416			6 940	1 905			3 650	1 036			10 725	2 792		
WESTEUROPA / WESTERN EUROPE / EUROPE DE L'OUEST	3	413	114			730	237			4 101	1 228			2 241	685			5 243	1 580		
EFTA / AELE	4	312	61			571	197			3 470	989			2 113	613			4 353	1 247		
S	5	181	31			110	58			1 166	315			743	199			2 457	404		
A	6	12	2			267	74			1 128	346			855	255			1 407	421		
OSTEUROPA / EASTERN EUROPE / EUROPE DE L'EST	7	553	158			321	128			1 775	461			918	233			2 648	746		
AFRICA	8	73	23			61	0			300	37			115	20			434	60		
AMERICA	9	1 046	158			458	49			526	115			251	58			2 034	323		
USA	10	40	2			220	0			133	13			117	11			393	15		
ASIA	11	92	12			44	0			221	57			131	41			357	68		
J	12	1	0			38	12			127	33			68	20			165	34		
OCEANIA	13	-	-			-	-			1	0			0	0			1	0		
AUSFUHR / EXPORTS / EXPORTATIONS																					
EUR	14	3 980	898			8 982	2 103			25 178	6 842			14 611	3 956			38 140	9 913		
DRITTLANDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	15	2 083	452			2 418	555			14 880	3 563			9 317	2 311			19 338	4 570		
WESTEUROPA / WESTERN EUROPE / EUROPE DE L'OUEST	16	525	131			437	148			4 451	1 074			2 745	672			5 413	1 354		
EFTA / AELE	17	438	128			362	122			3 546	887			2 088	511			4 344	1 137		
S	18	80	6			74	19			1 005	272			682	182			1 140	298		
CH	19	89	19			122	44			1 378	324			775	180			1 587	387		
A	20	180	35			23	10			566	134			262	57			748	178		
OSTEUROPA / EASTERN EUROPE / EUROPE DE L'EST	21	3	0			18	4			1 957	508			1 890	495			1 977	513		
AFRICA	22	271	88			282	72			1 589	387			733	198			2 141	545		
AMERICA	23	1 004	198			1 024	150			3 577	725			2 080	493			5 808	1 071		
USA	24	892	183			853	95			2 805	459			1 481	281			4 350	747		
ASIA	25	258	35			828	179			3 071	806			1 812	440			3 958	1 020		
OC	26	44	1			24	0			477	58			393	44			545	60		
J	27	1	1			74	13			118	60			15	8			204	73		
OCEANIA	28	0	4			29	2			80	29			33	8			108	35		

## 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			12 995	3 121				
DRITTLÄNDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	3 722	892			3 819	816				
WESTEUROPA/WESTERN EUROPE/ EUROPE DE L'OUEST	576	176			1 716	354				
⊃ EFTA / AELE	339	95			689	130				
OSTEUROPA/EASTERN EUROPE/ EUROPE DE L'EST	1 822	487			107	25				
AFRICA	210	57			4	48				
AMERICA	891	129			301	1				
⊃ USA	854	111			19	1				
ASIA	74	30			1 691	389				
OCEANIA	5	1			0	0				

## 5.4

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

1000t

	1989	1990			
		I - III	I - VI	I - IX	I - XII
EUR	33 692	9 097			
DRITTLÄNDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	136 079	31 967			
WESTEUROPA/WESTERN EUROPE/ EUROPE DE L'OUEST	13 943	3 929			
⊃ EFTA / AELE	13 943	3 929			
OSTEUROPA/EASTERN EUROPE/ EUROPE DE L'EST	260	0			
AFRICA	27 580	6 019			
⊃ RH	9 716	2 310			
LB	10 665	2 315			
ZA	7 113	-			
AMERICA	70 961	16 677			
⊃ CU	17 409	2 600			
YU	6 836	1 798			
BR	44 997	11 838			
ASIA	2 105	935			
OCEANIA	21 230	4 407			

(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 PRODUCTS BY STOCKHOLDING MERCHANTS  
LIVRAISONS NETTES DE PRODUITS SIDERURGIQUES DES NEGOCIANTS**

(1000 t)

		Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire													
		Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats					davon / of which / dont			davon / of which / dont					
		Anderer Stabstahl Others merchant bars Autres aciers marchands		Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton		Walzdraht Wire rod Fil machine		Schwere Profile Heavy sections Profils lourds		Halbzeug Semi-finished products Demi-produits		davon / of which / dont			
		Σ		Σ		Σ		Σ		Σ			Σ		
		Bleche ≥ 3 mm Plates ≥ 3 mm Tôles ≥ 3 mm		Bleche < 3 mm Sheets < 3 mm Tôles < 3 mm		Überzogene Bleche Coated plates and sheets Tôles revêtues									
		7		8		9		10		11			12		
		6		8		9		10		11			12		
		5		4		3		2		1		Edelstahl Special steel Aciers spéciaux			
1988		130	56	9	11	116	4	0	5	10		386	522	15	
1989		116	92	4	116	116	4	0	5	10		271	561	16	
1989	apr	11	8	0	11	11	0	0	5	0		25	48	1	
	may	11	8	0	11	11	0	0	5	0		25	48	1	
	jun	11	8	0	11	11	0	0	5	0		25	48	1	
	jul	9	9	0	9	9	0	0	5	0		23	36	2	
	aug	9	9	0	9	9	0	0	5	0		23	36	2	
	sep	9	9	0	9	9	0	0	5	0		23	36	2	
	oct	9	10	0	9	9	0	0	5	0		18	47	1	
	nov	9	10	0	9	9	0	0	5	0		18	47	1	
	dec	9	10	0	9	9	0	0	5	0		18	47	1	
1990	jan	5	3	0	5	5	0	0	5	0		10	36	1	
	feb	5	3	0	5	5	0	0	5	0		10	36	1	
	mar	5	3	0	5	5	0	0	5	0		10	36	1	
	apr	5	3	4	5	5	4	0	5	0		11	45	1	
	may	5	3	4	5	5	4	0	5	0		11	45	1	
	jun	5	3	4	5	5	4	0	5	0		11	45	1	
<b>Belgique/België - Luxembourg</b>															
1988		587	56	9	47	531	4	0	5	10		908	522	15	
1989		531	92	4	47	531	4	0	5	10		832	561	16	
1989	apr	47	8	0	47	47	0	0	5	0		73	48	1	
	may	47	8	0	47	47	0	0	5	0		73	48	1	
	jun	47	8	0	47	47	0	0	5	0		73	48	1	
	jul	36	9	0	36	36	0	0	5	0		58	36	2	
	aug	36	9	0	36	36	0	0	5	0		58	36	2	
	sep	36	9	0	36	36	0	0	5	0		58	36	2	
	oct	41	10	0	41	41	0	0	5	0		65	47	1	
	nov	41	10	0	41	41	0	0	5	0		65	47	1	
	dec	41	10	0	41	41	0	0	5	0		65	47	1	
1990	jan	34	3	0	34	34	0	0	5	0		46	36	1	
	feb	34	3	0	34	34	0	0	5	0		46	36	1	
	mar	34	3	0	34	34	0	0	5	0		46	36	1	
	apr	41	3	4	41	41	4	0	5	0		59	45	1	
	may	41	3	4	41	41	4	0	5	0		59	45	1	
	jun	41	3	4	41	41	4	0	5	0		59	45	1	

**NETTO-LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN STAHLERZEUGNISSEN**  
**NET DELIVERIES OF IRON AND STEEL PRODUCTS 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 Profils 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			
					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	
<b>BR Deutschland</b>													
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	apr	14	76	2	83	86	380	144	76	61	641	600	41
	may	14	74	3	80	82	335	130	67	55	587	546	41
	jun	14	88	3	96	93	406	152	82	65	699	655	44
	jul	12	81	3	89	82	328	130	65	58	594	557	37
	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

**NETTO-LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN STAHLERZEUGNISSEN**  
**NET DELIVERIES OF IRON AND STEEL PRODUCTS 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 Profils 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		
<b>France</b>														
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	apr	67	1	29	47	197	86	61	31	340	321	20	25	
	may	64	1	27	43	180	81	52	30	314	297	17	21	
	jun	75	1	31	50	229	95	72	37	386	368	18	27	
	jul	59	1	26	41	186	73	61	33	314	303	11	22	
	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	



**NETTO-LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN STAHLERZEUGNISSEN**  
**NET DELIVERIES OF IRON AND STEEL PRODUCTS 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 à 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	
<b>Nederland (1)</b>														
1988		243		143	150	157	69	39	41	700	700			
1989		260		152	154	166	73	39	42	732	732			
1989	apr	22		14	13	15	7	4	4	64	64			
	may	22		13	13	13	7	3	3	62	61			
	jun	26		16	14	18	7	4	5	73	73			
	jul	16		8	9	11	5	3	3	45	45			
	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			

1) Teilweise geschätzt

1) Partly estimated

1) Partiellement estimé

**NETTO-LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN STAHLERZEUGNISSEN**  
**NET DELIVERIES OF IRON AND STEEL PRODUCTS 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 aciens marchands	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats			Σ	davon / of which / dont			
							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					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>Portugal</b>												
1988		41	1	272	51	132	59	36	37	500	497	3	11	
1989	apr	3	0	23	4	24	16	4	4	54	53	1	1	
	may	4	0	26	4	23	16	3	4	57	56	1	1	
	jun	3	0	26	4	10	4	3	4	45	44	0	1	
	jul	3	0	23	4	9	4	2	3	39	39	0	1	

**6**

**Stahlverbrauch**

**Steel consumption**

**Consommation d'acier**



## 6.1

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

1000 t

	EUR	B-L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
<b>6.1.1 EGKS-Erzeugnisse</b>												
<b>ECSC products</b>												
<b>Produits CECA</b>												
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
1988 I	32042	1525	363	9322	375	2517	4487	86	7171	1057	390	4749
II	31447	1394	406	9362	384	2811	4397	80	6896	1023	394	4300
III	28661	1369	308	9032	384	2314	3555	84	6194	925	410	4086
IV	31325	787	368	8895	414	3309	4087	107	7625	897	428	4408
1989 I	34059	1509	369	9285	408	3081	4704	117	8255	998	426	4907
II	33993	1343	437	9697	590	3200	4617	109	7880	1069	460	4591
III	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	33393	1054	387	9482	880	3166	4497	93	7957	1072	412	4394
<b>6.1.2 Einschliesslich Nicht-EGKS-Erzeugnisse</b>												
<b>Including products not falling under the ECSC Treaty</b>												
<b>Y compris produits hors traité CECA</b>												
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
1988 I	30677	1268	432	8541	380	2405	4460	120	6774	1119	418	4760
II	30055	1114	489	8696	369	2674	4325	115	6371	1174	428	4300
III	27261	1245	389	7961	373	2135	3490	119	5808	1196	439	4106
IV	30145	592	448	8091	362	3244	4048	142	7193	1128	463	4434
1989 I	32959	1246	445	8540	409	2929	4728	159	7974	1148	453	4928
II	32896	1259	534	9013	558	3086	4526	146	7556	1241	491	4486
III	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	32405	899	463	8870	815	3071	4529	132	7554	1267	431	4375



**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**

**ELGIQUE / BELGIË**

**Ioniteur belge / Belgisch Staatsblad**  
ue de Louvain 42 / Louvenseweg 42  
000 Bruxelles / 1000 Brussel  
él. (02) 512 00 26  
ax 511 01 84  
CP / Postrekening 000-2005502-27

utres distributeurs / Overige verkooppunten

**ibralie européenne /  
uropese Boekhandel**

venue Albert Jonnart 50 /  
lbert Jonnartlaan 50  
200 Bruxelles / 1200 Brussel  
él. (02) 734 02 81  
ax 735 08 60

**ean De Lannoy**

venue du Roi 202 /Koningslaan 202  
060 Bruxelles / 1060 Brussel  
él. (02) 538 51 69  
élex 63220 UNBOOK B

**REDOC**

ue de la Montagne 34 / Bergstraat 34  
te 11 / Bus 11  
000 Bruxelles / 1000 Brussel

**ANMARK**

**. H. Schultz Information A/S**

**F-Publikationer**

rtillavej 18  
500 Valby  
lf. 38 44 22 66  
ax 38 44 01 41  
irokonto 6 00 08 86

**R DEUTSCHLAND**

**undesanzeiger Verlag**

reite Straße  
ostfach 10 80 06  
000 Köln 1  
él. (0221) 20 29-0  
rnschreiber:  
NZEIGER BONN 6 882 595  
ax 20 29 278

**REECE**

**.C. Eleftheroudakis SA**

ternational Bookstore  
ikis Street 4  
63 Athens  
(01) 322 63 23  
élex 219410 ELEF  
ax 323 98 21

**SPAÑA**

**oletín Oficial del Estado**

afalgar, 27  
3010 Madrid  
xl. (91) 446 60 00

**undi-Prensa Libros, S.A.**

astelló, 37  
3001 Madrid  
xl. (91) 431 33 99 (Libros)  
431 32 22 (Suscripciones)  
435 36 37 (Dirección)

Hex 49370-MPLI-E

ix (91) 275 39 98

**ucursal:**

**brería Internacional AEDOS**

onsejo de Ciento, 391  
009 Barcelona  
xl. (93) 301 86 15  
ix (93) 317 01 41

**eneralitat de Catalunya:**

**ibreria Rambla dels estudis**

rambla, 118 (Palau Moja)  
002 Barcelona  
xl. (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 84 12 57  
Telex 570466 LICOSA I  
CCP 343 509

Subagenti:

**Libreria scientifica Lucio de Blasio - AEIQU**

Via Meravigli, 16  
20123 Milano  
Tel. (02) 80 78 79

**Herder Editrice e Libreria**

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

**Libreria giuridica**

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

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

Abonnements seulement  
Subscriptions only  
Nur für Abonnements

**Messageries Paul Kraus**

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

**NEDERLAND**

**SDU uitgeverij**

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

**PORTUGAL**

**Imprensa Nacional**

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

**Distribuidora de Livros Bertrand, Ld.º**

**Grupo Bertrand, SARL**

Rua das Terras dos Vales, 4-A  
Apartado 37  
2700 Amadora Codex  
Tel. (01) 483 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**

**Manzsche Verlags-  
und Universitätsbuchhandlung**

Kohlmärkt 18  
1014 Wien  
Tel. (0222) 531 61-0  
Telex 11 25 00 BOX A  
Fax (0222) 531 61-81

**TÜRKIYE**

**Dünya süper veb ofset A.Ş.**

Narlıbahçe Sokak No. 15  
Cağaloğlu  
İstanbul  
Tel. 512 01 90  
Telex 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  
Shinjuku-ku  
Tokyo 180-91  
Tel. (03) 354 01 31

**Journal Department**

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

**SVERIGE**

**BTJ**

Box 200  
22100 Lund  
Tel. (046) 18 00 00  
Fax (046) 18 01 25

**AUTRES PAYS  
OTHER COUNTRIES  
ANDERE LÄNDER**

**Office des publications officielles  
des Communautés européennes**

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

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



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS  
KONTORET FOR DE 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

Numéro de catalogue: CA-BA-90-S04-3A-C