

# EISEN UND STAHL

Vierteljährliche Statistiken

# IRON AND STEEL

Quarterly statistics

# SIDÉRURGIE

Statistiques trimestrielles

3 □ 1988

Theme □ Thème  
Energy and industry  
Énergie et industrie

4

Series □ Série  
Short-term trends  
Conjoncture

B

eurostat

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

Las publicaciones de Eurostat están clasificadas por temas y por series. La clasificación se encuentra al final de la obra. Para mayor información sobre las publicaciones, rogamos se pongan en contacto con Eurostat.

Para los pedidos, dirijanse a las oficinas de venta cuyas direcciones figuran en la página interior de la contracubierta.

Eurostats publikationer er klassificeret efter emne og serie. En oversigt herover findes bag i hæftet. Yderligere oplysninger om publikationerne kan fås ved henvendelse til Eurostat.

Bestilling kan afgives til de salgssteder, der er anført på omslagets side 3.

Die Veröffentlichungen von Eurostat sind nach Themenkreisen und Reihen gegliedert. Die Gliederung ist hinten in jedem Band aufgeführt. Genauere Auskünfte über die Veröffentlichungen erteilt Eurostat.

Ihre Bestellungen richten Sie bitte an die Verkaufsbüros, deren Anschriften jeweils auf der dritten Umschlagseite der Veröffentlichungen zu finden sind.

Οι εκδόσεις της Eurostat ταξινομούνται κατά θέμα και κατά σειρά. Η ακριβής ταξινόμηση αναφέρεται στο τέλος κάθε έκδοσης. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με τις εκδόσεις, μπορείτε να απευθύνεσθε στην Eurostat.

Για τις παραγγελίες μπορείτε να απευθύνεσθε στα γραφεία πώλησης, των οποίων οι διευθύνσεις αναγράφονται στη σελίδα 3 του εξωφύλλου.

Eurostat's publications are classified according to themes and series. This classification is indicated at the end of the publication. For more detailed information on publications, contact Eurostat.

Orders are obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Les publications de l'Eurostat sont classées par thème et par série. Cette classification est précisée à la fin de l'ouvrage. Pour des informations plus détaillées sur les publications, contactez l'Eurostat.

Pour les commandes, adressez-vous aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Le pubblicazioni dell'Eurostat sono classificate per tema e per serie. Tale classificazione è precisata alla fine dell'opera. Per informazioni più dettagliate sulle pubblicazioni rivolgersi all'Eurostat.

Per eventuali ordinazioni rivolgersi a uno degli uffici di vendita i cui indirizzi figurano nella 3ª pagina della copertina.

De publikaties van Eurostat zijn ingedeeld naar onderwerp en serie. Deze indeling is achter in het boek opgenomen. Voor nadere informatie over de publikaties kunt u zich wenden tot Eurostat.

Gelieve bestellingen op te geven bij de verkoopbureaus, waarvan de adressen op bladzijde 3 van de omslag zijn vermeld.

As publicações do Eurostat estão classificadas por tema e por série. Esta classificação está indicada no fim da obra. Para mais informações sobre as publicações é favor contactar Eurostat.

Encomendas: serviços de venda cujos endereços estão indicados na contracapa.

---

**EISEN UND STAHL**

Vierteljährliche Statistiken

---

**IRON AND STEEL**

Quarterly statistics

---

**SIDÉRURGIE**

Statistiques trimestrielles

---

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1988

Kat./cat.: CA-AL-88-003-3A-C

© CECA-CEE-CEEA, Bruxelles • Luxembourg, 1988

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

*Printed in the FR of Germany*

## 1. STATISTISCHER SONDERBERICHT

Fe-Bilanzen für die Europäische Gemeinschaft 1984-1986 .....	3
--	---

## 2. PRODUKTIONSGRUNDLAGEN

### Beschäftigung in der Eisen- und Stahlindustrie

2.1 Beschäftigte insgesamt .....	12
2.2 Beschäftigte Arbeiter und Angestellte .....	12
2.3 Geleistete Arbeiterstunden .....	13

### Sonstige Produktionsgrundlagen

2.4 Eisenerzförderung .....	13
2.5 Eisenerzförderung, -versand und -bestände .....	14
2.6 Roheisenverbrauch (nach Mitgliedstaaten und Verfahren) .....	16
2.7 Schrottverbrauch (nach Anlagen) .....	17

## 3. ERZEUGUNG

### Roheisen

3.1 Roheisenerzeugung .....	20
-----------------------------	----

### Rohstahl

3.2 Rohstahlerzeugung nach Ländern .....	20
3.3 Rohstahlerzeugung nach Verfahren .....	22
3.4 Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß .....	23

### Edelstahl

3.5 Erzeugung von Edelstahl .....	24
-----------------------------------	----

### Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse

#### EG

3.6 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen .....	26
3.7 Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband .....	26
3.8 Erzeugung von weiterverarbeiteten Walzstahlfertigerzeugnissen .....	28

*Mitgliedstaaten*

3.9 Erzeugung von Oberbaumaterial und schweren Profilen . . . . .	29
3.10 Erzeugung von Flacherzeugnissen . . . . .	29
3.11 Erzeugung von Walzdraht und Stabstahl . . . . .	33
3.12 Erzeugung von Halbzeug für Röhren und Walzstahlfertigerzeugnissen insgesamt . . . . .	34
3.13 Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen . . . . .	35

**Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl**

3.14 Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl . . . . .	36
--	----

**4. WERKSLIEFERUNGEN UND -BEZÜGE, LAGERBESTÄNDE****Werkslieferungen**

4.1 Werkslieferungen (EG) an Roheisen nach Sorten . . . . .	41
4.2 Werkslieferungen (EG) an Stahl nach Mitgliedstaaten . . . . .	42
4.3 Werkslieferungen (EG) an Edelstahl nach Mitgliedstaaten . . . . .	42

**Bezüge**

4.4 Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen . . . . .	43
--	----

**Lagerbestände**

4.5 Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern . . . . .	46
---	----

**5. HANDEL****Außenhandel***Außenhandel an Eisen- und Stahlerzeugnissen*

5.1 Einfuhr und Bezüge (EG und Mitgliedstaaten) . . . . .	54
5.2 Ausfuhr und Lieferungen (EG und Mitgliedstaaten) . . . . .	60
5.3 Ein- und Ausfuhr der EG . . . . .	66

*Außenhandel an Schrott*

5.4 Ein- und Ausfuhr der EG . . . . .	68
5.5 Einfuhr an Eisenerz (EG) . . . . .	69

**Binnenhandel***Eisen- und Stahlhandel*

5.6 Netto-Lieferungen der Händler an Stahlerzeugnissen . . . . .	72
--	----

*Schrotthandel*

5.7 Bestände, Einfuhren und Lieferungen der Händler an Schrott und Gußbruch . . . . .	78
---	----

**6. STAHLVERBRAUCH**

6.1 Marktversorgung mit Rohstahl . . . . .	83
--	----

⊕	Welt
EUR, EG	Europäische Gemeinschaft
D	BR Deutschland
F	Frankreich
I	Italien
NL	Niederlande
B	Belgien
L	Luxemburg
UK	Vereinigtes Königreich
IRL	Irland
DK	Dänemark
GR	Griechenland
E	Spanien
P	Portugal
<b>Drittländer:</b>	
A	Österreich
AUS	Australien
BR	Brasilien
CDN	Kanada

CH	Schweiz
IL	Israel
IND	Indien
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
N	Norwegen
RA	Argentinien
RC	China
RIM	Mauretanien
S	Schweden
SF	Finnland
SU	Sowjetunion
TR	Türkei
USA	Vereinigte Staaten
YU	Jugoslawien
YV	Venezuela
ZA	Rep. Südafrika

—	Null (nichts)
0	Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimalzahlen)
:	Kein Nachweis vorhanden
≠ ≠	Unsichere oder geschätzte Angabe
*	Dasselbe, falls die Schätzung vom Eurostat vorgenommen wurde
p	Vorläufige Angabe
r	Berichtigte Angabe
Mio	Million
Mrd	Milliarde
oder —	Bruch der statistischen Zahlenreihe
%	Prozent
∅	Durchschnitt
<	Weniger als
>	Mehr als
Σ	Insgesamt
∋	davon: vollständige Aufgliederung einer Summe
⊃	darunter: teilweise Aufgliederung einer Summe
1958-60	Zeitraum mehrerer voller Kalenderjahre (z. B. 1.1.1958 bis 31.12.1960)
1958/59	12 Monate zweier Kalenderjahre (z. B. Rechnungsjahr gleich Juli/Juni)
t	Metrische Tonne
kg	Kilogramm
h	Stunde

m <sup>3</sup>	Kubikmeter
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawattstunde
kWh	Kilowattstunde
kVA	Kilovolt-Ampere
DM	Deutsche Mark
FF	Französischer Franken
LIT	Lire
HFL	Gulden
BFR	Belgischer Franken
LFR	Luxemburger Franken
UfL	Pfund Sterling
DKR	Dänische Krone
USD	US-Dollar
ECU	Europäische Rechnungseinheit
Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
BLEU/UEBL	Belgisch-luxemburgische Wirtschaftsunion
AELE	Europäische Freihandelsassoziation (EFTA)
C	Verbrauch
P	Erzeugung
L	Lieferungen
CST	Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel

## Abgrenzung der EGKS-Stahlerzeugnisse

### 1. EGKS-Stahlerzeugnisse

Rohstahl, Halbfertigerzeugnisse, warmgewalzte Fertigerzeugnisse, stranggegossene Erzeugnisse, kaltgewalzte Bleche, überzogene Bleche (s. im einzelnen: Anlage I zum EGKS-Vertrag).

### 2. Nicht-EGKS-Stahlerzeugnisse

Stahlrohre, Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke, Gießereierzeugnisse sowie die Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke (d. h. sämtliche Stahlerzeugnisse, die nicht in der Anlage I zum EGKS-Vertrag als EGKS-Stahlerzeugnisse aufgeführt oder dort ausdrücklich ausgeschlossen sind).



## 1. STATISTICAL NOTE

Fe balance sheets for the European Community 1984-1986	4
--	---

## 2. PRODUCTION BASES

### Employment in the iron and steel industry

2.1 Total labour force	12
2.2 Occupied workers and salaried staff	12
2.3 Hours worked by workers	13

### Other production bases

2.4 Iron ore mined	13
2.5 Production, deliveries and stocks of iron ore	14
2.6 Consumption of pig iron (by member country and process)	16
2.7 Scrap consumption by department	17

## 3. PRODUCTION

### Pig iron

3.1 Pig iron production	20
-------------------------	----

### Crude steel

3.2 Crude steel production by country	20
3.3 Crude steel production by process	22
3.4 Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting	23

### Special steel

3.5 Production of special steels	24
----------------------------------	----

### Finished steel products and end products

#### EC

3.6 Production of finished rolled steel products	26
3.7 Production and transformation of coils	26
3.8 Production of end products	28

## Member countries

3.9	Production of railway track material and heavy sections	29
3.10	Production of flat products	29
3.11	Production of wire rod and merchant bars	33
3.12	Production of semis for tubes and finished products total	34
3.13	Production of end products	35

## Primary iron and steel processing industries

3.14	Production of the primary iron and steel processing industries	36
------	--	----

## 4. WORKS DELIVERIES AND RECEIPTS, STOCKS

### Works deliveries

4.1	Works deliveries (EC) of pig iron, by grade	41
4.2	Works deliveries (EC) of steel by member country	42
4.3	Works deliveries (EC) of special steels by member country	42

### Receipts

4.4	Receipts by works of steel for re-rolling	43
-----	---	----

### Stocks

4.5	Producers' and stockholders' stocks of steel products	46
-----	---	----

## 5. TRADE

### Foreign trade

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

5.1	Imports and receipts (EC and member countries)	54
5.2	Exports and deliveries (EC and member countries)	60
5.3	Imports and exports of the EC	66

#### *Foreign trade of scrap*

5.4	Imports and exports of the EC	68
5.5	Imports of iron ore (EC)	69

### Internal trade

#### *Steel trade*

5.6	Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchant	72
-----	--	----

#### *Scrap trade*

5.7	Stocks, imports and deliveries of iron and steel scrap-merchants	78
-----	--	----

## 6. STEEL CONSUMPTION

6.1	Apparent consumption of crude steel	83
-----	-------------------------------------	----

# Abbreviations and signs used

⊕	World	CH	Switzerland
EUR, EC	European Community	IL	Israel
D	FR of Germany	IND	India
F	France	IR	Iran
I	Italy	IRQ	Iraq
NL	The Netherlands	J	Japan
B	Belgium	LB	Liberia
L	Luxembourg	N	Norway
UK	United Kingdom	RA	Argentina
IRL	Ireland	RC	China
DK	Denmark	RIM	Mauritania
GR	Greece	S	Sweden
E	Spain	SF	Finland
P	Portugal	SU	Soviet Union
<b>Third countries:</b>		TR	Turkey
A	Austria	USA	United States
AUS	Australia	YU	Yugoslavia
BR	Brazil	YV	Venezuela
CDN	Canada	ZA	Rep. of South Africa

—	Nil	h	Hour
0	Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading)	m <sup>3</sup>	Cubic metre
:	Figure not available	MW	Megawatt
≠	Uncertain or estimated figure	kW	Kilowatt
*	Ditto, where the estimate is made by Eurostat	MWh	Megawatt-hour
p	Provisional figure	kWh	Kilowatt-hour
r	Revised figure	kVA	Kilovolt-ampere
Mio	Million	DM	Deutschmark
Mrd	Thousand million	FF	French franc
↑ or ↓	Discontinuity in series	LIT	Lira
%	Percentage	HFL	Dutch florin
∅	Average	BFR	Belgian franc
<	Less than	LFR	Luxembourg franc
>	More than	UKL	Pound sterling
Σ	Total	DKR	Danish crown
⊃	'comprising': the breakdown of a total is complete	USD	US dollar
⊆	'among which': the breakdown is only partial	ECU	European currency unit
1958-60	Period of several calendar years (e.g. from 1.1.1958 to 31.12.1960)	Eurostat	Statistical Office of the European Communities
1958/59	Period of 12 consecutive months (e.g. tax year from July to June)	ECSC	European Coal and Steel Community
t	Tonne (metric ton)	BLEU/UEBL	Belgo-Luxembourg Economic Union
kg	Kilogram	EFTA/AELE	European Free Trade Association
		C	Consumption
		P	Production
		L	Deliveries
		CST	Statistical and tariff classification

## Definition of ECSC iron and steel products

EN

### 1. ECSC products

Crude steel, semi-products, hot-rolled finished products, continuously cast products, cold-rolled sheets and plates, coated sheets (for more details see Annex I of the ECSC Treaty).

### 2. Products outside the ECSC

Steel tubes, cold-drawn, rolled and shaped products, foundry products in steel and cast iron, also products forged, stamped, pressed and deep-drawn (i.e. all iron and steel products not listed as ECSC products in Annex I of the ECSC Treaty or which are expressly excluded therefrom).

# Table des matières

## 1. NOTE STATISTIQUE

Bilans Fe pour la Communauté européenne 1984-1986 . . . . .	5
---	---

## 2. BASES DE PRODUCTION

### Emploi dans l'industrie sidérurgique

2.1 Ensemble de la main-d'œuvre . . . . .	12
2.2 Ouvriers et employés occupés . . . . .	12
2.3 Heures de travail effectuées par les ouvriers . . . . .	13

### Autres bases de production

2.4 Extraction brute de minerai de fer . . . . .	13
2.5 Production, livraisons et stocks de minerai de fer . . . . .	14
2.6 Consommation de fonte (par pays membre et par procédé) . . . . .	16
2.7 Consommation de ferraille par service . . . . .	17

## 3. PRODUCTION

### Fonte brute

3.1 Production de fonte brute . . . . .	20
---	----

### Acier brut

3.2 Production d'acier brut (lingots et moulages) . . . . .	20
3.3 Production d'acier brut par procédé . . . . .	22
3.4 Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage . . . . .	23

### Aciers spéciaux

3.5 Production d'aciers spéciaux . . . . .	24
--	----

### Produits finis et finals

#### CE

3.6 Production de produits finis laminés . . . . .	26
3.7 Production et transformation de larges bandes à chaud . . . . .	26
3.8 Production de produits finals . . . . .	28

*Pays membres*

3.9 Production de matériel de voie et de profilés lourds	29
3.10 Production de produits plats	29
3.11 Production de fil machine et d'aciers marchands	33
3.12 Production de demi-produits pour tubes et production totale de produits finis	34
3.13 Production de produits finals	35

**Première transformation de la fonte et de l'acier**

3.14 Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier	36
--	----

**4. LIVRAISONS ET RÉCEPTIONS D'USINES, STOCKS****Livraisons d'usines**

4.1 Livraisons de fonte des usines (CE) par qualité	41
4.2 Livraisons d'acier des usines (CE) par pays membre	42
4.3 Livraisons d'aciers spéciaux des usines (CE) par pays membre	42

**Réceptions**

4.4 Réceptions des usines de produits de relaminage	43
---	----

**Stocks**

4.5 Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants	46
---	----

**5. COMMERCE****Commerce extérieur***Commerce extérieur de produits sidérurgiques*

5.1 Importations et réceptions (CE et pays membres)	54
5.2 Exportations et livraisons (CE et pays membres)	60
5.3 Importations et exportations (CE)	66

*Commerce extérieur de ferrailles*

5.4 Importations et exportations de ferrailles (CE)	68
5.5 Importations de minerai de fer (CE)	69

**Commerce intérieur***Négoce de produits sidérurgiques*

5.6 Livraisons nettes de produits sidérurgiques des négociants	72
--	----

*Négoce de ferrailles*

5.7 Stocks, importations et livraisons de ferrailles de fonte et d'acier des négociants	78
---	----

**6. CONSOMMATION D'ACIER**

6.1 Consommation apparente d'acier brut	83
---	----

# Abréviations et signes employés

☉	Monde
EUR, CE	Communauté européenne
D	RF d'Allemagne
F	France
I	Italie
NL	Pays-Bas
B	Belgique
L	Luxembourg
UK	Royaume-Uni
IRL	Irlande
DK	Danemark
GR	Grèce
E	Espagne
P	Portugal
<b>Pays tiers:</b>	
A	Autriche
AUS	Australie
BR	Brésil
CDN	Canada

CH	Suisse
IL	Israël
IND	Inde
IR	Iran
IRQ	Iraq
J	Japon
LB	Liberia
N	Norvège
RA	Argentine
RC	Chine
RIM	Mauritanie
S	Suède
SF	Finlande
SU	Union soviétique
TR	Turquie
USA	États-Unis
YU	Yougoslavie
YV	Venezuela
ZA	Rép. d'Afrique du Sud

—	Néant
0	Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)
:	Donnée non disponible
≠	Donnée incertaine ou estimée
*	Dito, dans le cas où l'estimation est faite par l'Eurostat
p	Donnée provisoire
r	Donnée rectifiée
Mio	Million
Mrd	Milliard
! ou	Rupture de série
%	Pourcentage
∅	Moyenne
<	Moins de
>	Plus de
Σ	Total
⊃	«soit»: présence de toutes les subdivisions du groupe général
⊅	«dont»: présence de certaines subdivisions détaillées
1958-60	Période de plusieurs années civiles (p. ex.: du 1. 1. 1958 au 31. 12. 1960)
1958/59	Période de douze mois consécutifs (p. ex.: année fiscale de juillet à juin)
t	Tonne métrique
kg	Kilogramme
h	Heure

m <sup>3</sup>	Mètre cube
MW	Mégawatt
kW	Kilowatt
MWh	Mégawatt-heure
kWh	Kilowatt-heure
kVA	Kilovolt-ampère
DM	Deutschemark
FF	Franc français
LIT	Lire
HFL	Florin
BFR	Franc belge
LFR	Franc luxembourgeois
UKL	Livre sterling
DKR	Couronne danoise
USD	US dollar
ECU	Unité de compte européenne
Eurostat	Office statistique des Communautés européennes
CECA	Communauté européenne du charbon et de l'acier
BLEU/UEBL	Union économique belgo-luxembourgeoise
AELE	Association européenne de libre-échange
C	Consommation
P	Production
L	Livraisons
CST	Classification statistique et tarifaire

# Définition des produits sidérurgiques CECA

## 1. Produits CECA

Acier brut, demi-produits, produits finis laminés à chaud, produits coulés en continu, tôles laminées à froid, tôles revêtues (pour plus de détails, voir annexe I du traité CECA).

## 2. Produits hors CECA

Tubes d'acier, produits étirés, tréfilés, laminés et profilés à froid, produits de la fonderie de fonte et d'acier ainsi que les produits forgés, estampés et emboutis (c'est-à-dire tous les produits sidérurgiques qui ne sont pas énumérés en tant que produits CECA dans l'annexe I du traité CECA ou qui en sont exclus expressément).





Statistischer Sonderbericht  
Statistical note  
Note statistique



# Fe-Bilanzen für die Europäische Gemeinschaft 1984-1986

Im Rahmen der Arbeiten zur Aufstellung von EG-Rohstoffbilanzen (1) hat das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften ein Bilanzkonzept entwickelt, das, in sich schlüssig, sowohl einen Einblick in den Rohstofffluß als auch in die globale Rohstoffabhängigkeit liefert.

Das Grundscheina der EG-Rohstoffbilanz bezieht sich auf sechs Verarbeitungsstufen und setzt sich somit aus folgenden zweigliedrigen Teilbilanzen zusammen:

- I. Natürliche Rohstoffe (z. B. Eisenerze)
- II. Chemische Verbindungen (z. B. Oxide, Hydroxide und Salze)
- III. Zwischenprodukte (bei Fe-Bilanz vernachlässigt)
- IV. Basisstoffe (z. B. Roheisen)
- V. Rückgewinnung (Bearbeitungsabfälle und Schrott)
- VI. Verarbeiteter Basisstoff (Rohstahl).

Das Grundscheina fußt im wesentlichen auf folgenden einfachen Zusammenhängen:

1. der Bilanzgleichung:

$$P + M = C + X \pm \Delta V$$

P = Prod.; M = Import; C = Verbrauch; X = Export;  $\pm \Delta V$  = Lagerbestandsveränderung.

Diese gilt für jede einzelne Teilbilanz und auch in abgewandelter Form für die Globalbilanz;

2. den technischen Relationen zwischen den Teilbilanzen; z. B. der Verbrauch C in Teilbilanz I (Eisenerz) steht in enger technischer Relation zur Produktion in Teilbilanz IV (Erzeugung von Roheisen und Eisenschwamm). Der Verbrauch in Teilbilanz IV plus der Verbrauch in Teilbilanz V (Stahlschrott) bestimmen im wesentlichen die Erzeugung in Teilbilanz VI (Rohstahl).

Bilanzgleichungen und technische Relationen bilden das logische Fundament des Bilanzschemas.

Die Gleichung für die Globalbilanz oder konsolidierte Gesamtbilanz ist folgende (ausgedrückt in Fe-Tonnen):

$$1) + \Delta V: P_1 + P_v + \sum_1^6 M = C + \sum_1^6 X + \sum_1^6 \Delta V$$

$$2) - \Delta V: P_1 + P_v + \sum_1^6 M + \sum_1^6 \Delta V = C + \sum_1^6 X$$

P<sub>1</sub>: Eisenerz

P<sub>v</sub>: inländisches Schrottaufkommen

C: Fe-Verbrauch (Saldo)

Die Globalbilanz liefert die umfassenden Angaben zur Berechnung der Rohstoffabhängigkeit, des Selbstversorgungsgrades und der Rückgewinnungsrate.

Nachstehende Tabellen enthalten die Ergebnisse der EG-Bilanzen von 1984 bis 1986 in Fe-Tonnen. Gewisse Unsicherheiten bei der Schätzung der mittleren Fe-Gehalte verringern natürlich den Genauigkeitsgrad der Angaben.

(1) Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften, „EG-Rohstoffbilanzen 1979-1982“, Luxemburg (erschienen: 1985). Diese Veröffentlichung enthält die Bilanzen für insgesamt 21 Rohstoffe, darunter die Stahlveredler: Chrom, Nickel, Molybdän, Vanadium, Wolfram, Kobalt und Mangan.

## Fe balance sheets for the European Community 1984-86

For the purposes of compiling EC raw materials balances (1), the Statistical Office of the European Communities has developed a type of balance sheet which embodies information on both the flow of raw materials and overall dependence on raw materials.

The basic system of the EC raw materials balance sheet is such that data are shown for six stages of processing, with the following two-part partial balances:

- I. Natural raw materials (e. g. iron ore)
- II. Chemical compounds (e. g. oxides, hydroxides and salts)
- III. Intermediate products (to be ignored in the case of the Fe balances)
- IV. Basic materials (e. g. pig iron)
- V. Recovery and recycling (process waste and scrap)
- VI. Processed basic materials (crude steel).

The basic system relies primarily on the following simple relations:

1. the balance equation:

$$P + M = C + X \pm \Delta V$$

where P = production; M = imports; C = consumption; X = exports;  $\pm \Delta V$  = variation in stocks.

This applies to each partial balance and also, in an adapted form, to the overall balance;

2. the technical relations between the partial balances, e. g. consumption C in partial balance I (iron ore) is technically closely related to production in partial balance IV (production of pig iron and sponge iron).

Consumption in partial balance IV plus consumption in partial balance V (steel scrap) primarily determine production in partial balance VI (crude steel).

The balance sheet equations and technical relations form the logical foundation of the system used.

The equation for the overall balance or consolidated total balance is as follows (expressed in tonnes Fe):

$$(1) + \Delta V: P_I + P_V + \sum_1^6 M = C + \sum_1^6 X + \sum_1^6 \Delta V$$

$$(2) - \Delta V: P_I + P_V + \sum_1^6 M + \sum_1^6 \Delta V = C + \sum_1^6 X$$

$P_I$ : iron ore production

$P_V$ : domestic arisings of scrap

C: Fe consumption (balance)

The overall balance gives comprehensive data enabling one to calculate the dependence on raw materials, degree of self-sufficiency and recovery rate.

The following tables show the results of the EC balance sheets for 1984-86 in tonnes Fe. Some uncertainties concerning estimations on Fe contents reduce naturally exactitude of the figures.

(1) Statistical Office of the European Communities, 'EC raw materials balance sheets, 1975-83', Luxembourg, published in 1986. The publication contains the balance sheets for a total of 21 raw materials, including the following steel alloying elements: chromium, nickel, molybdenum, vanadium, tungsten, cobalt and manganese.

# Bilans Fe pour la Communauté européenne 1984-1986

Dans le cadre des travaux d'élaboration des bilans de matières premières CE (1), l'Office statistique des Communautés européennes a mis au point un schéma de bilan qui, logiquement structuré, donne un aperçu du flux de la matière première et de la dépendance globale à l'égard de cette matière première.

Le schéma de base du bilan matières premières CE se réfère à six échelons de transformation et se compose ainsi des bilans partiels à deux éléments ci-après:

- I. Matières premières naturelles (par ex. minerai de fer)
- II. Composés chimiques (p. ex. oxydes, hydrates, sels)
- III. Produits intermédiaires (négligés dans le cas du bilan Fe)
- IV. Matières de base (p. ex. fonte)
- V. Récupération (déchets de fabrication et ferrailles)
- VI. Matière de base transformée (acier brut).

Le schéma de base se fonde essentiellement sur les relations simples ci-après:

1. sur l'équation de bilan:

$$P + M = C + X \pm \Delta V$$

où P = production, M = importations; C = consommation; X = exportations;  $\pm \Delta V$  = variation des stocks.

Cette équation vaut pour chaque bilan partiel et aussi, sous une forme transformée, pour le bilan global;

2. sur les rapports techniques entre les bilans partiels; par exemple, la consommation C du bilan partiel I (minerai de fer) est en étroite liaison technique avec la production du bilan partiel IV (production de fonte et d'éponge de fer).

La consommation du bilan partiel IV augmentée de la consommation du bilan partiel V (ferrailles d'acier) détermine pour l'essentiel la production du bilan partiel VI (acier brut).

Les équations de bilan et les rapports techniques constituent le fondement logique du schéma de bilan.

L'équation pour le bilan global ou le bilan général consolidé est la suivante (exprimée en tonnes de Fe):

$$1) + \Delta V: P_1 + P_v + \sum_1^6 M = C + \sum_1^6 X + \sum_1^6 \Delta V$$

$$2) - \Delta V: P_1 + P_v + \sum_1^6 M + \sum_1^6 \Delta V = C + \sum_1^6 X$$

P<sub>i</sub>: production de minerais de fer

P<sub>v</sub>: disponibilités des ferrailles à l'intérieur

C: consommation de Fe (solde).

Le bilan global fournit d'importantes données pour le calcul de la dépendance à l'égard des matières premières, du degré d'auto-provisionnement et du taux de récupération.

Les tableaux ci-après contiennent les résultats des bilans CE de 1984 à 1986 en tonnes de Fe. Certaines incertitudes résultant d'estimations des teneurs moyennes en Fe diminuent naturellement la précision des données.

(1) Office statistique des Communautés européennes, «Bilans de matières premières CE 1975-1983», Luxembourg (publié en 1986). La publication contient les bilans de 21 matières au total, dont les métaux d'affinage de l'acier: chrome, nickel, molybdène, vanadium, tungstène, cobalt et manganèse.

T = Brutto - t

t = Fe - t

	Availability Disponibilités							Utilization Emplois					
	1984		1985		1986			1984		1985		1986	
	1 000							1 000					
	T	t	T	t	T	t		T	t	T	t	T	t
<b>I. Minerais de fer et pyrites de fer grillées (Nimexe 26.01.12, 26.01.14, 26.01.15, 26.01.18, 26.01.19)</b>													
P (1)	16 398	5 336	15 785	4 944	17 868	6 600	C	134 281	77 189	137 186	78 784	133 309	77 025
M	114 190	70 536	119 899	73 137	115 666	70 556	Nace 221	128 644	74 066	128	77	125 916	73 750
- Δ V	3 712	1 325	1 630	780	.	.	X	19	8	.	.	25	14
Σ	134 300	77 197	137 314	78 861	133 534	77 156	+ Δ V	.	.	.	.	200	117
<b>II. Oxydes et hydroxydes de fer, sulfate de fer (Nimexe 28.23.00 et 28.38.61)</b>													
P	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.
M	40	25	39	28	38	29	X	161	97	150	108	220	158
- Δ V	.	.	.	.	.	.	+ Δ V	.	.	.	.	.	.
Σ	.	.	.	.	.	.	Σ	.	.	.	.	.	.
<b>III + IV<sub>n</sub>. Fonte brute (y compris éponges de fer) (Nimexe 73.01.21 à 73.01.49, 73.05.20)</b>													
P	82 457	76 684	85 152	79 192	84 595	78 673	C	83 015	77 204	85 521	79 531	85 363	79 389
M	634	591	572	531	952	887	Nace 221	79 233	73 686	81 845	76 115	80 543	74 910
- Δ V	43	40	.	.	.	.	Nace 311.1	3 782	3 518	3 676	3 416	4 820	4 479
Σ	83 134	77 315	85 724	79 723	85 547	79 560	X	119	111	168	159	112	104
<b>V. Récupération de fer (déchets et débris) (Nimexe 73.03.10 à 73.03.59)</b>													
P (2)	59 840	53 856	58 221	52 400	59 242	53 318	C	55 343	49 808	52 993	47 694	59 903	53 914
M	2 161	1 945	2 247	2 022	3 641	3 277	Nace 221	52 055	46 850	49 438	44 495	56 145	50 531
- Δ V	.	.	.	.	264	238	Nace 311.1	3 288	2 958	3 555	3 199	3 758	3 383
Σ	62 001	55 801	60 468	54 422	63 147	56 833	X	6 245	5 622	6 667	6 000	3 244	2 919
<b>VI. Fer ouvré (Nimexe 73.04.10 à 73.16) (positions CECA seulement) (3)</b>													
P	120 131	120 131	120 918	120 918	125 612	125 612	C	100 378	100 378	101 874	101 874	111 350	111 350
M	10 294	10 294	9 958	9 958	10 576	10 576	X	28 898	28 898	28 776	28 776	26 126	26 126
- Δ V	.	.	.	.	1 288	1 288	+ Δ V	1 149	1 149	226	226	.	.
Σ	130 425	130 425	130 876	130 876	137 476	137 476	Σ	130 425	130 425	130 876	130 876	137 476	137 476

(1) Non-agglomerated.  
(2) Domestic arisings.  
(3) Crude steel.

(1) Non agglomérés.  
(2) Récupération en provenance de l'intérieur du pays.  
(3) Acier brut.

1 000 t

		Availability Disponibilités					Utilization Emplois			
		P <sub>1</sub>	P <sub>v</sub>	M (1)	- ΔV	Σ (1)	C	X (1)	+ ΔV	Σ (1)
EUR	1984	5 336	53 856	83 391	.	<b>142 583</b>	107 692	34 736	155	<b>142 583</b>
	1985	4 944	52 400	85 676	.	<b>143 020</b>	107 683	35 120	207	<b>143 020</b>
	1986	6 600	53 318	85 325	1 342	<b>146 585</b>	117 264	29 321	.	<b>146 585</b>
D	1984	293	16 092	40 232	146	<b>56 763</b>	36 661	20 102	.	<b>56 763</b>
	1985	329	16 448	39 472	.	<b>56 249</b>	35 803	20 135	.	<b>56 249</b>
	1986	68	15 287	38 605	599	<b>54 599</b>	36 387	18 212	.	<b>54 599</b>
F	1984	4 961	9 741	19 470	1 040	<b>35 212</b>	18 090	17 122	.	<b>35 212</b>
	1985	4 555	9 513	18 320	452	<b>32 840</b>	16 733	16 107	.	<b>32 840</b>
	1986	3 696	8 690	18 126	218	<b>30 730</b>	15 033	15 697	.	<b>30 730</b>
I	1984	-	9 266	24 099	.	<b>33 365</b>	26 917	6 399	49	<b>33 365</b>
	1985	-	9 061	22 953	138	<b>32 152</b>	26 084	6 068	.	<b>32 152</b>
	1986	-	8 645	22 461	.	<b>31 106</b>	28 038	3 048	20	<b>31 106</b>
NL	1984	-	2 391	8 439	.	<b>10 830</b>	3 188	7 275	367	<b>10 830</b>
	1985	-	2 326	16 103	.	<b>18 429</b>	4 610	13 774	45	<b>18 429</b>
	1986	-	2 186	17 258	.	<b>19 444</b>	3 586	15 751	107	<b>19 444</b>
B-L	1984	-	4 106	15 711	.	<b>19 817</b>	3 794	15 336	<b>687</b>	<b>19 817</b>
	1985	-	3 513	17 234	66	<b>20 813</b>	6 912	13 901	.	<b>20 813</b>
	1986	-	3 106	15 706	.	<b>18 812</b>	5 837	12 849	<b>126</b>	<b>18 812</b>
UK	1984	82	11 417	12 837	.	<b>24 336</b>	15 952	8 160	224	<b>24 336</b>
	1985	60	10 697	13 402	.	<b>24 159</b>	15 301	8 769	89	<b>24 159</b>
	1986	58	9 912	12 740	459	<b>23 169</b>	14 514	8 655	.	<b>23 169</b>
IRL	1984	-	131	420	.	<b>551</b>	342	208	1	<b>551</b>
	1985	-	137	422	.	<b>559</b>	306	248	5	<b>559</b>
	1986	-	133	382	3	<b>518</b>	274	244	.	<b>518</b>
DK	1984	-	712	1 748	.	<b>2 460</b>	1 723	724	13	<b>2 460</b>
	1985	-	705	1 614	27	<b>2 346</b>	1 612	734	.	<b>2 346</b>
	1986	-	639	1 618	.	<b>2 257</b>	1 543	699	15	<b>2 257</b>
GR	1984	-	:	1 768	:	<b>1 768</b>	1 082	686	:	<b>1 768</b>
	1985	-	:	1 752	:	<b>1 752</b>	1 134	618	:	<b>1 752</b>
	1986	-	332	1 943	.	<b>2 275</b>	1 594	681	.	<b>2 275</b>
E	1984	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	2 778	4 118	9 492	315	<b>16 703</b>	10 438	6 265	.	<b>16 703</b>
P	1984	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	-	270	1 176	16	<b>1 462</b>	1 140	322	.	<b>1 462</b>

(1) Σ D, F, I... ≠ Total EUR, because EUR without intra-Community trade.

(1) Σ D, F, I... ≠ Total EUR, car EUR sans échanges intracommunautaires.

	EUR	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	E	P		
	<b>Degree of self-sufficiency (primary)</b>											$\frac{P_1}{C} \times 100$	<b>Degré d'auto-provisionnement (primaire)</b>	
1984	5	1	27	-	-	-	1	-	-	-	:	:		
1985	5	1	27	-	-	-	0,5	-	-	-	:	:		
1986	6	0	25	-	-	-	0	-	-	-	27	-		
	<b>Degree of self-sufficiency (primary + secondary)</b>											$\frac{P_1 + P_v}{C} \times 100$	<b>Degré d'auto-provisionnement (primaire + secondaire)</b>	
1984	55	45	81	34	75	100	72	38	41	:	:	:		
1985	53	47	84	35	50	51	70	45	43	:	:	:		
1986	51	42	82	31	61	53	69	49	41	21	66	24		
	<b>Raw materials dependence (technical)</b>											$\frac{M - X}{C} \times 100$	<b>Dépendance en matières premières (technique)</b>	
1984	45	55	13	66	37	10	29	62	59	100	:	:		
1985	47	54	13	65	50	48	30	57	55	98	:	:		
1986	48	56	16	69	42	49	28	50	60	79	31	75		
	<b>Raw materials dependence (economic)</b>											$\frac{M}{C + X} \times 100$	<b>Dépendance en matières premières (économique)</b>	
1984	59	71	55	72	81	82	53	76	71	100	:	:		
1985	60	71	56	71	87	82	55	76	69	99	:	:		
1986	58	71	59	72	89	84	55	74	72	85	57	80		
	<b>Recovery rate</b>											$\frac{P_v}{C} \times 100$	<b>Taux de récupération</b>	
1984	50	44	54	34	75	100	72	38	41	:	:	:		
1985	49	46	57	35	48	51	70	45	44	:	:	:		
1986	45	42	58	31	61	53	68	49	41	21	39	24		



## Real weight of the material

## Tonnages réels

(1)	Origin Origine	1984		1985		1986	
		T x 1 000	%	T x 1 000	%	T x 1 000	%
I	Brésil	33 628	29,5	35 178	29,2	34 648	30,0
	Canada	13 529	11,8	17 509	14,6	16 902	14,6
	Australie	15 133	13,2	16 834	14,0	14 604	12,6
	Suède	10 995	9,6	12 221	10,2	11 818	10,2
	Autres	40 905	35,9	38 157	32,0	37 694	32,6
$\Sigma$		<b>114 190</b>	<b>100,0</b>	<b>119 899</b>	<b>100,0</b>	<b>115 666</b>	<b>100,0</b>
II	Yougoslavie	-	-	1	2,6	4	10,5
	Norvège	3	8,3	3	7,7	4	10,5
	Autriche	3	8,2	2	5,1	3	7,9
	États-Unis	20	48,2	24	61,5	2	5,3
	Autres	14	35,3	9	23,1	25	65,8
$\Sigma$		<b>40</b>	<b>100,0</b>	<b>39</b>	<b>100,0</b>	<b>38</b>	<b>100,0</b>
III + IV <sub>H</sub>	Brésil	189	29,8	179	31,3	240	25,2
	Canada	148	23,4	179	31,3	191	20,1
	Union soviétique	82	12,9	53	9,2	162	17,0
	Autres	215	33,9	161	28,2	359	37,7
$\Sigma$		<b>634</b>	<b>100,0</b>	<b>572</b>	<b>100,0</b>	<b>952</b>	<b>100,0</b>
V	Union soviétique	997	46,1	848	37,7	1 020	28,0
	États-Unis	390	18,1	499	22,2	495	13,6
	Autres	774	35,8	900	40,1	2 126	58,4
$\Sigma$		<b>2 161</b>	<b>100,0</b>	<b>2 247</b>	<b>100,0</b>	<b>3 641</b>	<b>100,0</b>
VI	Suède	1 477	14,3	1 736	17,4	1 613	15,3
	Autriche	1 388	13,5	1 623	16,3	1 506	14,2
	Brésil	337	3,2	522	5,2	787	7,4
	Finlande	629	6,1	807	8,1	686	6,5
	Suisse	819	8,0	590	6,0	640	6,1
	Autres	5 644	54,9	4 680	47,0	5 344	50,5
$\Sigma$		<b>10 294</b>	<b>100,0</b>	<b>9 958</b>	<b>100,0</b>	<b>10 576</b>	<b>100,0</b>

## Metal content

## Teneur en métal

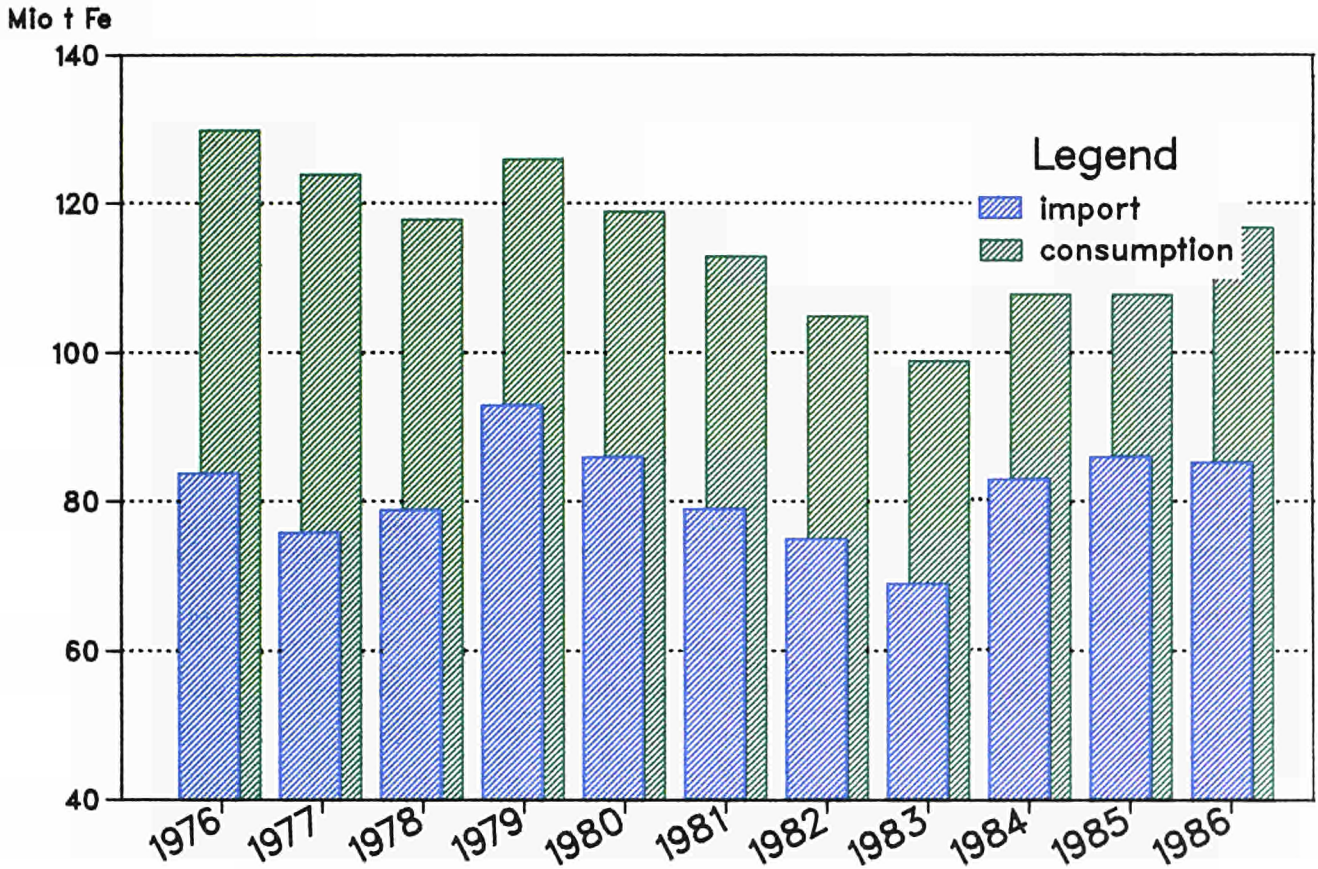
		t x 1 000		%		t x 1 000		%	
I	Total extra-CE	70 536	84,6	73 137	85,3	70 556	82,8		
II	Total extra-CE	25	0,0	28	0,0	29	0,0		
III + IV <sub>H</sub>	Total extra-CE	591	0,7	531	0,6	887	1,0		
V	Total extra-CE	1 945	2,3	2 022	2,5	3 277	3,8		
VI	Total extra-CE	10 294	12,4	9 958	11,6	10 576	12,4		
I-VI	Brésil	21 026	25,2	22 107	25,8	22 149	25,9		
	Canada	8 495	10,2	10 992	12,8	10 627	12,5		
	Australie	9 232	11,1	10 301	12,0	8 937	10,5		
	Suède	8 215	9,8	9 216	10,7	8 867	10,4		
	Liberia	7 840	9,4	7 462	8,7	6 922	8,1		
	Mauritanie	4 848	5,8	5 278	6,2	4 460	5,2		
	Autres	23 735	28,5	20 320	23,8	23 363	27,4		
	$\Sigma$		<b>83 391</b>	<b>100,0</b>	<b>85 676</b>	<b>100,0</b>	<b>85 325</b>	<b>100,0</b>	

(1) For content of the partial balance see detailed balance before.

(1) Pour le contenu des bilans partiels voir bilan détaillé ci-avant.

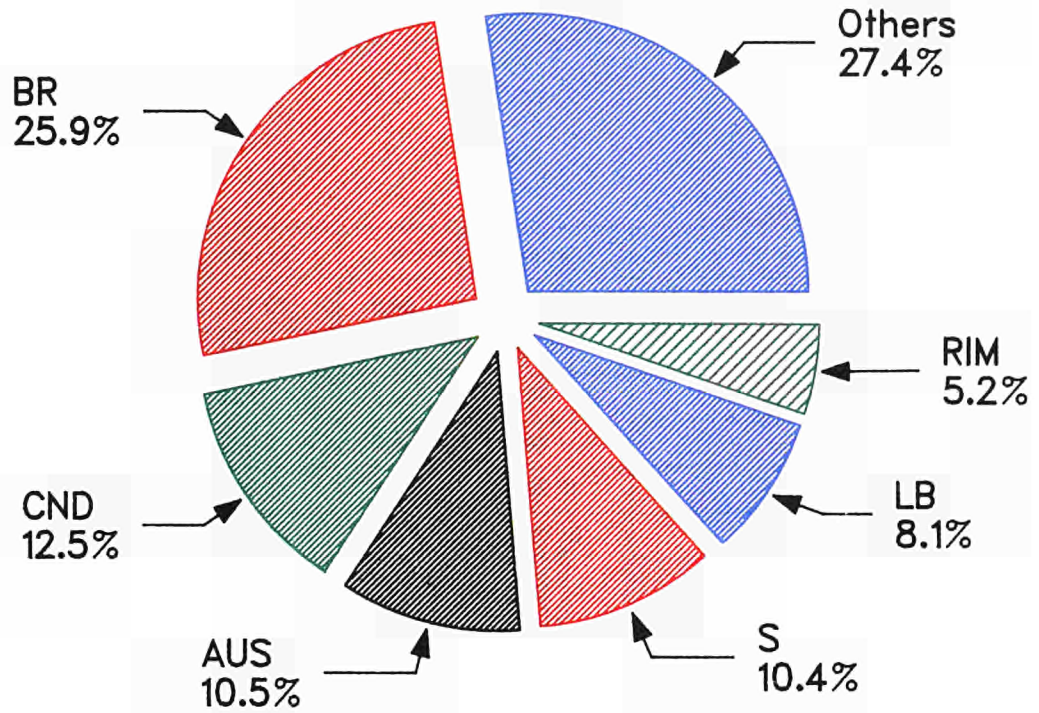
Fe Consumption and imports  
(EC)

Consommation et importation de Fe  
(CE)



Fe Imports by country of origin  
(EC)

Importation de Fe pays de provenance  
(CE)



1986 EC - Fe Import: 85,3 Mio t



Produktionsgrundlagen  
Production bases  
Bases de production

**Beschäftigte insgesamt (einschl. Lehrlingen)**  
**Total labour force (including apprentices)**  
**Ensemble de la main-d'œuvre (y compris apprentis)**

1 000

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>1985</b>	∅	152,0	80,7	71,1	18,9	35,6	12,4	60,7	0,6	1,7	4,2	53,6	5,8	<b>497,2</b>
<b>1986</b>	∅	147,9	71,9	68,9	18,9	32,5	12,5	56,9	0,5	1,8	4,3	52,2	5,9	<b>474,4</b>
<b>1987</b>	∅	137,3	62,8	64,9	18,8	28,9	11,6	55,0	0,6	1,6	4,0	47,6	5,7	<b>439,0</b>
<b>1987</b>	X	134,8	59,5	64,2	18,8	28,6	11,3	54,8	0,6	1,5	4,0	47,0	5,7	<b>430,8</b>
	XI	134,2	58,8	63,5	18,8	28,6	11,3	55,0	0,6	1,5	4,0	46,8	5,7	<b>428,8</b>
	XII	133,3	57,6	62,0	18,5	28,5	11,4	55,0	0,6	1,5	4,0	46,4	5,6	<b>424,3</b>
<b>1988</b>	I	132,3	57,0	59,6	18,5	28,4	10,8	55,0	0,6	1,5	4,0	44,5	5,6	<b>417,9</b>
	II	132,4	56,8	59,1	18,5	28,4	10,8	55,0	0,6	1,6	4,0	44,4	5,6	<b>417,0</b>
	III	132,3	56,4	58,4	18,5	28,5	10,8	55,0	0,6	1,5	4,0	44,2	5,6	<b>415,7</b>
	IV	130,9	55,8	58,0	18,5	28,5	10,8	54,8	0,6	1,5	4,0	44,1	5,5	<b>413,0</b>
	V	130,4	55,7	57,9	18,5	28,5	10,7	54,8	0,6	1,6	4,0	44,1	5,5	<b>412,3</b>
	VI	129,7	55,8	57,5	18,4	28,7	10,7	54,9	0,6	1,6	4,0	44,1	5,5	<b>411,5</b>
	VII	129,7	55,7	57,6	18,5	28,4	10,7	55,0	0,6	1,6			5,5	
	VIII	130,1		57,1	18,4	28,1	10,7	54,7	0,6	1,6			5,6	
	IX	130,8		56,6	18,4	28,1	10,7	55,0	0,7	1,6			5,5	
	X	130,7			18,4	28,2		55,3		1,6				

**Beschäftigte Arbeiter und Angestellte (ohne Lehrlinge)**  
**Occupied workers and salaried staff (excluding apprentices)**  
**Ouvriers et employés occupés (apprentis exclus)**

1 000

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>Arbeiter / Workers / Ouvriers</b>														
<b>1985</b>	∅	107,8	45,2	56,3	:	28,3	9,1	40,1	0,5	1,2	3,2	:	:	:
<b>1986</b>	∅	104,6	38,4	53,1	:	25,7	9,3	37,6	0,4	1,3	3,3	36,3	3,9	:
<b>1987</b>	∅	95,6	32,1	49,8	:	22,5	8,4	36,3	0,5	1,2	3,0	32,8	3,8	:
<b>1987</b>	X	92,9	29,8	49,1	:	22,2	8,2	36,1	0,4	1,1	3,0	32,4	3,8	:
	XI	92,5	29,3	48,6	:	22,1	8,2	36,2	0,4	1,1	3,0	32,2	3,8	:
	XII	91,7	29,0	47,6	:	22,3	8,2	36,2	0,5	1,1	3,0			
<b>1988</b>	I	91,6	28,3	45,6	:	22,0	7,7	36,2	0,5	1,1	3,0	30,3	3,7	:
	II	91,7	28,2	45,1	:	22,0	7,7	36,3	0,4	1,2	3,0	30,1	3,7	:
	III	91,6	27,9	44,7	:	22,0	7,7	36,2	0,4	1,1	3,0	29,9	3,7	:
	IV	90,7	27,6	44,3	:	22,0	7,7	36,2	0,4	1,1	3,0	29,8	3,7	:
	V	90,5	27,6	44,1	:	22,0	7,6	36,2	0,5	1,2	3,0	29,7	3,7	:
	VI	90,6	27,7	43,9	:	22,2	7,6	36,4	0,5	1,2	3,0	29,7	3,7	:
	VII	91,9	27,6	43,6	:	21,6	7,6	36,4	0,5	1,2			3,7	:
	VIII	91,5		43,5	:	21,6	7,6	36,6	0,5	1,2			3,7	:
	IX	91,2		43,3	:	21,6	7,6	36,4	0,5	1,2				:
	X	90,7			:	21,6		36,6		1,2				:
<b>Angestellte / Salaried staff / Employés</b>														
<b>1985</b>	∅	35,0	35,5	14,8	:	7,0	3,0	18,9	0,1	0,4	1,0	:	:	:
<b>1986</b>	∅	34,1	33,5	15,7	:	6,6	3,0	17,9	0,1	0,4	1,0	15,8	2,0	:
<b>1987</b>	∅	32,8	30,8	15,2	:	6,1	3,0	17,4	0,1	0,4	0,9	14,6	1,9	:
<b>1987</b>	X	32,3	29,7	15,0	:	6,1	2,9	17,4	0,1	0,4	0,9	14,5	1,9	:
	XI	32,2	29,4	14,9	:	6,1	3,0	17,5	0,1	0,4	0,9	14,5	1,9	:
	XII	32,0	29,0	14,4	:	6,1	3,0	17,4	0,1	0,4	0,9	14,5	1,9	:
<b>1988</b>	I	31,8	28,7	14,0	:	6,1	2,9	17,4	0,1	0,4	0,9	14,1	1,9	:
	II	31,9	28,6	13,9	:	6,1	2,9	17,5	0,1	0,4	0,9	14,2	1,9	:
	III	32,0	28,5	13,7	:	6,2	2,9	17,5	0,1	0,4	0,9	14,2	1,9	:
	IV	31,6	28,2	13,7	:	6,2	2,9	17,4	0,1	0,4	0,9	14,2	1,9	:
	V	31,6	28,1	13,8	:	6,2	3,0	17,4	0,1	0,3	0,9	14,2	1,9	:
	VI	31,6	28,1	13,7	:	6,3	3,0	17,4	0,1	0,3	0,9	14,3	1,9	:
	VII	31,6	28,1	13,6	:	6,3	3,0	17,4	0,1	0,3			1,9	:
	VIII	31,6		13,5	:	6,2	3,0	17,5	0,1	0,4			1,9	:
	IX	31,5		13,4	:	6,2	3,0	17,4	0,1	0,4				:
	X	31,4			:	6,3	3,0	17,5		0,4				:

**Geleistete Arbeiterstunden**
**Hours worked by workers**
**Heures de travail effectuées par les ouvriers**
**2.3**

1 000

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
1985	Σ	167 979	68 634	89 879	:	45 179	14 759	75 743	:	2 000	6 347	:	:	:
1986	Σ	159 799	57 339	87 188	:	39 098	14 674	70 130	:	2 261	6 675	64 858	6 780	:
1987	Σ	146 171	49 351		:	35 746	13 025	69 589	:	1 970	5 994	56 389	7 006	:
1987	VII	12 279	3 838	6 719	:	2 609	1 118	6 257	:	98	446	4 642	535	:
	VIII	11 132	2 561	4 504	:	2 707	742	4 710	:	164	433	2 520	525	:
	IX	12 133	4 330	6 623	:	3 036	1 063	6 835	:	157	521	4 617	482	:
	X	12 506	4 287		:	3 197	1 177	5 559	:	156	536	4 862	669	:
	XI	12 127	3 904		:	2 961	1 023	5 725	:	201	521	4 793	656	:
	XII	10 947	3 694		:	2 846	1 034	5 714	:	144	482	5 399	545	:
1988	I	11 969			:	3 111	1 057	5 633	:	173	489	5 209	595	:
	II	11 870			:	3 051	1 032	5 668	:	158	491	5 232	563	:
	III	12 893			:	3 306	1 114	6 878	:	161	507	5 477	593	:
	IV	11 734			:	2 964	1 010	5 577	:	135	493	5 179	556	:
	V	11 859			:	2 952	1 000	5 420	:	176	530	4 688	582	:
	VI	11 745			:	3 112	1 027	6 522	:	164	550	4 467	539	:
	VII				:	2 510	966		:	125			511	:

**Eisenerzförderung (Roherz)**
**Iron ore mined (in terms of raw ore)**
**Extraction brute de minerai de fer**
**A - in der EG / in the EC / dans la CE**
**2.4**

1 000 t

		D	F	I - B - L	UK	DK - GR	E	P	EUR
1985		1 034	14 749	-	274	-	-	-	16 057
1986		717	12 560	-	289	-	6 090	-	19 656
1987		247	11 566	-	263	-	4 492	-	16 568
1987	VII	8	724	-	27	-	444	-	1 203
	VIII	12	562	-	20	-	465	-	1 059
	IX	10	1 101	-	21	-	405	-	1 538
	X	9	1 067	-	30	-	431	-	1 538
	XI	6	1 011	-	19	-	370	-	1 406
	XII	4	908	-	9	-	868	-	1 789
1988	I	1	914	-	22	-	-	-	
	II	3	926	-	13	-	-	-	
	III	3	935	-	25	-	-	-	
	IV	3	899	-	19	-	-	-	
	V	2	872	-	11	-	-	-	
	VI	2	956	-	16	-	-	-	
	VII	5		-	26	-	-	-	

**B - in Drittländern / in third countries / dans les pays tiers**

1 000 t

		S	SU	USA	CDN <sup>(1)</sup>	YV	AUS	BR <sup>(2)</sup>	IND
1985		19 848	248 004	49 272	39 888	14 719	91 344	68 172	42 444
1986		20 388	249 996	39 612	37 308	16 752	97 788	:	48 168
1987	IV	1 641	63 000	3 125	3 165	1 176	24 609	3 855	4 198
	V	1 652		4 064	3 120	986		5 458	3 110
	VI	1 389	65 000		3 864	1 435	26 628	8 015	3 007
	VII	867		2 943	1 502	7 934		3 193	
	VIII	1 572	63 000		3 255	1 667	24 660	6 507	3 137
	IX	1 855		3 402	1 420	6 331			
	X	1 917			1 398	8 021			
	XI	1 880			1 583	6 231			
	XII	1 677			2 320	:			
1988	I	1 668				1 608		5 684	
	II	1 774				1 502			
	III	1 651				1 410			
	IV								

<sup>(1)</sup> Lieferungen / Deliveries / Livraisons

<sup>(2)</sup> Ausfuhr / Exports / Exportations

**Eisenerzförderung, -versand und -bestände**  
**Production, deliveries and stocks of iron ore**  
**Production, livraisons et stocks de minerai de fer**

1 000 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 ( <sup>1</sup> )	
	(a)	(b)	(a)	(b)			
<b>EUR</b>							
1986	19 656	7 247	19 436	7 232	19 293	3 741	
1987	16 568	5 816	16 269	5 761	16 711	3 096	
1987							
	I	1 401	478	1 382	476	1 452	3 706
	II	1 450	499	1 437	498	1 414	3 728
	III	1 476	510	1 446	509	1 685	3 964
	IV	1 360	476	1 337	476	1 335	3 266
	V	1 420	502	1 397	502	1 311	3 352
	VI	1 428	503	1 405	504	1 451	3 311
	VII	1 203	439	1 170	435	1 067	3 325
	VIII	1 059	379	1 050	379	1 105	3 263
	IX	1 538	531	1 499	538	1 567	3 205
	X	1 538	550	1 508	550	1 529	3 191
	XI	1 406	491	1 378	440	1 518	3 057
	XII	1 289	458	1 263	453	1 276	3 039
1988	I						
<b>BR Deutschland</b>							
1986		717	212	717	212	660	209
1987		247	68	247	68	374	82
1987							
	VIII	12	2	12	2	31	250
	IX	10	1	10	1	61	199
	X	9	1	9	1	65	143
	XI	6	1	6	1	62	87
	XII	4	1	4	1	9	82
1988							
	I	1	0	1	0	15	69
	II	3	0	3	0	9	62
	III	3	0	3	0	10	55
	IV	3	0	3	0	11	48
	V	2	0	2	0	14	36
	VI	2	0	2	0	10	22
	VII	5	0	5	0	6	28
<b>France</b>							
1986		12 560	4 198	12 340	4 183	12 347	2 036
1987		11 566	3 566	11 268	3 511	10 984	2 059
1987							
	IV	986	306	963	306	912	2 056
	V	986	306	963	306	912	2 107
	VI	986	306	963	306	912	2 157
	VII	724	220	690	216	670	2 087
	VIII	562	159	553	159	619	2 024
	IX	1 101	334	1 063	341	1 023	2 074
	X	1 067	331	1 038	331	1 054	2 060
	XI	1 011	314	983	263	943	2 106
	XII	908	283	882	279	929	2 059
1988							
	I	914	284	893	280	1 018	1 949
	II	926	291	914	289	997	1 867
	III	935	394	923	293	1 693	1 090
	IV	899	280	880	279	1 043	1 545
	V	872	276	859	273	935	1 446
	VI	956	300	943	299	978	1 416

1 000 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 ( <sup>1</sup> )	
	(a)	(b)	(a)	(b)			
<b>United Kingdom</b>							
1986	289	59	289	59	289	-	
1987	263	58	263	58	263	-	
1987	VII	27	7	27	7	-	
	VIII	20	4	20	4	-	
	IX	21	5	21	5	-	
	X	30	6	30	6	-	
	XI	19	4	19	4	-	
	XII	9	2	9	2	-	
1988	I	22	5	22	5	-	
	II	13	3	13	3	-	
	III	25	5	25	5	-	
	IV	19	4	19	4	-	
	V	11	3	11	3	-	
	VI	16	3	16	3	-	
	VII	26	6	26	6	-	
<b>España</b>							
1986		6 090	2 778	6 090	2 778	5 997	1 497
1987		4 492	2 124	4 492	2 124	5 091	898
1987	I	271	129	271	129	436	1 332
	II	299	142	299	142	352	1 279
	III	318	151	318	151	574	1 023
	IV	318	154	318	154	394	947
	V	397	187	397	187	369	975
	VI	406	190	406	190	503	878
	VII	444	211	444	211	360	962
	VIII	465	214	465	214	437	990
	IX	405	191	405	191	462	933
	X	431	211	431	211	381	988
	XI	370	172	370	172	494	864
	XII	368	172	368	172	329	898
1988	I						

(a) Stoff-t.  
(b) Fe-Inhalt.  
(<sup>1</sup>) Am Ende des Zeitraumes.

(a) Quantities.  
(b) Iron content.  
(<sup>1</sup>) At the end of the period.

(a) Quantités.  
(b) Fer contenu.  
(<sup>1</sup>) A la fin de la période.

**A - Nach Mitgliedstaaten / By member country / Par pays membre (2)**

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>1986</b>	27 647	13 144	11 391	4 547	8 086	2 678	9 693	-	53	-	4 702	424	<b>82 366</b>
<b>1987</b>	27 422	12 555	10 883	4 539	8 279	2 370	12 028	-	68	-	4 766	432	<b>83 340</b>
<b>1987</b>													
1	6 805	3 256	2 731	1 092	1 847	633	2 881	-	15	-	1 146	106	<b>20 512</b>
2	7 001	3 254	2 891	1 147	2 179	621	3 137	-	17	-	1 268	111	<b>21 626</b>
3	6 792	2 815	2 448	1 155	2 037	518	2 885	-	16	-	1 165	111	<b>19 942</b>
4	6 823	3 230	2 751	1 145	2 216	597	3 125	-	20	-	1 186	103	<b>21 197</b>
<b>1988</b>													
1	7 678	3 395		1 250	2 301	651	3 373	-	24	4	1 089	104	
2	7 616			1 124		642	3 393	-	24	6	1 094	113	

**B - EUR: Nach Verfahren / By process / Par procédé (3)**

1 000 t

	Stahlwerke / Melting shops / Aciéries (3)			
	O <sub>2</sub>	Elektro / Electric Électrique	Σ	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes
<b>1986</b>	81 842	499	<b>82 341</b>	26
<b>1987</b>	82 726	593	<b>83 318</b>	22
<b>1987</b>				
1	20 426	80	<b>20 506</b>	6
2	21 468	152	<b>21 620</b>	6
3	19 820	117	<b>19 937</b>	5
4	21 011	181	<b>21 192</b>	5
<b>1988</b>				
1				

(1) Einschließlich Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan.

(2) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien.

(3) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

(1) Including spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese.

(2) Including independent steel foundries.

(3) Excluding independent steel foundries.

(1) Y compris spiegel et ferromanganèse carburé.

(2) Y compris fonderies d'acier indépendantes.

(3) Non compris fonderies d'acier indépendantes.



**Schrottverbrauch nach Anlagen (1)**  
**Scrap consumption by department (1)**  
**Consommation de ferraille par service (1)**

2.7

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>A</b>														
<b>Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux (2)</b>														
<b>1986</b>		348	23	16	-	-	3	-	-	-	-	25	7	<b>422</b>
<b>1987</b>		391	29	10	-	1	1	-	-	-	-	62	-	<b>494</b>
<b>1987</b>	2	126	5	4	-	0	0	-	-	-	-	16	-	<b>152</b>
	3	74	3	3	-	0	0	-	-	-	-	16	-	<b>95</b>
	4	70	11	2	-	0	0	-	-	-	-	14	-	<b>97</b>
<b>1988</b>	1	56	3	3	-	0	0	-	-	-	-	16	-	<b>79</b>
	2	53		5		0	0	-	-	-	-	14	-	
<b>B</b>														
<b>Stahlwerke / Melting shops / Aciéries</b>														
<b>1986</b>		12 259	6 339	14 426	1 303	2 604	1 465	6 408	232	704	1 106	8 721	375	<b>55 942</b>
<b>1987</b>		11 560	6 476	14 627	1 159	2 493	1 308	6 835	246	626	1 012	8 359	393	<b>55 095</b>
<b>1987</b>	2	2 977	1 707	4 141	298	660	358	1 811	60	160	236	2 309	99	<b>14 816</b>
	3	2 860	1 495	3 181	293	579	267	1 648	54	124	226	1 713	86	<b>12 527</b>
	4	2 806	1 687	3 858	304	681	325	1 679	70	154	277	2 213	104	<b>14 158</b>
<b>1988</b>	1	3 093	1 737	3 919	326	755	363	1 961	78	186	264	2 261	107	<b>15 050</b>
	2	3 164	1 770		305	768	379	1 869	70	185	264	2 345	123	
<b>C</b>														
<b>Walzwerke / Rolling mills / Laminoirs (3)</b>														
<b>1986</b>		-	110	178	-	-	-	-	-	-	-	18	-	<b>306</b>
<b>1987</b>		-	99	120	-	-	-	-	-	-	-	14	-	<b>233</b>
<b>1987</b>	1	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	4	-	<b>59</b>
	2	-	29	31	-	-	-	-	-	-	-	4	-	<b>64</b>
	3	-	22	17	-	-	-	-	-	-	-	3	-	<b>41</b>
	4	-	20	34	-	-	-	-	-	-	-	4	-	<b>58</b>
<b>1988</b>	1	-	24	30	-	-	-	-	-	-	-	3	-	<b>58</b>
	2	-	21		-	-	-	-	-	-	-	3	-	
<b>D</b>														
<b>Unabhängige Stahlgießereien / Ind. steel foundries / Fonderies d'acier indép.</b>														
<b>1986</b>		345	116	136	3	73	-	253	-	-	-	152	-	<b>1 078</b>
<b>1987</b>		287	107	128	0	52	-	226	-	-	-	153	-	<b>953</b>
<b>1987</b>	1	78	26	35	0	17	-	58	-	-	-	:	-	<b>:</b>
	2	69	27	37	0	15	-	57	-	-	-	:	-	<b>:</b>
	3	68	25	27	0	11	-	54	-	-	-	:	-	<b>:</b>
	4	71	27	30	0	11	-	57	-	-	-	:	-	<b>:</b>
<b>1988</b>	1	79	27		0	-	-	58	-	-	-	:	-	<b>:</b>
	2	75	28		0	-	-	61	-	-	-	:	-	<b>:</b>
<b>E</b>														
<b>Schrottverbrauch <math>\Sigma</math> / Scrap consumption <math>\Sigma</math> / Consommation de ferraille <math>\Sigma</math></b>														
<b>1986</b>		12 952	6 588	14 756	1 306	2 677	1 468	6 661	232	704	1 106	8 916	382	<b>57 748</b>
<b>1987</b>		12 238	6 711	14 885	1 159	2 546	1 309	7 061	246	626	1 012	8 588	393	<b>56 775</b>
<b>1987</b>	1	3 116	1 652	3 748	265	590	358	1 756	62	186	273	:	104	<b>:</b>
	2	3 173	1 768	4 213	298	675	358	1 868	60	160	236	:	99	<b>:</b>
	3	3 002	1 545	3 211	293	589	267	1 702	54	124	226	:	86	<b>:</b>
	4	2 947	1 745	3 924	304	692	325	1 736	70	154	277	:	104	<b>:</b>
<b>1988</b>	1	3 228	1 791		326	-	363	2 019	78	186	264	:	107	<b>:</b>
	2	3 292	1 824		305	-	379	1 930	70	185	264	:	123	<b>:</b>

(1) Einschließlich Gußbruch.

(2) Einschließlich Elektro-Roheisenöfen und Sinteranlagen.

(3) Für Schweißbleisepakete und zum Weiterauswalzen verbrauchtes Material (kein Halbzeug).

(1) Including cast-iron scrap.

(2) Including electric smelting furnaces and sinter plants.

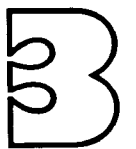
(3) For puddled bars and pilings and used material for re-rolling (not semi-finished products).

(1) Vieilles fontes incluses.

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

(3) Pour fer au paquet et produits usagés relaminés.





Erzeugung  
Production  
Production

**Roheisenerzeugung (1)**  
**Pig iron production (1)**  
**Production de fonte brute (1)**

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK(2)
		1	2	3	4	5	6	7
<b>1986</b>		29 018	13 982	11 966	4 628	8 074	2 650	9 812
<b>1987</b>		28 517	13 449	11 355	4 575	8 254	2 305	11 914
<b>1987</b>	IX	2 278	1 078	788	392	684	192	1 023
	X	2 540	1 157	865	369	757	213	1 075
	XI	2 470	1 123	955	357	768	137	1 082
	XII	2 121	1 242	998	425	688	206	1 006
<b>1988</b>	I	2 604	1 264	1 025	403	794	213	1 103
	II	2 542	1 208	959	420	710	197	1 107
	III	2 792	1 254	868	436	787	210	1 139
	IV	2 503	1 237	948	317	779	200	1 120
	V	2 633	1 310	985	418	801	201	1 165
	VI	2 817	1 221	878	396	769	212	1 106
	VII p	2 715	1 166	911	442	623	204	1 007
	VIII p	2 813	1 078	991	438	746	216	898
	IX p	2 702	1 243	922	440	786	213	1 118

(1) Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans auch aus Elektro-Roheisenöfen, jedoch ohne sonstige Ferrolegierungen und ohne ungeschmolzenes Roheisen.

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

(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.

(2) Adjusted to calendar months and years.

(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 ferroalliages.

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

**Rohstahlerzeugung (Blöcke und Flüssigstahl) (1)**  
**Crude steel production (ingots and castings) (1)**  
**Production d'acier brut (lingots et moulages) (1)**

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK(2)	IRL
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1986</b>		37 134	17 670	22 883	5 283	9 713	3 705	14 769	208
<b>1987</b>		36 248	17 432	22 859	5 082	9 783	3 302	17 136	220
<b>1987</b>	IX	2 971	1 477	1 836	436	815	267	1 475	26
	X	3 276	1 568	2 019	411	919	309	1 587	20
	XI	3 144	1 468	2 020	401	913	207	1 587	19
	XII	2 535	1 515	1 860	470	813	312	1 366	23
<b>1988</b>	I p	3 213	1 620	2 061	454	961	302	1 648	21
	II p	3 238	1 508	2 006	474	876	292	1 610	25
	III p	3 584	1 637	1 985	491	958	311	1 656	24
	IV p	3 194	1 569	1 850	362	953	290	1 621	16
	V p	3 261	1 673	2 121	472	963	296	1 683	9
	VI p	3 586	1 566	2 018	443	940	320	1 549	38
	VII p	3 392	1 504	2 005	478	745	280	1 420	13
	VIII p	3 571	1 193	1 322	465	908	311	1 264	19
	IX p	3 485	1 611	2 090	483	987	302	1 596	31

(1) Einschließlich der Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien.

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

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

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

(2) Adjusted to calendar months and years.

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

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

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

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

**Roheisenerzeugung (1)**  
**Pig iron production (1)**  
**Production de fonte brute (1)**

**3.1**

1 000 t

	E	P	EUR	A	USA	J	
	8	9	10	11	12	13	
	4 811	463	85 404	3 395	39 873	74 651	<b>1986</b>
	4 804	431	85 603	3 417	43 851	73 419	<b>1987</b>
	394	36	6 865	280	3 817	6 070	IX <b>1987</b>
	418	32	7 425	310	3 998	6 551	X
	388	35	7 315	295	3 947	6 408	XI
	381	36	7 103	300	4 035	6 643	XII
	377	38	7 820	332	4 249	6 794	I <b>1988</b>
	354	34	7 531	314	4 030	6 291	II
	378	30	7 895	321	4 392	6 612	III
	381	37	7 522	313	4 263	6 410	IV
	354	38	7 903	254	4 474	6 586	V
	374	38	7 810	264	4 080	6 307	VI
	360	38	7 467	322	4 320	6 818	VII p
	350	39	7 567	328	4 159	6 636	VIII p
	390	37	7 851	320		6 549	IX p

(1) Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans auch aus Elektro-Roheisenöfen, jedoch ohne sonstige Ferrolegierungen und ohne ungeschmolzenes Roheisen.

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

(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.

(2) Adjusted to calendar months and years.

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

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

**Rohstahlerzeugung (Blöcke und Flüssigstahl) (1)**  
**Crude steel production (ingots and castings) (1)**  
**Production d'acier brut (lingots et moulages) (1)**

**3.2**

1 000 t

	DK	GR	E	P	EUR	A	USA(2)	J	
	9	10	11	12	13	14	15	16	
	632	1 009	11 882	710	125 596	4 340	75 735	98 269	<b>1986</b>
	605	908	11 691	732	125 997	4 300	82 106	98 513	<b>1987</b>
	51	81	988	42	10 465	367	7 140	8 010	IX <b>1987</b>
	59	88	1 079	56	11 391	392	7 492	8 984	X
	57	85	1 036	65	11 000	380	7 315	8 862	XI
	44	73	914	62	9 988	355	7 346	8 893	XII
	61	80	965	66	11 454	404	7 777	9 081	I p <b>1988</b>
	56	77	969	63	11 195	388	7 409	8 540	II p
	63	73	1 028	57	11 869	400	8 132	8 788	III p
	55	64	1 014	72	11 060	392	7 794	8 794	IV p
	59	79	1 013	73	11 703	321	8 197	8 795	V p
	65	92	1 041	64	11 723	335	7 453	8 537	VI p
	22	80	1 020	74	11 031	397	7 542	8 940	VII p
	43	68	550	72	9 785	402	7 592	8 559	VIII p
	52	92	990	50	11 767	390		8 638	IX p

(1) Einschließlich der Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien.

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

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

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

(2) Adjusted to calendar months and years.

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

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

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

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

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
<b>A</b>														
<b>Oxygenstahl / Pure oxygen / Oxygène pur</b>														
<b>1986</b>	30 321	13 734	11 046	5 052	9 027	3 705	10 560	-	-	-	4 874	448	<b>88 769</b>	
<b>1987</b>	29 890	13 228	10 558	4 836	9 130	3 302	12 957	-	-	-	4 930	448	<b>89 278</b>	
<b>1987</b>	VIII	2 385	848	852	419	800	173	765	-	-	401	39	<b>6 683</b>	
	IX	2 412	1 070	739	413	764	267	1 272(a)	-	-	401	37	<b>7 375</b>	
	X	2 683	1 153	819	387	848	309	1 040	-	-	421	34	<b>7 695</b>	
	XI	2 590	1 077	893	380	849	207	1 094	-	-	391	36	<b>7 517</b>	
	XII	2 135	1 187	927	451	767	312	1 217(a)	-	-	385	38	<b>7 420</b>	
<b>1988</b>	I	2 697	1 222	976	435	888	302	1 083	-	-	383	40	<b>8 026</b>	
	II	2 675	1 146	897	452	804	292	1 152	-	-	364	37	<b>7 820</b>	
	III	2 932	1 199	784	466	879	311	1 377(a)	-	-	390	32	<b>8 371</b>	
	IV	2 617	1 190	841	339	881	290	1 121	-	-	388	40	<b>7 708</b>	
	V	2 675	1 295	925	450	887	296	1 130	-	-	355	39	<b>8 052</b>	
	VI	2 963	1 150		419	860	320	1 384(a)	-	-	378	39		
	VII	2 839			459	707	280	963	-	-		40		
	VIII	2 973			451	828	311		-	-		40		
<b>B</b>														
<b>Elektro / Electric / Électrique</b>														
<b>1986</b>	6 813	3 936	11 837	231	686	-	4 168	208	632	1 009	7 008	261	<b>36 787</b>	
<b>1987</b>	6 358	4 204	12 301	246	653	-	4 461	220	605	908	6 762	283	<b>37 001</b>	
<b>1987</b>	VIII	454	213	389	10	53	-	299	8	47	77	137	31	<b>1 718</b>
	IX	559	407	1 097	23	50	-	449(a)	26	51	81	588	4	<b>3 336</b>
	X	592	415	1 200	25	71	-	393	20	59	88	658	22	<b>3 543</b>
	XI	554	391	1 127	21	64	-	387	19	57	85	645	29	<b>3 378</b>
	XII	399	327	933	19	46	-	325(a)	23	44	73	530	25	<b>2 744</b>
<b>1988</b>	I	516	398		20	73	-	406	21	61	80	583	26	
	II	563	361		21	72	-	403	25	56	77	605	26	
	III	652	438		25	79	-	493(a)	24	63	73	638	26	
	IV	577	379		23	68	-	392	16	55	64	626	31	
	V	586	378		23	72	-	390	9	59	79	658	34	
	VI	623	416		24	76	-	424(a)		65	92	663	25	
	VII	553			19	34	-	319		22	80		34	
	VIII	598			12	76	-			43	68		32	
<b>C</b>														
<b>S.M. / Open hearth / Martin</b>														
Erzeugung eingestellt / Production ceased / Production arrêtée														
<b>D</b>														
<b>Anderer Stahl (Thomas, Bessemer usw.) / Others (Bessemer, crucible, etc.) / Autres (Thomas, Bessemer, etc.)</b>														
Erzeugung eingestellt / Production ceased / Production arrêtée														

(1) Einschließlich der Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien.  
(a) Monat zu 5 Wochen.

(1) Including independent steel foundries' production of liquid steel for casting.  
(a) 5-week month.

(1) Y compris la production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes.  
(a) Mois de 5 semaines.

(a) Mois de 5 semaines.

**Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß**  
**Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting**  
**Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage**

**3.4**

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
<b>A</b>														
<b>Rohblöcke / Ingots / Lingots</b>														
<b>1986</b>	5 333	1 538	3 469	3 022	2 587	2 424	5 573	-	-	-	4 454	386	<b>28 785</b>	
<b>1987</b>	4 020	1 003	2 143	1 777	1 330	2 064	5 896	-	-	-	3 740	396	<b>22 369</b>	
<b>1987</b>	VIII	331	21	76	138	115	69	340	-	-	236	37	<b>1 363</b>	
	IX	343	88	154	142	99	165	604(a)	-	-	300	32	<b>1 927</b>	
	X	354	85	177	127	129	204	518	-	-	308	30	<b>1 933</b>	
	XI	327	80	175	124	138	138	507	-	-	297	36	<b>1 823</b>	
	XII	246	65	155	140	93	197	496(a)	-	-	282	34	<b>1 710</b>	
<b>1988</b>	I	324	75	150	141	118	190	501	-	-	253	35	<b>1 788</b>	
	II	360	65	170	135	101	192	529	-	-	255	33	<b>1 840</b>	
	III	396	87	146	140	117	205	626(a)	-	-	266	29	<b>2 013</b>	
	IV	321	81	124	115	94	193	494	-	-	254	39	<b>1 715</b>	
	V	377	77	145	120	109	190	476	-	-	256	40	<b>1 789</b>	
	VI	396	87		86	104	208	505(a)	-	-	254	35		
	VII	323			104	79	212	327	-	-		39		
	VIII	345			109	116	202		-	-		39		
<b>B</b>														
<b>Erzeugnisse der Stranggußanlagen / Continuously cast products / Produits de coulée continue</b>														
<b>1986</b>	31 404	15 899	19 227	2 258	7 036	1 281	8 903	208	632	1 009	7 267	324	<b>95 448</b>	
<b>1987</b>	31 898	16 271	20 547	3 302	8 391	1 238	11 294	220	605	908	7 797	336	<b>102 807</b>	
<b>1987</b>	VIII	2 486	1 037	1 163	291	734	105	707	8	47	77	301	32	<b>6 988</b>
	IX	2 598	1 367	1 666	294	711	102	1 099(a)	26	51	81	674	10	<b>8 680</b>
	X	2 891	1 463	1 826	283	786	105	895	20	59	88	757	26	<b>9 200</b>
	XI	2 789	1 369	1 829	277	771	69	954	19	57	85	725	29	<b>8 971</b>
	XII	2 264	1 430	1 692	329	715	115	1 026(a)	23	44	73	619	28	<b>8 360</b>
<b>1988</b>	I	2 863	1 525	1 897	313	838	112	970	21	61	80	699	31	<b>9 410</b>
	II	2 848	1 422	1 821	339	769	100	1 006	25	56	77	700	30	<b>9 194</b>
	III	3 152	1 528	1 823	350	835	107	1 222(a)	24	63	73	748	28	<b>9 953</b>
	IV	2 844	1 467	1 710	247	855	98	998	16	55	64	747	33	<b>9 132</b>
	V	2 854	1 576	1 960	353	850	106	1 024	9	59	79	743	33	<b>9 646</b>
	VI	3 161	1 455		357	832	112	1 281(a)	38	65	92	773	29	
	VII	3 044			373	661	68	936		22	80		34	
	VIII	3 198			355	788	110			42	68		33	
<b>C</b>														
<b>Flüssigstahl für Stahlguß (¹) / Liquid steel for casting (¹) / Acier liquide pour moulage (¹)</b>														
<b>1986</b>	397	233	187	3	90	-	252	-	-	-	161	-	<b>1 322</b>	
<b>1987</b>	329	158	168	3	61	-	229	-	-	-	155	-	<b>1 104</b>	
<b>1987</b>	VIII	22	3	2	0	4	17	-	-	-	1	-	<b>49</b>	
	IX	30	22	15	0	4	18(a)	-	-	-	14	-	<b>104</b>	
	X	30	20	16	0	4	19	-	-	-	15	-	<b>105</b>	
	XI	28	19	15	0	4	20	-	-	-	14	-	<b>100</b>	
	XII	24	19	13	0	4	19(a)	-	-	-	14	-	<b>94</b>	
<b>1988</b>	I	26	19		0	5	18	-	-	-	13	-		
	II	30	20		0	6	20	-	-	-	14	-		
	III	34	22		0	6	22(a)	-	-	-	14	-		
	IV	29	21		0	5	20	-	-	-	14	-		
	V	30	20		0		21	-	-	-	14	-		
	VI	29	23		0		22	-	-	-	14	-		
	VII	25			0		20	-	-	-		1		
	VIII	28			0			-	-	-		-		

(¹) Einschl. Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien.  
(a) Monat zu 5 Wochen.

(¹) Y compris la production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes.  
(a) Mois de 5 semaines.

(¹) Including independent steel foundries' production of liquid steel for casting.  
(a) 5-week month.

**Erzeugung von Edelstahl (Rohstahl)**  
**Production of special steels (crude steel)**  
**Production d'aciers spéciaux (acier brut)**

1 000 t

	D	F	I	NL-B-L	UK	E	P	EUR
<b>A</b>								
<b>Unlegierte Rohblöcke / Non-alloy steel ingots / Lingots d'aciers spéciaux non alliés</b>								
<b>1986</b>	1 410,7	638,0	1 409,3	311,7	646,5	1 110,5		<b>5 526,7</b>
<b>1987</b>	1 450,0	521,1	1 277,6	366,7	705,5	1 081,4		<b>5 402,3</b>
<b>1987</b>								
I	92,5	39,2	112,5	23,3	54,8	82,1		<b>404,5</b>
II	124,2	50,8	138,0	30,5	60,7	79,8		<b>483,9</b>
III	116,4	59,9	160,8	38,1	50,3	87,7		<b>513,1</b>
IV	112,1	55,0	121,9	27,7	67,7	93,6		<b>478,1</b>
V	114,0	52,9	123,1	31,5	51,1	100,4		<b>472,9</b>
VI	135,4	52,2	121,1	29,6	65,0	102,6		<b>505,8</b>
VII	108,3	43,1	88,3	24,1	49,6	103,7		<b>417,1</b>
VIII	106,8	18,5	21,2	28,9	51,0	34,2		<b>260,7</b>
IX	141,0	60,2	83,9	30,6	70,3	108,9		<b>494,9</b>
X	139,5	31,7	101,2	42,7	67,8	110,0		<b>492,8</b>
XI	142,4	30,9	96,4	35,8	63,8	105,4		<b>474,1</b>
XII	117,3	27,4	103,7	24,0	53,4	87,4		<b>413,2</b>
<b>1988</b>								
I	143,2	48,4	114,9	35,2	65,6	84,5		<b>491,8</b>
II	128,9	44,3	123,6	36,1	70,9	87,4		<b>491,1</b>
III	149,0	52,8	145,8	36,5	84,7	92,4		<b>561,2</b>
IV	130,8	51,6	124,6	26,4	63,2	85,8		<b>482,4</b>
V	144,5	53,2	141,6	34,0	66,5	88,1		<b>527,9</b>
VI	127,0	59,3		38,6	62,3	90,4		
VII	127,1	43,5			37,2			
<b>B</b>								
<b>Legierte Rohblöcke (¹) / Alloy steel ingots (¹) / Lingots d'aciers spéciaux alliés (¹)</b>								
<b>1986</b>	6 987,7	2 270,0	3 343,4	641,8	1 029,1	825,7		<b>15 097,7</b>
<b>1987</b>	6 265,5	2 329,8	3 106,2	616,4	1 165,9	867,3		<b>14 351,1</b>
<b>1987</b>								
I	495,9	175,8	250,4	38,5	86,3	66,5		<b>1 113,4</b>
II	528,1	210,5	243,4	45,2	93,0	80,8		<b>1 201,0</b>
III	636,8	229,4	314,2	47,9	103,1	65,4		<b>1 396,8</b>
IV	581,3	226,1	282,8	58,5	120,3	69,0		<b>1 338,1</b>
V	603,6	195,9	289,5	52,4	82,3	81,6		<b>1 305,2</b>
VI	592,0	231,4	297,8	54,8	102,5	77,9		<b>1 356,5</b>
VII	527,7	174,9	268,5	38,0	87,4	83,5		<b>1 179,9</b>
VIII	437,1	108,3	164,9	38,9	81,9	19,6		<b>850,7</b>
IX	440,8	209,6	212,7	54,9	125,4	81,5		<b>1 125,0</b>
X	525,8	188,9	267,4	76,4	98,4	92,0		<b>1 249,2</b>
XI	506,4	186,4	259,0	60,3	96,3	93,9		<b>1 202,2</b>
XII	390,0	192,4	244,4	50,5	88,9	67,4		<b>1 033,7</b>
<b>1988</b>								
I	545,2	207,2	311,2	74,4	104,8	86,1		<b>1 328,8</b>
II	565,8	207,5	292,8	70,6	98,7	87,8		<b>1 323,3</b>
III	614,4	251,7	287,8	78,1	124,5	96,2		<b>1 452,8</b>
IV	543,2	227,3	292,8	78,4	98,9	95,6		<b>1 336,1</b>
V	615,5	277,0	316,4	102,5	87,8	107,2		<b>1 506,5</b>
VI	654,9	247,0		102,6	106,0	100,5		
VII	603,0	207,9			84,8			

(¹) Einschl. Erzeugnissen der Stranggußanlagen.

(¹) Including continuously cast steel products.

(¹) Y compris les produits de coulée continue.



**Erzeugung von Edelstahl (Rohstahl)**  
**Production of special steels (crude steel)**  
**Production d'aciers spéciaux (acier brut)**

**3.5**

1 000 t

	D	F	I	NL-B-L	UK	E	P	EUR
<b>C</b>								
<b>Flüssigstahl für Stahlguß, legiert <sup>(?)</sup> / Liquid alloy steels for castings <sup>(?)</sup> / Aciers liquides pour moulage <sup>(?)</sup></b>								
<b>1986</b>	200,1	4,5	11,5	0,0	0,3	3,3		<b>219,7</b>
<b>1987</b>	162,0	1,9	8,3	0,0	2,8	1,8		<b>176,8</b>
<b>1987</b>								
I	14,6	0,2	0,9	0,0	0,1	0,2		<b>16,0</b>
II	15,9	0,2	1,0	0,0	0,2	0,2		<b>17,4</b>
III	15,2	0,1	1,0	0,0	0,1	0,3		<b>16,8</b>
IV	14,5	0,3	0,8	0,0	0,1	0,3		<b>16,1</b>
V	12,7	0,1	0,6	0,0	0,1	0,3		<b>13,9</b>
VI	12,1	0,2	0,6	0,0	0,2	0,3		<b>13,4</b>
VII	13,8	0,1	0,8	0,0	0,3	0,1		<b>15,2</b>
VIII	8,8	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0		<b>8,9</b>
IX	14,0	0,1	0,6	0,0	0,3	0,1		<b>15,2</b>
X	15,3	0,2	0,7	0,0	0,5	0,0		<b>16,7</b>
XI	13,4	0,2	0,5	0,0	0,6	0,1		<b>14,8</b>
XII	11,7	0,1	0,6	0,0	0,2	0,1		<b>12,6</b>
<b>1988</b>								
I	12,9	0,4	0,5	0,0	0,2	0,2		<b>14,2</b>
II	15,4	0,1	0,5	0,0	0,4	0,3		<b>16,7</b>
III	18,1	0,2	0,6	0,0	0,7	0,4		<b>20,1</b>
IV	14,0	0,4	0,6	0,0	0,2	0,0		<b>15,2</b>
V	14,8	0,1	0,7	0,0	0,5	0,1		<b>16,1</b>
VI	14,6	0,3		0,0	0,4	0,4		
VII	11,8	0,1			0,2			
<b>Σ</b>								
<b>Edelstahl Σ / Special steels Σ / Aciers spéciaux Σ</b>								
<b>1986</b>	8 598,5	2 912,5	4 764,2	953,5	1 675,8	1 939,6		<b>20 844,1</b>
<b>1987</b>	7 877,5	2 852,7	4 392,2	983,1	1 874,2	1 950,5		<b>19 931,2</b>
<b>1987</b>								
I	603,0	215,2	363,8	61,8	141,3	148,8		<b>1 533,8</b>
II	668,2	261,5	382,4	75,7	153,9	160,8		<b>1 702,4</b>
III	768,4	289,4	476,0	85,9	153,5	153,5		<b>1 926,7</b>
IV	707,9	281,4	405,6	86,2	188,1	163,0		<b>1 832,3</b>
V	730,3	248,9	413,2	83,9	133,5	182,3		<b>1 791,9</b>
VI	739,6	283,9	419,5	84,4	167,7	180,8		<b>1 875,7</b>
VII	649,7	218,1	357,6	62,2	137,4	187,3		<b>1 612,3</b>
VIII	552,7	126,9	186,2	67,8	132,9	53,8		<b>1 120,3</b>
IX	595,9	269,9	297,2	85,5	196,0	190,5		<b>1 635,1</b>
X	680,5	220,8	369,3	119,3	166,7	202,0		<b>1 758,6</b>
XI	662,2	216,9	356,0	96,0	160,7	199,4		<b>1 691,2</b>
XII	519,0	219,9	348,7	74,5	142,6	154,9		<b>1 459,5</b>
<b>1988</b>								
I	701,3	256,0	426,6	109,6	170,5	170,8		<b>1 834,7</b>
II	710,1	251,8	417,0	106,7	169,9	175,5		<b>1 831,1</b>
III	781,5	304,7	434,2	114,7	209,9	189,0		<b>2 034,0</b>
IV	688,0	279,3	418,0	104,7	162,3	181,4		<b>1 833,7</b>
V	774,8	330,3	458,7	136,5	154,8	195,4		<b>2 050,4</b>
VI	796,6	306,6		141,2	168,6	191,2		
VII	742,0	251,4			122,2			

<sup>(?)</sup> Ohne die Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien.  
<sup>(?)</sup> Excluding production of independent steel foundries.

<sup>(?)</sup> Sans la production des fonderies d'acier indépendantes.

## Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen (EG) (1)

## Production of finished rolled steel products (EC) (1)

## Production de produits finis laminés (CE) (1)

1 000 t

	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie		Stahlspundwände Sheet steel piling Palplanches	Breitflanschträger Wide-flanged beams Poutrelles à larges ailes	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores Other sections ≥ 80 mm and zees Autres profilés ≥ 80 mm et zorès	Walzdraht in Ringen Wire rod in coil Fil machine en couronne	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres aciers marchands	Breitflachstahl Universals Larges plats	Bandstahl u. Röhrenstreifen Strip hot rolled and tube strip Feuillards et bandes à tubes à chaud
	Schienen Rails Rails	Schwellen Unterlageplatten Sleepers fishplates and soleplates Traverses Selles Eclisses								
	1	2								
<b>1986</b>	1 105	121	552	2 596	3 863	12 304	9 654	9 770	335	4 040
<b>1987</b>	1 011	141	543	2 727	3 891	12 300	9 753	9 530	316	3 931
<b>1987</b>										
VI	86	14	59	229	330	1 148	918	839	24	320
VII	84	13	58	188	322	1 094	912	812	25	327
VIII	33	6	32	164	147	565	472	348	16	238
IX	92	17	37	247	387	1 123	904	876	38	338
X	105	11	53	273	386	1 161	958	909	34	359
XI	107	6	55	262	338	1 038	938	873	30	334
XII	84	11	38	223	353	906	682	736	27	294
<b>1988</b>										
I	98	10	46	233	381	1 028	699	885	31	364
II	106	12	51	246	375	1 092	819	926	33	374
III	120	9	64	268	422	1 249	932	1 014	36	397
IV	101	8	53	207	361	1 088	795	907	34	340
V	102	9	55	279	343	1 108	903	964	27	350
VI										

(1) Nicht zum Weiterauswalzen in der Gemeinschaft.  
(2) Ohne Blöcke für Röhren.

(1) Not for re-rolling in the Community.  
(2) Excluding ingots for tubes.

(1) Non relaminés dans la Communauté.  
(2) Non compris lingots pour tubes.

## Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband (EG)

## Production and transformation of coils (EC)

## Production et transformation de larges bandes à chaud (CE)

1 000 t

	Erzeugung der Warmbreitbandstraßen Production of wide hot-strip mills Production des trains à larges bandes		Verarbeitung durch: Transformation by: Transformation par:				
	Σ	coils	Schneiden zu Warmband Slitting Refente en feuillards à chaud	Zerschneiden zu Warmblechen Cutting to length Découpage en tôles à chaud	Überziehen Coating Revêtement	Kaltweiterauswalzen Cold reduction Relaminage à froid	Σ
			3	4	5	6	
	1	2	3	4	5	6	7
<b>1986</b>	52 191	51 751	2 033	1 829	129	31 988	<b>35 979</b>
<b>1987</b>	54 941	54 486	2 031	1 639	135	33 078	<b>36 882</b>
<b>1987</b>							
VI	4 661	4 620	162	142	13	2 797	<b>3 113</b>
VII	4 497	4 452	160	132	15	2 870	<b>3 177</b>
VIII	3 933	3 920	138	134	5	2 015	<b>2 292</b>
IX	4 693	4 653	168	154	14	3 042	<b>3 377</b>
X	4 911	4 865	178	151	7	2 993	<b>3 329</b>
XI	5 006	4 963	178	153	15	2 819	<b>3 165</b>
XII	4 366	4 328	149	133	11	2 668	<b>2 961</b>
<b>1988</b>							
I	5 033	4 984	191	159	9	2 852	<b>3 212</b>
II	4 693	4 643	188	171	12	2 866	<b>3 237</b>
III	5 111	5 057	194	177	17	3 185	<b>3 573</b>
IV	4 842	4 800	172	169	11	2 906	<b>3 257</b>
V	5 017	4 964	172	177	12	3 086	<b>3 446</b>
VI							

## Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen (EG) (1)

## Production of finished rolled steel products (EC) (1)

## Production de produits finis laminés (CE) (1)

3.6

1 000 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 coils classed as finished products</i> Larges bandes à chaud (produits finis) (1)		Bleche (kaltgewalzt) <i>Cold rolled plates and sheets</i> Tôles laminées à froid		Halbzeug für Röhren <i>Semis for tubes</i> Demi- produits pour tubes (2)	Σ		
4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	≥ 3 mm	< 3 mm	≥ 3 mm	< 3 mm				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
920	618	332	8 282	38	5	7 935	7 088	219	29 420	3 786	<b>102 963</b>		<b>1986</b>
803	585	315	7 950	38	5	8 536	7 834	249	30 732	3 855	<b>105 044</b>		<b>1987</b>
63	54	28	745	3	1	736	686	18	2 726	325	<b>9 354</b>	VI	<b>1987</b>
61	52	26	591	2	0	653	589	20	2 665	352	<b>8 847</b>	VII	
64	44	23	613	3	0	606	554	18	1 859	200	<b>6 005</b>	VIII	
76	57	30	566	4	0	791	751	28	2 781	351	<b>9 495</b>	IX	
70	57	25	663	5	0	750	699	26	2 747	397	<b>9 688</b>	X	
76	52	32	606	4	0	788	747	24	2 651	361	<b>9 322</b>	XI	
62	46	29	568	2	0	687	638	20	2 450	303	<b>8 158</b>	XII	
74	59	31	678	3	0	807	719	21	2 645	367	<b>9 180</b>	I	<b>1988</b>
87	55	33	735	3	0	746	685	22	2 645	348	<b>9 393</b>	II	
99	53	38	711	4	0	822	755	25	2 971	418	<b>10 404</b>	III	
86	58	28	727	3	0	814	584	22	2 708	379	<b>9 302</b>	IV	
93	61	29	740	3	0	833	669	23	2 813	369	<b>9 723</b>	V	
												VI	

(1) Nicht zum Weiterauswalzen in der Gemeinschaft.

(2) Ohne Blöcke für Röhren.

(1) Not for re-rolling in the Community.

(2) Excluding ingots for tubes.

(1) Non relaminés dans la Communauté.

(2) Non compris lingots pour tubes.

## Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband (EG)

## Production and transformation of coils (EC)

## Production et transformation de larges bandes à chaud (CE)

3.7

1 000 t

Verarbeitung zu: / Transformation to: / Transformation en:												
Warmband <i>Hot rolled strip</i> Feuillards à chaud	Blechen (warmgewalzt) <i>Sheets and plates (hot rolled)</i>				Tôles à chaud		Kaltgewalzten Blechen <i>Cold-rolled sheets and plates</i>		Tôles laminées à froid		Σ	
	Durch Zerschneiden <i>By cutting to length</i> Par découpage		überzogen <i>coated</i> revêtues									
	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm				
8	9	10	11	12	13	14	15					
1 914	1 728	220	126	112	29 765	29 478	<b>33 533</b>					<b>1986</b>
1 921	1 550	194	132	121	31 086	30 616	<b>34 689</b>					<b>1987</b>
153	133	18	12	11	2 753	2 733	<b>3 052</b>	VI				<b>1987</b>
152	125	12	14	13	2 693	2 672	<b>2 984</b>	VII				
132	126	17	5	4	1 874	1 855	<b>2 136</b>	VIII				
155	145	17	3	13	2 833	2 804	<b>3 146</b>	IX				
168	144	18	7	6	2 806	2 780	<b>3 124</b>	X				
170	144	17	15	15	2 645	2 620	<b>2 974</b>	XI				
140	126	20	11	10	2 502	2 483	<b>2 779</b>	XII				
180	150	23	9	9	2 663	2 648	<b>3 002</b>	I				<b>1988</b>
178	161	21	12	11	2 667	2 644	<b>3 018</b>	II				
183	169	22	17	16	2 993	2 946	<b>3 361</b>	III				
161	160	18	10	9	2 727	2 688	<b>3 058</b>	IV				
161	168	18	11	11	2 832	2 791	<b>3 173</b>	V				
								VI				

1 000 t

		Weißblech und sonstige verzinnnte Bleche, Weißband <i>Tinplate and other tinned sheets, tinned strip</i> Fer-blanc et autres tôles étamées		Feinstblech und Feinstband <i>Blackplate for use as such</i>  Fer noir utilisé comme tel	Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche  <i>Galvanized sheets, terna- plate and other coated sheets</i>  Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues	Transformatoren- und Dynamobleche <i>Electrical sheets</i> Tôles magnétiques		
		Galvanisch verzinkt <i>By electro- tinning</i> Par étamage électrolytique	Feuerverzinkt <i>By hot dip tinning</i> Par étamage à chaud			Σ	Σ	
							Kaltgewalzt <i>Cold rolled</i> Laminées à froid	Zum Zerschneiden <i>Destined for slitting</i> Destinées au refendage
		1	2	3	4	5	6	7
<b>1986</b>		3 919	3	411	8 983	<b>999</b>	999	541
<b>1987</b>		4 086	3	554	9 527	<b>924</b>	924	557
<b>1987</b>	VI	382	0	40	892	<b>87</b>	87	49
	VII	369	0	55	822	<b>81</b>	81	48
	VIII	295	0	40	478	<b>43</b>	43	24
	IX	362	0	50	895	<b>93</b>	93	55
	X	334	0	50	867	<b>87</b>	87	52
	XI	300	0	41	869	<b>77</b>	77	47
	XII	375	0	49	746	<b>74</b>	74	50
<b>1988</b>	I	315	0	36	822	<b>82</b>	82	53
	II	341	0	33	860	<b>86</b>	86	50
	III	379	0	49	953	<b>97</b>	97	58
	IV	350	0	36	885	<b>81</b>	81	49
	V	353	0	34	926	<b>86</b>	86	53
	VI							

**Erzeugung von Oberbaumaterial und schweren Profilen**  
**Production of railway track material and heavy sections**  
**Production de matériel de voie et de profilés lourds**

**3.9**

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>A</b>													
<b>Oberbaumaterial / Railway track material / Matériel de voie</b>													
1986	299	254	309	-	-	151	172	-	-	-	39	3	1 227
1987	272	180	293	-	-	108	237	-	-	-	55	8	1 153
1987	VIII	18	8	2	-	-	2	9	-	-	-	-	39
	IX	23	17	29	-	-	8	26(a)	-	-	5	2	109
	X	26	23	27	-	-	8	27	-	-	4	0	116
	XI	23	15	31	-	-	12	25	-	-	7	2	114
	XII	11	18	33	-	-	9	15(a)	-	-	7	1	94
1988	I	23	21	28	-	-	10	21	-	-	5	-	108
	II	24	26	31	-	-	11	18	-	-	8	-	118
	III	24	23	33	-	-	11	28(a)	-	-	10	-	129
	IV	25	19	27	-	-	11	18	-	-	9	-	109
	V	27	17	24	-	-	11	21	-	-	7	2	110
	VI	28	24	-	-	-	10	21	-	-	9	1	-
	VII	18	-	-	-	-	10	-	-	-	-	1	-
	VIII	17	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
<b>B</b>													
<b>Schwere Profile / Heavy sections / Profilés lourds</b>													
1986	1 463	669	573	-	271	1 134	1 438	157	-	-	1 284	23	7 011
1987	1 429	654	636	-	261	1 055	1 682	179	-	-	1 243	20	7 160
1987	VIII	118	22	31	-	29	23	97	5	-	16	2	343
	IX	130	62	57	-	29	86	176(a)	14	-	116	1	671
	X	143	70	70	-	24	105	152	20	-	126	3	712
	XI	144	57	57	-	19	82	161	20	-	115	1	655
	XII	106	60	57	-	19	98	149(a)	18	-	105	2	613
1988	I	141	57	51	-	21	99	164	17	-	110	1	660
	II	145	54	73	-	21	99	150	12	-	115	3	672
	III	138	70	69	-	37	110	174(a)	24	-	130	0	753
	IV	119	57	34	-	25	102	150	11	-	119	4	621
	V	136	57	68	-	31	96	147	16	-	121	6	678
	VI	143	74	-	-	32	104	174	-	-	134	0	-
	VII	97	-	-	-	6	111	-	-	-	-	1	-
	VIII	149	-	-	-	-	103	-	-	-	-	2	-

**Erzeugung von Flacherzeugnissen**  
**Production of flat products**  
**Production de produits plats**

**3.10**

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>A</b>													
<b>Breitflachstahl / Universal plates / Larges plats</b>													
1986	241	3	39	-	1	-	34	-	-	-	18	-	335
1987	233	2	37	-	-	-	39	-	-	-	5	-	316
1987	VIII	14	-	0	-	-	3	-	-	-	-	-	17
	IX	23	0	11	-	-	4(a)	-	-	-	-	-	38
	X	26	0	4	-	-	3	-	-	-	-	-	34
	XI	23	0	2	-	-	3	-	-	-	2	-	30
	XII	19	0	5	-	-	3(a)	-	-	-	-	-	27
1988	I	19	0	8	-	-	3	-	-	-	-	-	31
	II	20	0	7	-	-	3	-	-	-	2	-	33
	III	24	0	7	-	-	5(a)	-	-	-	-	-	36
	IV	21	0	9	-	-	4	-	-	-	-	-	34
	V	21	0	-	-	-	6	-	-	-	-	-	27
	VI	21	0	-	-	-	5	-	-	-	2	-	-
	VII	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VIII	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Monat zu 5 Wochen.  
(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>B</b>														
<b>Bandstahl und Röhrenstreifen / Strip and tube strip</b>														
<b>Feuillards et bandes à tubes à chaud</b>														
<b>1986</b>		1 998	279	364	257	90	320	346	-	-	17	369	-	<b>4 040</b>
<b>1987</b>		1 961	184	381	245	110	305	384	-	-	20	341	-	<b>3 931</b>
<b>1987</b>	VIII	144	15	8	18	5	12	28	-	-	0	8	-	<b>238</b>
	IX	170	14	36	19	9	24	39(a)	-	-	3	23	-	<b>338</b>
	X	181	17	41	23	10	27	30	-	-	1	30	-	<b>359</b>
	XI	160	14	37	26	9	22	33	-	-	2	31	-	<b>334</b>
	XII	123	15	32	22	9	28	28(a)	-	-	7	32	-	<b>294</b>
<b>1988</b>	I	168	21	39	26	10	31	36	-	-	0	33	-	<b>364</b>
	II	187	19	42	21	9	27	32	-	-	4	33	-	<b>374</b>
	III	192	17	46	31	10	32	39(a)	-	-	4	27	-	<b>397</b>
	IV	166	18	32	20	6	29	32	-	-	3	33	-	<b>340</b>
	V	176	17	39	20	3	28	32	-	-	3	33	-	<b>350</b>
	VI	195	19		22	5	29	29(a)	-	-	4	32	-	
	VII	169			22	2	31		-	-	0		-	
	VIII	175			24		17		-	-	0		-	
<b>C</b>														
<b>Bleche warmgewalzt &gt; 4,75 mm / Hot rolled plates &gt; 4,75 mm</b>														
<b>Tôles à chaud &gt; 4,75 mm</b>														
<b>1986</b>		3 688	864	1 656	210	1 017	-	871	-	363	17	516	-	<b>9 201</b>
<b>1987</b>		3 056	969	1 649	157	1 005	-	978	-	372	13	556	-	<b>8 753</b>
<b>1987</b>	VIII	250	68	136	8	89	-	58	-	23	0	44	-	<b>677</b>
	IX	157	69	117	18	94	-	102(a)	-	35	1	51	-	<b>642</b>
	X	217	82	154	14	95	-	85	-	34	1	52	-	<b>733</b>
	XI	212	78	118	15	88	-	85	-	33	1	53	-	<b>681</b>
	XII	181	93	129	13	74	-	73(a)	-	31	1	35	-	<b>630</b>
<b>1988</b>	I	254	86	130	15	94	-	89	-	30	1	53	-	<b>752</b>
	II	289	102	144	16	107	-	81	-	36	1	45	-	<b>822</b>
	III	257	106	119	16	121	-	103(a)	-	36	1	50	-	<b>810</b>
	IV	279	103	130	17	109	-	87	-	32	1	54	-	<b>813</b>
	V	288	110	139	15	103	-	87	-	37	1	54	-	<b>833</b>
	VI	330	121		25	117	-	109(a)	-	40	1	56	-	
	VII	312			13	66	-		-	11	1		-	
	VIII	336			15		-		-	29	1		-	
<b>D</b>														
<b>Bleche warmgewalzt 3-4,75 mm / Hot rolled plates 3-4,75 mm</b>														
<b>Tôles à chaud 3-4,75 mm</b>														
<b>1986</b>		309	82	7	27	126	-	72	-	-	17	18	-	<b>656</b>
<b>1987</b>		311	76	10	16	107	-	68	-	-	13	23	-	<b>623</b>
<b>1987</b>	VIII	24	6	0	1	8	-	4	-	-	0	3	-	<b>46</b>
	IX	27	8	1	1	11	-	8(a)	-	-	1	2	-	<b>60</b>
	X	28	10	1	1	12	-	7	-	-	1	2	-	<b>62</b>
	XI	28	5	1	1	12	-	7	-	-	1	2	-	<b>56</b>
	XII	22	6	1	2	10	-	5(a)	-	-	1	3	-	<b>49</b>
<b>1988</b>	I	32	9	1	3	9	-	6	-	-	1	2	-	<b>63</b>
	II	28	7	1	3	9	-	6	-	-	1	3	-	<b>58</b>
	III	29	6	1	2	8	-	8(a)	-	-	1	2	-	<b>57</b>
	IV	30	8	1	2	10	-	7	-	-	1	2	-	<b>61</b>
	V	29	8	1	3	13	-	8	-	-	1	3	-	<b>65</b>
	VI	38	9		3	16	-	10(a)	-	-	1	3	-	
	VII	27			2	6	-		-	-	1		-	
	VIII	34			2		-		-	-	1		-	

(a) Monat zu 5 Wochen.  
(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>E</b>													
<b>Bleche warmgewalzt &lt; 3 mm / Hot rolled sheets &lt; 3 mm / Tôles à chaud &lt; 3 mm</b>													
<b>1986</b>	61	126	0	17	30	-	89	-	-	7	8	-	<b>337</b>
<b>1987</b>	75	89	0	13	32	-	93	-	-	5	11	-	<b>319</b>
<b>1987</b>	VIII	8	5	0	0	2	6	-	-	0	2	-	<b>23</b>
	IX	7	6	0	3	3	10(a)	-	-	1	1	-	<b>30</b>
	X	8	7	0	1	3	5	-	-	1	1	-	<b>25</b>
	XI	9	8	0	1	3	10	-	-	1	1	-	<b>32</b>
	XII	9	7	0	1	3	8(a)	-	-	0	1	-	<b>30</b>
<b>1988</b>	I	12	9	-	1	3	6	-	-	0	1	-	<b>32</b>
	II	12	7	-	1	3	10	-	-	0	0	-	<b>33</b>
	III	10	9	-	2	3	13(a)	-	-	1	0	-	<b>38</b>
	IV	7	7	-	1	3	9	-	-	0	1	-	<b>28</b>
	V	5	10	0	1	3	9	-	-	1	1	-	<b>29</b>
	VI	6	8		1	3	14(a)	-	-	0	1	-	
	VII	11			1	3		-	-	0		-	
	VIII	8			1			-	-	0		-	
<b>F</b>													
<b>Bleche kaltgewalzt ≥ 3 mm / Cold rolled plates ≥ 3 mm / Tôles à froid ≥ 3 mm</b>													
<b>1986</b>	125	13	23	-	26	-	-	-	-	3	29	-	<b>219</b>
<b>1987</b>	107	15	54	-	25	-	-	-	-	2	47	-	<b>249</b>
<b>1987</b>	VIII	10	1	4	-	1	-	-	-	0	2	-	<b>18</b>
	IX	8	1	8	-	2	-	-	-	0	10	-	<b>28</b>
	X	9	1	7	-	5	-	-	-	0	3	-	<b>26</b>
	XI	10	2	6	-	3	-	-	-	0	3	-	<b>24</b>
	XII	8	2	2	-	2	-	-	-	0	6	-	<b>20</b>
<b>1988</b>	I	9	5	2	-	2	-	-	-	0	3	-	<b>21</b>
	II	8	6	2	-	2	-	-	-	0	3	-	<b>22</b>
	III	10	6	3	-	3	-	-	-	0	3	-	<b>25</b>
	IV	9	6	2	-	2	-	-	-	0	3	-	<b>22</b>
	V	11	4	3	-	2	-	-	-	0	2	-	<b>23</b>
	VI	13	5		-	2	-	-	-	0	2	-	
	VII	10			-	1	-	-	-	0		-	
	VIII	11			-		-	-	-	0		-	
<b>G</b>													
<b>Bleche kaltgewalzt &lt; 3 mm / Cold rolled sheets &lt; 3 mm / Tôles à froid &lt; 3 mm</b>													
<b>1986</b>	8 366	5 901	4 069	1 427	3 288	284	3 342	-	-	411	2 191	141	<b>29 420</b>
<b>1987</b>	8 990	6 031	4 187	1 448	3 358	297	3 730	-	-	373	2 112	207	<b>30 732</b>
<b>1987</b>	VIII	746	218	166	130	253	9	207	-	28	84	19	<b>1 859</b>
	IX	801	528	388	125	327	29	381(a)	-	42	152	8	<b>2 781</b>
	X	810	580	370	157	259	29	324	-	36	164	18	<b>2 747</b>
	XI	765	541	352	118	291	27	325	-	41	171	21	<b>2 651</b>
	XII	713	433	316	102	340	25	291(a)	-	39	174	19	<b>2 450</b>
<b>1988</b>	I	748	515	359	135	304	25	327	-	30	181	22	<b>2 645</b>
	II	771	512	375	104	305	27	324	-	31	177	19	<b>2 647</b>
	III	844	594	382	148	322	31	400(a)	-	38	192	20	<b>2 971</b>
	IV	762	572	338	129	298	27	329	-	36	197	20	<b>2 708</b>
	V	810	561	374	128	328	25	311	-	35	225	15	<b>2 813</b>
	VI	823	558		132	348	29	390	-	38	221	22	
	VII	755			142	282	29		-	21		19	
	VIII	845			148		18		-	28		23	

(a) Monat zu 5 Wochen.  
(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>H</b>														
<b>Warmbreitband (Fertigerzeugnis) ≥ 3 mm / Hot rolled wide coils (finished products) ≥ 3 mm / Larges bandes à chaud (produits finis) ≥ 3 mm <sup>(1)</sup></b>														
<b>1986</b>		2 434	1 241	1 645	128	913	-	1 142	-	-	151	281	-	<b>7 935</b>
<b>1987</b>		2 544	1 371	1 441	130	933	-	1 428	-	-	266	424	-	<b>8 536</b>
<b>1987</b>	VIII	235	87	82	13	55	-	99	-	-	16	20	-	<b>606</b>
	IX	223	151	108	16	84	-	143(a)	-	-	40	25	-	<b>791</b>
	X	217	141	101	16	91	-	119	-	-	17	49	-	<b>750</b>
	XI	240	145	131	10	91	-	123	-	-	13	35	-	<b>788</b>
	XII	185	115	117	10	71	-	117(a)	-	-	35	36	-	<b>687</b>
<b>1988</b>	I	216	141	143	8	109	-	134	-	-	18	38	-	<b>807</b>
	II	217	112	161	10	77	-	122	-	-	34	14	-	<b>746</b>
	III	281	114	120	12	78	-	152(a)	-	-	30	37	-	<b>822</b>
	IV	241	130	134	10	97	-	143	-	-	14	44	-	<b>814</b>
	V	227	116	145	5	93	-	132	-	-	28	35	-	<b>781</b>
	VI	268	127		14	119	-	196(a)	-	-	32	38	-	
	VII	229			5	103	-		-	-	15		-	
	VIII	266			12		-		-	-	21		-	
<b>I</b>														
<b>Warmbreitband (Fertigerzeugnis) &lt; 3 mm / Hot rolled wide coils (finished products) &lt; 3 mm / Larges bandes à chaud (produits finis) &lt; 3 mm <sup>(1)</sup></b>														
<b>1986</b>		2 188	1 293	1 760	447	742	-	368	-	-	38	252	-	<b>7 088</b>
<b>1987</b>		2 260	1 500	1 873	506	884	-	407	-	-	67	339	-	<b>7 834</b>
<b>1987</b>	VIII	211	128	73	51	51	-	20	-	-	4	15	-	<b>554</b>
	IX	236	166	156	50	78	-	37(a)	-	-	10	19	-	<b>751</b>
	X	194	143	157	51	88	-	41	-	-	4	20	-	<b>699</b>
	XI	225	147	191	33	83	-	41	-	-	3	24	-	<b>747</b>
	XII	173	142	141	37	78	-	37(a)	-	-	9	21	-	<b>638</b>
<b>1988</b>	I	174	146	182	38	102	-	41	-	-	4	31	-	<b>719</b>
	II	210	126	153	48	80	-	45	-	-	8	16	-	<b>685</b>
	III	267	127	158	37	84	-	56(a)	-	-	7	18	-	<b>755</b>
	IV	139	129	109	47	79	-	44	-	-	4	33	-	<b>584</b>
	V	190	126	159	27	93	-	37	-	-	7	30	-	<b>669</b>
	VI	236	154		43	109	-	52(a)	-	-	8	26	-	
	VII	204			33	118	-		-	-	4		-	
	VIII	217			46		-		-	-	26		-	
<b>J</b>														
<b>Flacherzeugnisse Σ / Flat products Σ / Produits plats Σ</b>														
<b>1986</b>		19 409	9 800	9 562	2 512	6 234	604	6 264	-	363	661	3 682	141	<b>59 232</b>
<b>1987</b>		19 537	10 237	9 631	2 515	6 453	601	7 127	-	372	759	3 856	207	<b>61 294</b>
<b>1987</b>	VIII	1 640	528	470	222	464	21	425	-	23	48	179	17	<b>4 039</b>
	IX	1 651	944	824	232	606	54	724(a)	-	35	99	283	8	<b>5 460</b>
	X	1 689	981	835	262	563	56	615	-	34	60	322	18	<b>5 434</b>
	XI	1 670	939	838	203	579	49	628	-	33	61	322	21	<b>5 343</b>
	XII	1 432	812	743	188	586	52	561(a)	-	31	91	307	19	<b>4 825</b>
<b>1988</b>	I	1 632	932	864	226	632	56	642	-	30	55	342	22	<b>5 433</b>
	II	1 741	890	885	202	594	55	623	-	36	80	294	19	<b>5 418</b>
	III	1 913	979	836	247	628	63	776(a)	-	36	82	330	20	<b>5 910</b>
	IV	1 654	973	756	227	605	56	654	-	32	60	367	20	<b>5 404</b>
	V	1 758	951	859	200	637	59	622	-	37	76	383	15	<b>5 591</b>
	VI	1 929	1 003		240	719	59	806(a)	-	40	85	381	22	
	VII	1 732			218	581	60		-	11	42		19	
	VIII	1 912			236		35		-	29	57		23	

(<sup>1</sup>) Nicht zum Weiterauswalzen in der EG.  
(a) Monat zu 5 Wochen.

(<sup>1</sup>) Not for re-rolling in the EC.  
(a) 5-week month.

(<sup>1</sup>) Non relaminés dans la CE.  
(a) Mois de 5 semaines.



Erzeugung von Walzdraht und Stabstahl (1)  
 Production of wire rod and merchant bars (1)  
 Production de fil machine et d'aciers marchands (1)

3.11

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>A</b>														
<b>Walzdraht / Wire rod / Fil machine</b>														
<b>1986</b>		3 438	2 136	2 342	244	403	544	1 551	–	0	186	1 158	290	<b>12 292</b>
<b>1987</b>		3 359	2 076	2 419	244	361	541	1 663	–	0	134	1 234	268	<b>12 300</b>
<b>1987</b>	VIII	213	71	47	18	30	38	102	–	–	6	13	26	<b>565</b>
	IX	288	218	245	24	21	48	158(a)	–	–	10	101	10	<b>1 123</b>
	X	304	202	240	23	34	52	171	–	–	13	107	15	<b>1 161</b>
	XI	289	169	209	19	21	33	158	–	–	6	108	27	<b>1 038</b>
	XII	241	161	179	19	15	53	112(a)	–	–	8	98	22	<b>906</b>
<b>1988</b>	I	271	176	204	21	33	48	146	–	–	4	104	22	<b>1 028</b>
	II	303	187	229	22	26	46	156	–	0	8	94	21	<b>1 092</b>
	III	365	214	254	24	30	49	190(a)	–	0	7	97	20	<b>1 249</b>
	IV	306	199	210	21	35	42	152	–	–	1	101	21	<b>1 088</b>
	V	309	183	234	20	31	48	157	–	–	3	100	21	<b>1 108</b>
	VI	333	202		24	28	49	163(a)	–	–	8	98	18	
	VII	327			18	18	28		–	–	6		18	
	VIII	313			18		47		–	–	3		22	
<b>B</b>														
<b>Betonstahl / Concrete reinforcing bars / Ronds à béton</b>														
<b>1986</b>		927	499	3 802	258	138	336	477	16	51	741	2 201	210	<b>9 656</b>
<b>1987</b>		906	492	4 041	284	128	288	524	12	50	710	2 078	241	<b>9 753</b>
<b>1987</b>	VIII	75	28	130	23	19	3	48	0	7	51	63	24	<b>472</b>
	IX	73	46	407	22	15	27	47(a)	1	5	77	168	16	<b>904</b>
	X	95	49	408	31	11	29	47	0	5	77	185	24	<b>958</b>
	XI	91	43	414	31	14	15	42	0	6	64	196	21	<b>938</b>
	XII	48	29	302	16	11	20	38(a)	4	3	39	150	22	<b>682</b>
<b>1988</b>	I	36	42	275	29	2	22	39	0	4	70	156	24	<b>699</b>
	II	65	40	350	22	13	28	52	0	4	44	180	21	<b>819</b>
	III	85	43	401	30	11	25	54(a)	0	7	58	195	23	<b>932</b>
	IV	65	18	300	31	8	23	52	5	3	59	203	27	<b>795</b>
	V	76	15	396	20	2	18	59	0	5	72	211	29	<b>903</b>
	VI	85	17		32	4	30	54(a)		5	71	203	25	
	VII	87			20	1	18			3	51		16	
	VIII	104			13		22			6	61		13	
<b>C</b>														
<b>Anderer Stabstahl / Other merchant bars / Autres aciers marchands</b>														
<b>1986</b>		2 003	1 244	2 693	–	201	382	1 461	17	126	40	1 503	91	<b>9 759</b>
<b>1987</b>		1 933	1 192	2 853	–	101	317	1 486	22	121	36	1 353	117	<b>9 530</b>
<b>1987</b>	VIII	126	21	56	–	5	22	83	–	9	7	13	8	<b>348</b>
	IX	175	111	259	–	14	29	143(a)	6	11	–	120	8	<b>876</b>
	X	162	109	270	–	13	39	150	1	15	3	138	9	<b>909</b>
	XI	158	105	262	–	15	26	138	–	7	8	144	10	<b>873</b>
	XII	133	96	204	–	10	27	111(a)	–	14	4	128	9	<b>736</b>
<b>1988</b>	I	166	100	272	–	19	36	144	–	8	–	131	9	<b>885</b>
	II	181	106	285	–	17	29	142	5	17	10	124	10	<b>926</b>
	III	185	114	338	–	15	33	170(a)	–	10	4	133	11	<b>1 014</b>
	IV	168	105	284	–	22	34	150	–	10	2	125	6	<b>907</b>
	V	174	112	335	–	13	30	136	–	11	3	143	7	<b>964</b>
	VI	175	110		–	20	34	139(a)	–	16	4	132	9	
	VII	137			–	10	21			0	4		10	
	VIII	185			–		33			14	–		9	

(1) Ohne Röhrenrund- und -vierkantstahl.  
 (a) Monat zu 5 Wochen.

(1) Excl. tube rounds and squares.  
 (a) 5-week month.

(1) Sans ronds et carrés pour tubes.  
 (a) Mois de 5 semaines.

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
		<b>D</b>												
		<b>Walzdraht, Stabstahl <math>\Sigma</math> / Wire rod, merchant bars <math>\Sigma</math> / Fil machine, aciers marchands <math>\Sigma</math></b>												
<b>1986</b>		6 368	3 878	8 837	502	742	1 262	3 489	32	177	966	4 863	591	<b>31 707</b>
<b>1987</b>		6 198	3 760	9 312	528	589	1 146	3 673	35	170	879	4 665	626	<b>31 582</b>
<b>1987</b>	VIII	413	121	233	42	54	63	233	0	16	64	89	58	<b>1 384</b>
	IX	536	375	911	46	51	105	348(a)	7	16	87	389	34	<b>2 903</b>
	X	560	361	918	54	57	119	368	1	20	93	430	47	<b>3 028</b>
	XI	538	317	885	49	50	74	338	0	14	78	448	58	<b>2 849</b>
	XII	421	287	684	34	36	100	261(a)	4	17	51	375	53	<b>2 323</b>
<b>1988</b>	I	474	317	752	49	53	105	329	0	12	74	391	55	<b>2 612</b>
	II	549	333	864	44	56	103	349	5	21	62	398	52	<b>2 837</b>
	III	635	371	992	54	56	107	414(a)	0	17	69	425	53	<b>3 194</b>
	IV	540	323	794	52	65	99	353	5	14	62	430	54	<b>2 790</b>
	V	560	310	964	40	46	96	352	0	16	78	454	58	<b>2 975</b>
	VI	593	329		56	52	113	357(a)		21	84	433	52	
	VII	552			38	29	66			28	61		44	
	VIII	601			31		102			20	64		43	

**Erzeugung von Halbzeug für Röhren<sup>(1)</sup> und Walzstahlfertigerzeugnissen insgesamt**  
**Production of semis for tubes<sup>(1)</sup> and finished products total**  
**Production de demi-produits pour tubes<sup>(1)</sup> et production totale de produits finis**

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
		<b>A</b>												
		<b>Halbzeug für Röhren / Semis for tubes / Demi-produits pour tubes</b>												
<b>1986</b>		2 045	425	672	—	114	—	232	—	—	—	298	—	<b>3 786</b>
<b>1987</b>		2 024	446	655	—	112	—	342	—	—	—	277	—	<b>3 855</b>
<b>1987</b>	VIII	145	—	23	—	8	—	24	—	—	—	—	—	<b>200</b>
	IX	173	42	70	—	8	—	31(a)	—	—	—	27	—	<b>351</b>
	X	199	47	67	—	19	—	36	—	—	—	30	—	<b>397</b>
	XI	189	43	57	—	13	—	32	—	—	—	27	—	<b>361</b>
	XII	166	41	37	—	11	—	27(a)	—	—	—	21	—	<b>303</b>
<b>1988</b>	I	179	47	63	—	17	—	36	—	—	—	25	—	<b>367</b>
	II	191	36	59	—	16	—	19	—	—	—	28	—	<b>348</b>
	III	221	49	60	—	19	—	40(a)	—	—	—	29	—	<b>418</b>
	IV	196	49	49	—	18	—	33	—	—	—	34	—	<b>379</b>
	V	192	49	55	—	16	—	33	—	—	—	24	—	<b>369</b>
	VI	205	47		—	19	—	37(a)	—	—	—	27	—	
	VII	195			—	1	—		—	—	—		—	
	VIII	200			—		—		—	—	—		—	
		<b>B</b>												
		<b>Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt und Halbzeug für Röhren / Total of all finished products and semis for tubes</b> <b>Total général des produits finis et demi-produits pour tubes</b>												
<b>1986</b>		29 584	15 026	19 953	3 014	7 361	3 150	11 594	189	540	1 627	10 167	758	<b>102 963</b>
<b>1987</b>		29 461	15 277	20 526	3 043	7 415	2 911	13 061	214	542	1 638	10 096	861	<b>105 044</b>
<b>1987</b>	VIII	2 335	678	758	263	555	109	787	5	39	112	285	79	<b>6 005</b>
	IX	2 513	1 440	1 891	278	694	253	1 305(a)	21	51	185	820	45	<b>9 495</b>
	X	2 617	1 481	1 919	316	664	288	1 197	20	53	153	912	68	<b>9 688</b>
	XI	2 564	1 372	1 868	252	661	217	1 184	20	46	139	918	82	<b>9 322</b>
	XII	2 137	1 219	1 555	222	652	259	1 013(a)	22	47	142	816	75	<b>8 158</b>
<b>1988</b>	I	2 448	1 375	1 757	275	724	270	1 194	17	41	129	872	78	<b>9 180</b>
	II	2 650	1 337	1 912	246	687	269	1 158	16	57	142	843	73	<b>9 393</b>
	III	2 930	1 493	1 991	301	740	290	1 431(a)	24	53	152	924	74	<b>10 404</b>
	IV	2 534	1 420	1 659	279	713	267	1 209	16	46	122	959	78	<b>9 302</b>
	V	2 672	1 385	1 971	240	730	256	1 176	16	53	154	990	81	<b>9 723</b>
	VI p	2 899	1 468	1 930	296	821	286	1 394(a)	30	61	168	986	75	<b>10 416</b>
	VII p	2 594	1 361	1 950	256	617	246	948	11	14	103	977	65	<b>9 142</b>
	VIII p	2 880	805	895	267	672	245	876	15	49	121	300	67	<b>7 192</b>

(1) Ohne Blöcke für Röhren.  
(a) Monat zu 5 Wochen.(1) Excluding ingots for tubes.  
(a) 5-week month.(1) Non compris lingots pour tubes.  
(a) Mois de 5 semaines.

## Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen

## Production of end products

## Production de produits finals

3.13

1 000

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>A</b>														
Weißblech, sonstige verzinnte Bleche, Weißband / Tinplate, other tinned sheets, tinned strip / Fer-blanc et tôles étamées														
1986		773	787	391	484	304	-	723	-	-	43	368	50	3 922
1987		810	773	450	497	301	-	767	-	-	52	378	61	4 089
1987	VIII	76	50	20	43	33	-	35	-	-	4	29	6	295
	IX	75	63	40	38	31	-	75(a)	-	-	6	30	5	362
	X	71	66	37	43	25	-	62	-	-	5	22	3	334
	XI	66	59	33	36	14	-	66	-	-	6	15	5	301
	XII	51	57	32	34	21	-	53(a)	-	-	4	20	3	276
1988	I	62	65	34	44	15	-	58	-	-	5	28	5	316
	II	61	64	35	39	28	-	65	-	-	6	39	4	341
	III	72	75	44	35	33	-	75(a)	-	-	5	35	6	380
	IV	59	74	40	41	28	-	60	-	-	5	38	5	350
	V	59	71	46	44	26	-	59	-	-	6	38	4	353
	VI	66	73	-	46	27	-	86(a)	-	-	5	34	5	-
	VII	73	-	-	46	25	-	-	-	-	5	-	6	-
	VIII	84	-	-	44	-	-	-	-	-	5	-	6	-
<b>B</b>														
Feinstblech und Feinstband / Blackplate for use as such / Fer noir utilisé comme tel														
1986		137	-	38	11	166	-	49	-	-	-	10	-	411
1987		269	-	13	25	170	-	76	-	-	-	1	-	554
1987	VIII	21	-	0	4	13	-	2	-	-	-	0	-	40
	IX	23	-	2	2	16	-	7(a)	-	-	-	0	-	50
	X	27	-	2	2	14	-	6	-	-	-	0	-	50
	XI	20	-	1	5	7	-	7	-	-	-	0	-	41
	XII	18	-	0	4	20	-	7(a)	-	-	-	0	-	49
1988	I	19	-	1	2	7	-	7	-	-	-	0	-	36
	II	20	-	0	0	6	-	8	-	-	-	0	-	33
	III	24	-	1	0	9	-	15(a)	-	-	-	0	-	49
	IV	22	-	0	2	4	-	8	-	-	-	0	-	36
	V	25	-	0	2	1	-	6	-	-	-	0	-	34
	VI	26	-	-	1	10	-	6(a)	-	-	-	0	-	-
	VII	30	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	VIII	27	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C</b>														
Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche / Galvanized sheets, terneplate, other coated sheets Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues														
1986		2 678	2 182	1 294	-	1 128	-	1 126	-	-	64	444	67	8 983
1987		2 899	2 285	1 286	1	1 257	-	1 300	-	-	63	432	86	9 527
1987	VIII	237	40	36	0	70	-	71	-	-	3	13	8	478
	IX	263	204	111	0	123	-	144(a)	-	-	6	42	1	895
	X	244	220	115	0	118	-	114	-	-	6	43	7	867
	XI	251	214	110	0	120	-	116	-	-	7	43	8	869
	XII	236	169	100	-	87	-	104(a)	-	-	6	38	7	746
1988	I	250	176	115	1	113	-	113	-	-	6	40	8	822
	II	274	189	117	0	123	-	116	-	-	7	29	7	861
	III	277	207	137	0	135	-	144(a)	-	-	7	38	8	953
	IV	288	206	116	0	112	-	112	-	-	6	40	4	885
	V	287	209	125	1	131	-	112	-	-	6	52	3	926
	VI	280	212	-	2	140	-	142(a)	-	-	6	54	8	-
	VII	242	-	-	1	91	-	-	-	-	5	-	6	-
	VIII	272	-	-	2	-	-	-	-	-	7	-	6	-
<b>D</b>														
Transformatoren- und Dynamobleche / Electrical sheets / Tôles magnétiques														
1986		424	152	196	-	94	-	133	-	-	-	-	-	999
1987		395	136	193	-	97	-	102	-	-	-	-	-	-
1987	VIII	24	2	4	-	7	-	6	-	-	-	-	-	43
	IX	35	12	21	-	11	-	14(a)	-	-	-	-	-	93
	X	39	12	18	-	9	-	10	-	-	-	-	-	87
	XI	37	12	13	-	8	-	7	-	-	-	-	-	77
	XII	35	10	4	-	6	-	6	-	-	-	-	-	77
1988	I	38	13	16	-	8	-	8	-	-	-	-	-	82
	II	39	15	17	-	9	-	6	-	-	-	-	-	86
	III	42	14	18	-	12	-	11(a)	-	-	-	-	-	97
	IV	35	14	14	-	7	-	10	-	-	-	-	-	81
	V	40	14	18	-	9	-	6	-	-	-	-	-	86
	VI	40	14	-	-	11	-	9	-	-	-	-	-	-
	VII	26	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
	VIII	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Monate zu 5 Wochen.

(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

**Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl (ohne Stahlgießereien)**  
**Production of the primary iron and steel-processing industries (excl. steel foundries)**  
**Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier**  
**(fonderies d'acier non comprises)**

1 000 t

	D	F <sup>(1)</sup>	I <sup>(2)</sup>	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR <sup>(3)</sup>
<b>A</b>													
<b>Eisengußerzeugung / Production of iron castings / Moulages de fonte</b>													
1985	3 272	1 764	1 392	213	92	-	1 261	:	:	:	595	56	:
1986	3 227	1 669	1 362	213	96	-	1 078	:	:	:	599	67	:
1987	3 030	1 664	1 334	161	91	-	1 106	:	:	:	600	76	:
1987	2	768	:	:	25	-	:	:	:	:	:	:	:
	3	682	:	:	18	-	:	:	:	:	:	:	:
	4	772	:	:	25	-	:	:	:	:	:	:	:
1988	1	834	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:
	2	821	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:
<b>Ξ</b>													
<b>Rohre und Formstücke / Tubes, pipes and fittings / Tubes et raccords en fonte</b>													
1985	306	556	:	2	20	:	249	:	:	:	:	:	:
1986	285	550	:	7	3	:	262	:	:	:	:	:	:
1987	248	444	:	3	2	:	270	:	:	:	:	:	:
1987	2	60	:	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:
	3	62	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:
	4	66	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:
1988	1	64	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	2	72	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>B</b>													
<b>Preß-, Zieh- und Stanzteile / Drawing, pressing and stamping / Emboutissage et découpage</b>													
1985	465	:	:	:	105	:	-	:	:	:	:	:	:
1986	471	:	:	:	101	:	-	:	:	:	:	:	:
1987	457	:	:	:	90	:	-	:	:	:	:	:	:
1987	2	113	:	:	22	:	-	:	:	:	:	:	:
	3	109	:	:	22	:	-	:	:	:	:	:	:
	4	115	:	:	29	:	-	:	:	:	:	:	:
1988	1	129	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
	2	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
<b>C</b>													
<b>Stahlrohre / Steel tubes / Tubes d'acier <sup>(3)</sup></b>													
1985	5 493	1 735	4 634	300 # #	305	143	1 357	-	65	:	1 051	:	:
1986	4 748	1 608	4 573	310 # #	:	122	1 201	-	62	:	932	:	:
1987	4 209	1 402	4 940	315 # #	:	132	1 330	-	61	:	910	:	:
1987	2	1 175	418	:	:	34	350	-	16	:	:	:	:
	3	1 071	314	:	:	29	347	-	13	:	:	:	:
	4	911	287	:	:	36	332	-	17	:	:	:	:
1988	1	1 153	:	:	:	37	368	-	:	:	:	:	:
	2	1 125	:	:	:	34	-	:	:	:	:	:	:
<b>Ξ</b>													
<b>1.</b>													
<b>Nahtlose Rohre / Seamless tubes / Tubes sans soudure</b>													
1985	2 218	624	1 317	-	240	-	456	-	-	:	371	:	:
1986	1 745	565*	1 190	-	:	-	327	-	-	:	309	:	:
1987	1 788	412*	1 250	-	:	-	350	-	-	:	292	:	:
1987	2	427	138*	:	:	-	88	-	-	:	:	:	:
	3	447	89*	:	:	-	89	-	-	:	:	:	:
	4	472	82*	:	:	-	86	-	-	:	:	:	:
1988	1	511	:	-	:	-	90	-	-	:	:	:	:
	2	472	:	-	:	-	:	-	-	:	:	:	:
<b>2.</b>													
<b>Geschweißte Rohre / Welded tubes / Tubes soudés</b>													
1985	3 275	1 111	3 317	300 # #	65	143	901	-	65	:	680	:	:
1986	3 003	1 043*	3 383	310 # #	:	122	874	-	62	:	623	:	:
1987	2 421	990*	3 690	315 # #	:	132	980	-	61	:	618	:	:
1987	2	748	280*	:	:	34	262	-	16	:	:	:	:
	3	624	225*	:	:	29	258	-	13	:	:	:	:
	4	439	205*	:	:	36	246	-	17	:	:	:	:
1988	1	642	:	:	:	37	278	-	:	:	:	:	:
	2	654	:	:	:	34	-	:	:	:	:	:	:

Fußnoten siehe Seite 38.

Footnotes see page 38.

Voir notes page 38.

## Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl (ohne Stahlgießereien)

## Production of the primary iron and steel-processing industries (excl. steel foundries)

Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier  
(fonderies d'acier non comprises)

3.14

1 000 t

D	F(1)	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
<b>D</b>													
<b>Schmieden und Gesenkschmieden<sup>(4)</sup> / Forging and drop forging<sup>(4)</sup> / Forge et estampage<sup>(4)</sup></b>													
1 576	371	1 121	:	:	-	383	-	:	:	:	:	:	1985
1 501	342	1 186	:	:	-	349	-	:	:	:	:	:	1986
1 386	354	1 270	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	1987
345	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	2 1987
343	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	3
345	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	4
406	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	1 1988
:	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	2
<b>∃</b>													
<b>Rollendes Eisenbahnzeug / Tyres, axles and wheel centres / Bandages, frettes, essieux et centres de roues</b>													
66	:	:	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	1985
53	:	:	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	1986
42	:	:	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	1987
12	:	:	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	2 1987
9	:	:	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	3
5	:	:	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	4
12	:	:	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	1 1988
:	:	:	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	2
<b>E</b>													
<b>Drahtziehereien<sup>(5)</sup> / Wire drawing<sup>(5)</sup> / Tréfilage<sup>(5)</sup></b>													
1 810	865	828	225	718	-	686	:	:	:	:	:	:	1985
1 865	842	812	224	683	-	665	:	:	:	:	:	:	1986
1 817	876	805	186	714	-	:	:	:	:	:	:	:	1987
464	250	:	:	195	-	:	:	:	:	:	:	:	2 1987
469	185	:	:	155	-	:	:	:	:	:	:	:	3
447	212	:	:	182	-	:	:	:	:	:	:	:	4
504	237	:	:	-	-	:	:	:	:	:	:	:	1 1988
:	:	:	:	-	-	:	:	:	:	:	:	:	2
<b>F</b>													
<b>Kaltziehereien<sup>(6)</sup> / Cold drawing<sup>(6)</sup> / Étirage<sup>(6)</sup></b>													
758	265	1 203	:	32	:	319	-	:	:	:	:	:	1985
714	217	1 302	:	34	:	307	-	:	:	:	:	:	1986
670	251	1 358	:	33	:	313	-	:	:	:	:	:	1987
166	71	:	:	8	:	74	-	:	:	:	:	:	2 1987
164	50	:	:	8	:	76	-	:	:	:	:	:	3
163	66	:	:	8	:	87	-	:	:	:	:	:	4
191	:	:	:	:	:	-	-	:	:	:	:	:	1 1988
:	:	:	:	:	:	-	-	:	:	:	:	:	2
<b>G</b>													
<b>Herstellung von Kaltband<sup>(7)</sup> / Cold rolling<sup>(7)</sup> / Laminage à froid<sup>(7)</sup></b>													
1 665	107	656	:	394	28	315	-	:	:	235	:	:	1985
1 692	174	642	:	427	33	317	-	:	:	220	:	:	1986
1 697	106	677	:	347	28	355	-	:	:	224	:	:	1987
413	29	:	:	89	7	87	-	:	:	:	:	:	2 1987
410	22	:	:	80	6	82	-	:	:	:	:	:	3
424	28	:	:	88	7	96	-	:	:	:	:	:	4
456	32	:	:	:	7	-	-	:	:	:	:	:	1 1988
:	:	:	:	:	7	-	-	:	:	:	:	:	2
<b>H</b>													
<b>Herstellung von Kaltbandprofilen<sup>(8)</sup> / Production of cold-formed sections<sup>(8)</sup> / Profilage à froid<sup>(8)</sup></b>													
189	272	217	:	:	:	180	:	:	:	:	:	:	1985
199	287	222	:	:	:	180	:	:	:	:	:	:	1986
183	427	233	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1987
45	117	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2 1987
46	108	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3
45	119	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	4
46	98	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 1988
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2

Fußnoten siehe Seite 38.

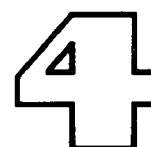
Footnotes see page 38.

Voir notes page 38.

- 
- (1) Lieferungen.
  - (2) „Stahlrohre“: Nur die Erzeugung der Werke, die an der Erhebung der ASSIDER teilnehmen (27 Werke für geschweißte und 6 Werke für nahtlose Rohre).
  - (3) Einschließlich Präzisionsrohren und geschweißter Großrohre.
  - (4) Geschmiedete Stäbe, Schmiedestücke unter und über 125 kg, Gesenkschmiedestücke sowie rollendes Eisenbahnmaterial. Für das Vereinigte Königreich ausgen. Gesenkschmiedestücke.
  - (5) Gesamterzeugung von kaltgezogenem Draht.
  - (6) Erzeugung von Blankstahl (gezogen, gepreßt, gedreht, profiliert usw.).
  - (7) Erzeugung von kaltgewalztem Bandstahl (außerhalb des Vertrages).
  - (8) Erzeugung von kaltgefalzten Profilen aus warm- oder kaltgewalztem Bandstahl und Blechen.
  - (9) EUR 12.

- (1) Deliveries.
- (2) 'Steel tubes': Only the production of works making returns to ASSIDER (27 works for welded tubes and 6 works for seamless tubes).
- (3) Including precision tubes and large welded tubes.
- (4) Forged bars, forgings over and under 125 kg, drop forgings, tyres and wheel centres. For the United Kingdom other than drop forgings.
- (5) Total production of cold drawn wire.
- (6) Production of bright steel bars (drawn, pressed, turned, shaped, etc.).
- (7) Production of cold rolled strip not falling under the Treaty.
- (8) Production of cold formed sections from hot or cold rolled strip or sheets.
- (9) EUR 12.

- (1) Livraisons.
  - (2) «Tubes d'acier»: seulement la production des usines qui font partie du recensement de l'ASSIDER (27 usines pour les tubes soudés et 6 usines pour les tubes sans soudure).
  - (3) Y compris tubes de précision et gros tubes soudés.
  - (4) Barres forgées, pièces de forge de plus et de moins de 125 kg, pièces estampées, bandages, frettes et centres de roues.
  - (5) Production totale de fil tréfilé simple.
  - (6) Production de barres d'acier (comprimées, tournées, profilées, etc.).
  - (7) Production de feuillards à froid hors traité.
  - (8) Production des profilés obtenus par pliage à froid de feuillards (à froid ou à chaud) ou de tôles.
  - (9) EUR 12.
-



Werkslieferungen und -bezüge, Lagerbestände  
Works deliveries and receipts, stocks  
Livraisons et réceptions d'usines, stocks





**Werkslieferungen (EG) (¹) an Roheisen nach Sorten**  
**Works deliveries (EC) (¹) of pig iron, by grade**  
**Livraisons de fonte des usines (CE) (¹) par qualité**

4.1

1 000 t

	Stahl- roheisen <i>Steelmaking iron</i>  Fonte d'affinage	Gußroheisen <i>Foundry pig iron</i> Fonte de moulage		Spiegeleisen <i>Spiegeleisen</i>  Spiegel	Hochgekohlt Ferromangan <i>High-carbon ferro-manganese</i>  Ferromanganèse carbure	Sonstiges Roheisen <i>Other pig iron</i>  Autres fontes	Σ	
		Phosphorhaltig <i>High- phosphorus</i> Phosphoreuse	Phosphorarm <i>Low- phosphorus</i> Non phosphor.					
		1	2					3
<b>1986</b>	1 072	65	907	6	:	66	:	
<b>1987</b>	1 017	62	806	5	114	79	<b>2 148</b>	
<b>1987</b>	V	80	5	68	0	12	7	<b>176</b>
	VI	92	5	76	0	9	6	<b>192</b>
	VII	83	2	63	1	11	6	<b>173</b>
	VIII	26	3	29	0	5	2	<b>69</b>
	IX	77	5	74	1	10	8	<b>189</b>
	X	91	5	64	0	10	8	<b>184</b>
	XI	96	4	71	0	10	7	<b>193</b>
	XII	78	4	73	1	8	5	<b>176</b>
<b>1988</b>	I	66	4	68	1	12	6	<b>113</b>
	II	77	5	72	0	5	8	<b>172</b>
	III	77	5	86	0	10	8	<b>195</b>
	IV	76	3	77	0	9	6	<b>176</b>
	V	87	11	78	0	11	7	<b>202</b>

(¹) EUR (ohne GR und P).  
Ab Januar 1986 einschl. E und P.

(¹) EUR (without GR and P).  
As from January 1986 including E and P.

(¹) EUR (sans GR et P).  
A partir de janvier 1986 y compris E et P.

## 4.2

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

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse<sup>(2)</sup> / Finished and end products<sup>(2)</sup> / Produits finis et finals<sup>(2)</sup></b>												
<b>1986</b> <sup>(3)</sup>	18 767	9 694	16 168	2 438	2 797	353	9 118	175	633	402	6 278	776	<b>67 599</b>
<b>1987</b> <sup>(4)</sup>	19 068	9 751	17 279	2 463	2 955	402	10 285	218	588	1 364	7 323	1 109	<b>72 805</b>
<b>1987</b> <sup>(4)</sup>													
III	1 822	898	1 665	224	261	34	801	12	57	90	663	71	<b>6 598</b>
IV	1 641	890	1 467	191	261	35	934	23	47	104	624	80	<b>6 297</b>
V	1 615	777	1 567	186	238	39	742	14	47	122	644	98	<b>6 089</b>
VI	1 799	928	1 626	229	276	29	914	19	56	149	689	97	<b>6 811</b>
VII	1 498	784	1 479	191	181	29	875	23	36	114	693	106	<b>6 009</b>
VIII	1 358	404	824	176	242	41	689	12	48	104	416	99	<b>4 413</b>
IX	1 753	961	1 761	259	296	35	1 007	20	57	135	646	109	<b>7 039</b>
X	1 621	901	1 638	228	272	33	929	24	51	137	630	88	<b>6 552</b>
XI	1 605	863	1 568	222	251	30	956	22	50	119	645	94	<b>6 425</b>
XII	1 403	740	1 332	201	243	43	806	21	55	69	689	93	<b>5 695</b>
<b>1988</b> <sup>(4)</sup>													
I	1 507	938	1 449	218	259	28	980	17	47	120	587	86	<b>6 236</b>
II	1 711	904	1 736	210	275	35	970	17	48	102	658	93	<b>6 759</b>
III	2 008	932	1 808	253	321	38	1 153	26	63	125	797	102	<b>7 626</b>

<sup>(1)</sup> Einschl. Inlandslieferungen.<sup>(1)</sup> Including home market deliveries.<sup>(1)</sup> Y compris livraisons sur le marché national.<sup>(2)</sup> Ohne Edelstahl – einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) sowie Röhrenrund- und -vierkantstahl.<sup>(2)</sup> Sans aciers spéciaux – Y compris larges bandes à chaud (produits finis), et ronds et carrés pour tubes.<sup>(2)</sup> Excl. special steels – incl. coils (finished product), and rounds and squares for tubes.<sup>(3)</sup> EUR 12 (ohne GR).<sup>(3)</sup> EUR 12 (without GR).<sup>(3)</sup> EUR 12 (sans GR).<sup>(4)</sup> EUR 12.<sup>(4)</sup> EUR 12.<sup>(4)</sup> EUR 12.

## 4.3

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

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>1986</b>	5 682	2 117	3 442	122	392	23	1 206	5	29	19	1 583	48	<b>14 668</b>
<b>1987</b>	5 223	2 028	3 454	112	410	20	1 291	3	23	18	1 592	54	<b>14 228</b>
<b>1987</b>													
I	349	157	257	9	24	0	91	0	2	1	110	4	<b>1 006</b>
II	444	183	240	9	34	1	108	0	2	1	129	3	<b>1 155</b>
III	515	207	325	11	33	2	105	0	2	3	139	3	<b>1 345</b>
IV	480	222	288	9	31	2	112	0	2	1	135	6	<b>1 287</b>
V	482	178	334	10	33	2	87	0	2	2	149	3	<b>1 282</b>
VI	499	204	354	9	38	2	115	0	1	2	147	5	<b>1 377</b>
VII	507	107	311	7	20	2	110	0	2	1	162	5	<b>1 236</b>
VIII	379	102	137	7	32	1	81	0	2	1	16	1	<b>760</b>
IX	416	187	322	11	36	2	120	0	2	2	150	6	<b>1 252</b>
X	403	168	304	12	53	2	132	0	3	1	148	6	<b>1 230</b>
XI	402	163	291	10	42	2	124	0	3	2	154	6	<b>1 198</b>
XII	344	150	252	8	34	2	109	0	1	1	132	6	<b>1 040</b>
<b>1988</b>													
I	436	195	286	12	52	2	120	0	2	1	128	4	<b>1 236</b>
II	476	182	341	11	38	2	127	0	2	1	149	5	<b>1 334</b>
III	519	210	356	12	53	3	166	0	2	1	162	6	<b>1 491</b>
IV	457	208	306	11	47	2	139	0	3	1	143	4	<b>1 323</b>
V	517	205	345	10	45	3	122	0	2	1	160	6	<b>1 416</b>
VI													

<sup>(1)</sup> Einschl. Inlandslieferungen. Alle EGKS-Erzeugnisse (ohne Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband zum Weiterauswalzen). – EUR 12.<sup>(1)</sup> Y compris livraisons sur le marché national. Tous produits CECA (non compris lingots, demi-produits et larges bandes à chaud pour relaminage). – EUR 12.<sup>(1)</sup> Including home market deliveries. All ECSC products (excl. ingots, semis and coils for re-rolling). – EUR 12.

**Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen**
**Receipts by works of steel for re-rolling**
**Réceptions des usines de produits de relaminage**
**4.4**

1 000 t

	EUR				BR DEUTSCHLAND				FRANCE				ITALIA				
	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	
	Inland Home market Marché national ( <sup>1</sup> )	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- länder Third countries Pays tiers		Inland Home market Marché national ( <sup>1</sup> )	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- länder Third countries Pays tiers		Inland Home market Marché national ( <sup>1</sup> )	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- länder Third countries Pays tiers		Inland Home market Marché national ( <sup>1</sup> )	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- länder Third countries Pays tiers		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>																	
<b>1986</b>	22	75	36	<b>134</b>	6	70	15	<b>91</b>	-	0	-	<b>0</b>	4	5	21	<b>31</b>	<b>1986</b>
<b>1987</b>	27	38	26	<b>91</b>	19	28	-	<b>47</b>	-	0	-	<b>0</b>	5	0	17	<b>22</b>	<b>1987</b>
<b>1987</b>	2	10	5	<b>21</b>	4	3	-	<b>7</b>	-	0	-	<b>0</b>	5	-	6	<b>11</b>	2
	3	6	8	<b>19</b>	6	6	-	<b>12</b>	-	0	-	<b>0</b>	-	-	5	<b>5</b>	3
	4	8	17	<b>39</b>	7	14	-	<b>21</b>	-	0	-	<b>0</b>	-	-	5	<b>5</b>	4
<b>1988</b>	1				7	0	-	<b>7</b>					2	-	-	<b>2</b>	1
	2				25	9	-	<b>34</b>								<b>2</b>	2
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>																	
<b>1986</b>	197	1 927	712	<b>2 837</b>	19	392	40	<b>451</b>	8	486	25	<b>519</b>	132	223	475	<b>831</b>	<b>1986</b>
<b>1987</b>	357	1 797	676	<b>2 831</b>	25	457	124	<b>606</b>	2	449	15	<b>466</b>	236	235	446	<b>917</b>	<b>1987</b>
<b>1987</b>	2	94	400	<b>734</b>	4	104	27	<b>135</b>	-	84	11	<b>95</b>	60	56	184	<b>300</b>	2
	3	70	445	<b>605</b>	7	131	32	<b>170</b>	-	117	0	<b>117</b>	37	56	40	<b>133</b>	3
	4	117	498	<b>818</b>	5	111	43	<b>159</b>	-	120	2	<b>122</b>	93	66	126	<b>285</b>	4
<b>1988</b>	1				8	123	23	<b>154</b>					81	110	38	<b>229</b>	1
	2				7	123	23	<b>153</b>								<b>2</b>	2
<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud</b>																	
<b>1986</b>	51	2 075	145	<b>2 272</b>	-	69	76	<b>145</b>	45	749	-	<b>794</b>	-	302	10	<b>313</b>	<b>1986</b>
<b>1987</b>	56	2 899	161	<b>3 116</b>	2	103	88	<b>193</b>	32	813	-	<b>845</b>	5	384	21	<b>410</b>	<b>1987</b>
<b>1987</b>	2	13	803	<b>849</b>	-	28	19	<b>47</b>	8	229	-	<b>237</b>	-	117	12	<b>129</b>	2
	3	8	616	<b>645</b>	0	27	21	<b>48</b>	5	169	-	<b>174</b>	-	52	0	<b>52</b>	3
	4	18	827	<b>918</b>	2	27	23	<b>52</b>	6	201	-	<b>207</b>	5	124	-	<b>129</b>	4
<b>1988</b>	1				1	28	17	<b>46</b>					57	62	0	<b>119</b>	1
	2				1	23	24	<b>48</b>								<b>2</b>	2
<b>Σ</b>																	
<b>1986</b>	271	4 077	894	<b>5 242</b>	25	531	131	<b>687</b>	54	1 235	25	<b>1 314</b>	136	531	507	<b>1 174</b>	<b>1986</b>
<b>1987</b>	439	4 734	862	<b>6 036</b>	46	587	212	<b>846</b>	34	1 262	15	<b>1 311</b>	245	620	483	<b>1 348</b>	<b>1987</b>
<b>1987</b>	2	117	1 208	<b>1 603</b>	8	135	46	<b>189</b>	8	314	11	<b>333</b>	65	173	202	<b>440</b>	2
	3	84	1 069	<b>1 268</b>	13	164	53	<b>230</b>	5	286	0	<b>291</b>	37	108	45	<b>190</b>	3
	4	143	1 343	<b>1 776</b>	14	152	66	<b>232</b>	6	321	2	<b>329</b>	98	191	131	<b>420</b>	4
<b>1988</b>	1				16	151	40	<b>207</b>					140	173	38	<b>351</b>	1
	2				33	155	47	<b>235</b>								<b>2</b>	2

 (<sup>1</sup>) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft sowie von anderen Stahlwerken des eigenen Landes.

 (<sup>1</sup>) Excluding receipts from other works of the company and from other iron and steel works in the same country.

 (<sup>1</sup>) Non compris réceptions d'autres usines de la société et 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 négociants**

		Bestandshöhe <sup>(1)</sup> Level of stocks <sup>(1)</sup> Niveau des stocks <sup>(1)</sup>				Bestandsveränderungen <sup>(2)</sup> Stock variations <sup>(2)</sup> Variations des stocks <sup>(2)</sup>			
		in tatsächlichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels			in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent <sup>(3)</sup> en équivalent d'acier brut <sup>(3)</sup>	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
		1 000 t						%	
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>BR Deutschland</b>									
<b>1986</b>	4	1 183	2 011	4 013	7 207	8 964	- 417	- 514	+ 6,0
<b>1987</b>	1	1 363	1 806	4 028	7 197	8 920	- 10	- 44	- 0,5
	2	1 369	1 824	3 872	7 065	8 738	- 132	- 182	- 2,0
	3	1 222	1 792	3 871	6 885	8 552	- 180	- 186	- 2,1
	4	1 271	1 642	3 905	6 818	8 459	- 67	- 93	- 1,0
<b>1988</b>	1	1 213	1 722	3 875	6 810	8 464	- 8	+ 5	+ 0,0
	2	1 315	1 703	3 947	6 964	8 633	+ 154	+ 169	+ 1,7
<b>France</b>									
<b>1986</b>	4	48	1 415	2 457	3 920	5 016	+ 43	+ 60	+ 1,3
<b>1987</b>	1	41	1 303	2 194	3 538	4 524	- 382	- 492	- 11,1
	2	40	1 271	2 761	3 487	4 460	- 51	- 64	- 1,4
	3	41	1 356	2 156	3 553	4 536	+ 66	+ 76	+ 1,9
	4	39	1 288	2 089	3 416	4 363	- 137	+ 173	- 3,8
<b>1988</b>	1	33	1 136	1 979	3 148	4 027	- 268	- 336	- 7,1
	2								
<b>Italia</b>									
<b>1986</b>	4	101	1 672	1 318	3 091	3 851	- 18	- 23	- 0,4
<b>1987</b>	1	87	1 613	1 368	3 068	3 834	- 23	- 17	- 0,3
	2	133	1 637	1 362	3 132	3 899	+ 64	+ 65	+ 1,0
	3	114	1 637	1 328	3 079	3 834	- 53	- 65	- 1,3
	4	109	1 531	1 381	3 021	3 781	- 58	- 53	- 0,9
<b>1988</b>	1	65	1 306	1 396	2 767	3 480	- 254	- 301	- 5,0
	2								
<b>Nederland</b>									
<b>1986</b>	4	8	626	503	1 137	1 421	+ 17	+ 17	+ 1,3
<b>1987</b>	1	10	570	535	1 115	1 400	- 22	- 21	- 1,7
	2	29	587	450	1 066	1 328	- 49	- 72	- 5,6
	3	17	591	469	1 077	1 344	+ 11	+ 16	+ 1,3
	4	8	558	479	1 045	1 311	- 32	- 33	- 2,6
<b>1988</b>	1	31	587	487	1 105	1 379	+ 60	+ 68	+ 4,8
	2	24	517	455	996	1 244	- 109	- 135	- 10,6
<b>Belgique/België - Luxembourg</b>									
<b>1986</b>	4	18	1 215	1 266	2 499	3 123	+ 23	+ 34	+ 1,0
<b>1987</b>	1	20	985	1 174	2 179	2 730	- 320	- 393	- 12,7
	2	20	961	1 160	2 141	2 686	- 38	- 44	- 1,3
	3	17	970	1 161	2 148	2 692	+ 7	+ 6	+ 0,2
	4	22	1 059	1 239	2 320	2 905	+ 172	+ 213	+ 6,1
<b>1988</b>	1	20	1 024	1 145	2 189	2 730	- 131	- 175	- 4,7
	2								

(1) Am Ende des Vierteljahres.

(2) Im Laufe des Vierteljahres.

(3) Für die Umrechnung in Rohstahlgewicht wurden folgende Koeffizienten benutzt: Blöcke: 1,00; Halbzeug: 1,18; Coils: 1,24; Fertigerzeugnisse: durchschnittlicher Koeffizient 1,30-1,38 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; semis: 1,18; coils: 1,24; finished products: average factor of 1,30 to 1,38 depending on product structure in different years and countries.

(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: coefficient moyen de 1,30 à 1,38 suivant la structure des produits dans les années et les pays.

Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern  
Producers' and stockholders' stocks of steel products  
Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants

4.5

Bestandshöhe <sup>(1)</sup> Level of stocks <sup>(1)</sup> Niveau des stocks <sup>(1)</sup>					Bestandsveränderungen <sup>(2)</sup> Stock variations <sup>(2)</sup> Variations des stocks <sup>(2)</sup>				
in tatsächlichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels				in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent <sup>(3)</sup> en équi- valent d'acier brut <sup>(3)</sup>	in tatsäch- lichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels	in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent en équivalent d'acier brut		Menge Quantity Quantité	in % der Rohstahl- erzeugung as % of crude steel Production en % de la production d'acier brut
Blöcke Ingots Lingots	Halbzeug und Coils Semis and coils Demi-produits et coils	Fertig- erzeugnisse Finished products Produits finis	Σ						
1 000 t							%		
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>United Kingdom</b>									
56	1 075	1 042	2 173	2 752	+ 70	+ 91	+ 2,2	4	1986
51	964	1 055	2 070	2 632	- 103	- 120	- 2,9	1	1987
66	1 156	1 028	2 250	2 840	+ 180	+ 208	+ 4,6	2	
67	1 101	1 023	2 191	2 768	- 59	- 72	- 1,8	3	
78	1 223	1 048	2 349	2 962	+ 158	+ 194	+ 4,3	4	
48	1 119	1 030	2 197	2 781	- 152	- 181	- 3,7	1	1988
77	1 064	986	2 127	2 686	- 70	- 95	- 2,0	2	
<b>Danmark</b>									
-	39	30	69	86	- 39	- 47	- 32,6	4	1986
-	33	38	71	89	+ 2	+ 3	+ 1,8	1	1987
-	31	29	60	74	- 11	- 15	- 9,6	2	
-	29	31	60	75	-	+ 1	+ 0,8	3	
-	29	25	54	67	- 6	- 8	- 5,0	4	
-	28	28	56	70	+ 2	+ 3	+ 1,7	1	1988
-	28	30	58	73	+ 2	+ 3	+ 1,7	2	
<b>Ελλάδα</b>									
-	99	115	214	274	-	-	-	4	1986
-	84	171	255	329	+ 41	+ 55	+ 22,3	1	1987
-	65	116	181	234	- 74	- 95	- 44,6	2	
-	77	108	185	237	+ 4	+ 3	+ 1,5	3	
-	68	165	233	301	+ 48	+ 64	+ 26,0	4	
-	123	140	263	333	+ 30	+ 32	+ 13,9	1	1988
-	86	97	183	232	- 80	- 101	- 43,0	2	
<b>España</b>									
144	1 078	1 054	2 276	2 833	- 280	- 353	- 11,7	4	1986
179	962	1 233	2 374	2 971	+ 98	+ 138	+ 4,8	1	1987
172	890	1 207	2 269	2 850	- 105	- 121	+ 3,9	2	
290	971	1 067	2 328	2 868	+ 59	+ 18	+ 0,7	3	
359	880	1 053	2 292	2 810	- 36	- 58	- 1,9	4	
262	960	1 068	2 290	2 823	- 2	+ 13	+ 0,6	1	1988
166	756	1 191	2 113	2 652	- 177	- 171	- 5,5	2	
<b>Portugal</b>									
1	47	101	149	188	- 25	- 30	- 16,5	4	1986
3	55	122	180	223	+ 31	+ 35	+ 18,5	1	1987
13	32	116	161	185	- 19	- 38	- 20,4	2	
16	28	77	121	151	- 40	- 34	- 19,4	3	
15	20	80	115	144	- 6	- 7	- 3,8	4	
4	30	78	112	141	- 3	- 3	- 1,6	1	1988
11	27	65	103	128	- 9	- 13	- 6,2	2	

(1) Am Ende des Vierteljahres.

(2) Im Laufe des Vierteljahres.

(3) Für die Umrechnung in Rohstahlgewicht wurden folgende Koeffizienten benutzt: Blöcke: 1,00; Halbzeug: 1,18; Coils: 1,24; Fertigerzeugnisse: durchschnittlicher Koeffizient 1,30-1,38 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; semis: 1,18; coils: 1,24; finished products: average factor of 1,30 to 1,38 depending on product structure in different years and countries.

(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: coefficient moyen 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**

A = Eisen und Stahl  
B = darunter: legierter Stahl und Qualitätskoh-  
lenstoffstahl

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

A = Iron and steel  
B = of which: alloy steel and high-carbon steel

**Commerce extérieur et échanges intracommun-  
autaires de produits sidérurgiques**

A = Sidérurgie  
B = dont: aciers alliés et aciers fins au carbone

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Zeit	Rohisen und Ferrolegierungen EGKS					Stahl (EGKS-Erzeugnisse)																	Nicht-EGKS-Erzeugnisse					23 + 24 bis 27	Gebrauchte Schienen	Ferrolegierungen (NEG) Röhren, Verbindungsstücke usw. aus Gießisen (NEG)		
	Rohisen für die Stahlherzeugung	Gießereirohisen (u. Spezialrohisen)	Spiegeleisen	Hochkokohles Ferrormangan	Σ	Rohblöcke und Rohluppen	Vorgew. Blöcke und Knüppel	Brammen, Platten(?)	Warmbreitband in Rollen	Neue Schienen	Schwellen, Unterlagsplatten, Laschen	Walzdraht	Stabstahl	Stahlpundwände	Profile von 80 mm und mehr	Sonstige Profile	Bandstahl	Breitflachstahl	Transformator- und Dynamobleche	Bleche (nicht überzogen) 3 mm und mehr	weniger als 3 mm	Weißblech u. sonstige verz. Bleche	Sonstige überz. Bleche sowie Platt. Bleche	Kaltprodukte (ohne Spalte 26)(?)	Gaschmiedete Erzeugnisse u. a. (?)	Kaltgezogener Draht	Röhren u. Verbindungsstücke aus Stahl				Σ	23 + 24 bis 27
Period	Pig-iron and ferro-alloys ECSC					Steel (ECSC products)																	Non-ECSC products					23 + 24 to 27	Used rails	Ferroalloys (NC) Tubes, pipes, fittings, etc. of cast iron		
	Pig-iron for steelmaking	Foundry pig-iron (and special)	Spiegeleisen	High-carbon ferro-manganese	Σ	Ingot and puddled bars	Blooms and billets	Slabs and sheet bars(?)	Coils for re-rolling	New rails	Sleepers, soleplates, fish plates	Wire rod	Bars	Sheet piling	Sections of 80 mm and more	Other sections	Hot-rolled strip and hoop	Universal plates	Electrical sheets	Plate and sheets not coated 3 mm and more	Less than 3 mm	Thinplate and other tinne sheets	Other coated plates, clad plates and sheets	Cold products (excl. col. 26)(?)	Forged products and others (?)	Cold drawn wire	Steel tubes, pipes and fittings				Σ	23 + 24 to 27
Période	Fontes et ferro-alliages CECA					Acier (Produits CECA)																	Produits sidérurgiques hors CECA					23 + 24 à 27	Rails usagés	Ferro-alliages (HC) Tubes, raccords, etc. de fonte (HC)		
	Fonte d'affinage	Fontes de moulage (et spéciales)	Spiegel	Ferrromanganèse carburé	Σ	Lingots et massiaux	Blooms et billettes	Brames et largets (?)	Ébauches en rouleaux pour tôles (coils)	Rails neufs	Traverses, selles, eclisses	File machine	Barres	Palpanches	Profilés de 80 mm et plus	Autres profilés	Feuillards à chaud	Large plates	Tôles magnétiques	Tôles non revêtues 3 mm et plus	moins de 3 mm	Far-blanc et tôles étamées	Autres tôles revêtues et tôles plaquées	Produits à froid (sauf col. 26)(?)	Produits forgés et autres (?)	Fils trefilés	Tubes et raccords d'acier				Σ	23 + 24 à 27

(1) Kalt hergestellte oder kalt fertiggestellte Erzeugnisse (ohne kaltgezogenen Draht): Kaltband, Kaltprofile, Blankstahl, kaltverformte und kaltbearbeitete Bleche und Bänder, kaltgewalzte Bleche > 3 mm u. a.  
 (2) Geschmiedete Stäbe, geschmiedetes Halbzeug, Schmiedehalbzeug und andere Erzeugnisse in den Formen der Verträge.  
 (3) Ab 1988 einschließlich runden Halbzeugs und vorprofilierten Halbzeugs (früher Stabstahl).

(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.  
 (3) From 1988 incl. circular semi-finished products and blanks for angles, shapes and sections (formerly bars).

(1) Produits obtenus ou parachevés à froid (sans fils trefilés): feuillards à froid, profilés à froid, barres étirées, tôles et feuillards, tôles façonnées à froid > 3 mm, etc.  
 (2) Barres forgées, demi-produits forgés, ébauches de forges et autres produits se présentant sous les formes des produits du traité.  
 (3) A partir de 1988: y compris demi-produits circulaires et ébauches pour profilés (avant barres).

5.1

Einfuhr und Bezüge (EG und Mitgliedstaaten)  
Imports and receipts (EC and member countries)  
Importations et réceptions (CE et pays membres)

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		1 000 t																																
<b>Bezüge aus der EG</b> Receipts from the EC		EUR																										Réceptions de la CE						
<b>A</b>	1987	357	331	2	146	837	82	1 748	1 191	7 425	63	3	2 215	3 388	117	1 907	869	720	91	169	2 375	4 792	1 038	2 454	30 647	1 806	238	836	2 638	36 164	80	130	395	
	1988	I-III	I-VI	I-IX																														
<b>B</b>	1987	:	:	:	:	:	31	853	610	:	:	:	825	664	:	:	:	80	8	110	266	302	:	20	3 768	431	55	231	142	4 625	:	:	:	
	1988	I-III	I-VI	I-IX																														
<b>Einfuhr aus Drittländern</b> Imports from third countries		Importations en provenance des pays tiers																																
<b>A</b>	1987	353	594	0	134	1 081	86	559	501	1 584	17	0	636	1 095	16	641	125	117	110	30	1 336	1 231	140	608	8 833	445	160	214	909	10 561	8	39	1 612	
	1988	I-III	I-VI	I-IX																														
<b>B</b>	1987	:	:	:	:	:	0	143	11	:	:	:	144	218	:	:	:	7	6	14	144	79	:	10	775	132	38	46	126	1 117	:	:	:	
	1988	I-III	I-VI	I-IX			0	22	1	:	:	:	34	55	:	:	:	3	1	5	33	17	:	3	174	34	11	12	30	261	:	:	:	
<b>Bezüge aus der EG</b> Receipts from the EC		BR Deutschland																										Réceptions de la CE						
<b>A</b>	1987	0	57	0	43	101	25	553	124	786	1	0	499	1 276	30	506	303	261	8	29	674	1 127	179	531	6 912	429	42	203	615	8 201	1	34	121	
	1988	I-III	I-VI	I-IX			5	46	121	213	0	0	144	280	3	134	81	87	5	7	184	294	27	122	1 752	141	14	53	154	2 114	0	8	34	
<b>B</b>	1987	:	:	:	:	:	8	389	19	:	:	:	150	163	:	:	:	14	0	16	42	70	:	4	874	117	6	58	37	1 091	:	:	:	
	1988	I-III	I-VI	I-IX			1	94	10	:	:	:	29	29	:	:	:	2	-	6	12	19	:	1	205	30	2	10	16	263	:	:	:	
<b>Einfuhr aus Drittländern</b> Imports from third countries		Importations en provenance des pays tiers																																
<b>A</b>	1987	52	155	0	31	237	1	148	16	358	7	0	236	550	12	248	53	55	46	8	538	410	1	212	2 900	218	43	109	326	3 594	0	10	639	
	1988	I-III	I-VI	I-IX			4	20	5	71	2	-	63	131	1	56	18	21	15	1	145	101	0	52	708	57	13	33	93	904	0	2	178	
<b>B</b>	1987	:	:	:	:	:	0	111	3	:	:	:	36	103	:	:	:	1	3	4	71	26	:	1	361	66	12	21	36	496	:	:	:	
	1988	I-III	I-VI	I-IX			0	10	1	:	:	:	5	32	:	:	:	2	-	1	20	7	:	0	79	14	4	4	17	118	:	:	:	

**Einfuhr und Bezüge (EG und Mitgliedstaaten)**  
**Imports and receipts (EC and member countries)**  
**Importations et réceptions (CE et pays membres)**

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
<b>Bezüge aus der EG / Receipts from the EC</b>																			<b>France</b>																	<b>Réceptions de la CE</b>				
<b>A</b>	<b>1987</b>	324	31	0	25	<b>380</b>	8	281	305	1 554	12	1	342	855	2	459	204	133	32	44	668	972	112	416	<b>6 404</b>	482	43	260	545	<b>7 734</b>	27	7	97							
	<b>1988</b>	I-III	52	10	-	4	<b>67</b>	3	64	86	884	4	0	93	227	0	142	73	43	5	10	198	265	21	114	<b>1 732</b>	162	19	74	171	<b>2 158</b>	0	2	22						
		I-VI	104	20	0	12	<b>136</b>	7	113	161	722	8	0	198	457	1	286	141	82	11	18	390	537	43	238	<b>3 414</b>	315	38	156	341	<b>4 264</b>	2	7	47						
		I-IX																																						
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	2	103		112	:	:	103	171	:	:	:	29	2	23	59	38	:	2	<b>645</b>	124	13	60	37	<b>880</b>	:	:	:							
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	:	1	13		10	:	:	12	35	:	:	:	3	-	8	18	10	:	1	<b>120</b>	29	8	8	16	<b>181</b>	:	:	:						
		I-VI	:	:	:	:	:	2	46		21	:	:	23	68	:	:	:	7	-	15	33	20	:	2	<b>236</b>	56	17	15	29	<b>353</b>	:	:	:						
		I-IX	:	:	:	:	:																																	
<b>Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries</b>																			<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																					
<b>A</b>	<b>1987</b>	0	30	-	14	<b>44</b>	0	19	-	51	0	0	59	75	0	44	3	9	14	4	134	91	2	33	<b>539</b>	55	31	19	103	<b>746</b>	0	3	276							
	<b>1988</b>	I-III	-	12	-	6	<b>18</b>	0	2	1	16	0	0	17	15	0	15	0	5	3	2	28	29	0	5	<b>139</b>	24	10	4	29	<b>206</b>	0	1	56						
		I-VI	-	22	-	11	<b>33</b>	0	8	3	29	2	0	32	35	0	37	1	7	7	3	56	56	0	13	<b>290</b>	44	17	9	57	<b>417</b>	0	2	131						
		I-IX																																						
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	0	13	-	:	:	22	19	:	:	:	1	2	4	13	4	:	0	<b>78</b>	13	6	9	17	<b>123</b>	:	:	:								
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	:	-	3		0	:	:	4	5	:	:	:	1	-	2	5	1	:	0	<b>21</b>	3	2	1	5	<b>32</b>	:	:	:						
		I-VI	:	:	:	:	:	0	10		0	:	:	9	11	:	:	:	1	-	3	10	2	:	0	<b>43</b>	6	4	2	10	<b>65</b>	:	:	:						
		I-IX	:	:	:	:	:																																	
<b>Bezüge aus der EG / Receipts from the EC</b>																			<b>Italia</b>																	<b>Réceptions de la CE</b>				
<b>A</b>	<b>1987</b>	0	72	1	42	<b>115</b>	27	322	154	2 019	7	0	364	253	15	182	61	43	11	32	204	600	113	323	<b>4 727</b>	143	68	58	223	<b>5 218</b>	25	42	60							
	<b>1988</b>	I-III																																						
		I-VI																																						
		I-IX																																						
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	10	176		33	:	:	195	152	:	:	:	10	3	23	79	80	:	2	<b>763</b>	52	11	15	13	<b>855</b>	:	:	:							
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	:																																	
		I-VI	:	:	:	:	:																																	
		I-IX	:	:	:	:	:																																	
<b>Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries</b>																			<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																					
<b>A</b>	<b>1987</b>	218	161	0	35	<b>414</b>	80	290	340	527	2	0	152	171	0	119	7	22	8	6	233	261	53	120	<b>2 389</b>	26	26	35	129	<b>2 605</b>	2	19	167							
	<b>1988</b>	I-III																																						
		I-VI																																						
		I-IX																																						
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	0	11		0	:	:	22	46	:	:	:	1	-	2	15	16	:	1	<b>115</b>	10	10	3	18	<b>156</b>	:	:	:							
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	:																																	
		I-VI	:	:	:	:	:																																	
		I-IX	:	:	:	:	:																																	



**Einfuhr und Bezüge (EG und Mitgliedstaaten)**  
**Imports and receipts (EC and member countries)**  
**Importations et réceptions (CE et pays membres)**

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
<b>Bezüge aus der EG / Receipts from the EC</b>		<b>United Kingdom</b>																										<b>Réceptions de la CE</b>						
<b>A</b>	<b>1987</b>	1	16	-	4	21	5	99	36	713	1	0	125	281	0	142	64	38	6	20	180	577	148	379	2 816	176	18	58	207	3 275	24	2	27	
	<b>1988</b>	0	9	0	3	12	1	36	38	184	0	0	41	71	1	49	18	20	2	6	64	166	35	109	841	65	10	15	76	1 007	8	1	6	
	I-III	0	9	0	3	12	1	36	38	184	0	0	41	71	1	49	18	20	2	6	64	166	35	109	841	65	10	15	76	1 007	8	1	6	
	I-VI	0	18	0	4	22	1	68	71	342	1	0	94	159	3	110	32	36	3	13	112	321	72	231	1 669	128	20	31	159	2 007	10	1	12	
	I-IX																																	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	1	23		219	:	:	48	59	:	:	:	5	1	5	18	31	:	1	411	50	8	21	9	499	:	:	:	
	<b>1988</b>	:	:	:	:	:	0	6		49	:	:	2	9	:	:	:	5	-	3	4	8	:	1	89	17	4	3	5	118	:	:	:	
	I-III	:	:	:	:	:	0	6		49	:	:	2	9	:	:	:	5	-	3	4	8	:	1	89	17	4	3	5	118	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	0	16		98	:	:	5	23	:	:	:	10	-	5	10	17	:	1	185	34	9	7	9	244	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:					:	:			:	:							:											
<b>Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries</b>		<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																																
<b>A</b>	<b>1987</b>	2	86	-	10	98	0	33	17	219	0	0	32	142	0	75	12	11	17	6	120	125	30	101	941	45	26	11	114	1 138	4	1	242	
	<b>1988</b>	3	14	-	8	24	0	24	4	38	-	0	16	36	-	14	5	5	3	2	28	60	11	22	266	16	9	2	38	331	-	0	71	
	I-III	3	14	-	8	24	0	24	4	38	-	0	16	36	-	14	5	5	3	2	28	60	11	22	266	16	9	2	38	331	-	0	71	
	I-VI	22	36	-	16	74	0	40	5	74	0	0	30	67	2	26	7	11	7	4	64	94	18	51	500	34	19	5	75	633	-	1	123	
	I-IX																																	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	7		1	:	:	10	22	:	:	:	3	-	1	16	7	:	1	67	21	6	4	20	118	:	:	:	
	<b>1988</b>	:	:	:	:	:	-	8		1	:	:	7	7	:	:	:	1	-	0	6	3	:	0	33	6	1	0	6	46	:	:	:	
	I-III	:	:	:	:	:	-	8		1	:	:	7	7	:	:	:	1	-	0	6	3	:	0	33	6	1	0	6	46	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	-	15		1	:	:	14	15	:	:	:	2	-	1	13	5	:	0	66	13	4	1	13	97	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:					:	:			:	:							:											
<b>Bezüge aus der EG / Receipts from the EC</b>		<b>Ireland</b>																										<b>Réceptions de la CE</b>						
<b>A</b>	<b>1987</b>	-	1	0	0	1	0	0	0	2	4	0	21	42	1	26	17	3	1	0	29	26	12	37	221	32	2	19	35	310	0	1	1	
	<b>1988</b>	0	0	0	-	0	0	-	0	0	2	0	6	6	0	7	4	1	0	-	6	10	3	11	58	11	1	4	14	88	-	0	0	
	I-III	0	0	0	-	0	0	-	0	0	2	0	6	6	0	7	4	1	0	-	6	10	3	11	58	11	1	4	14	88	-	0	0	
	I-VI	0	0	0	-	0	0	0	1	1	2	0	14	21	1	15	7	3	0	0	14	20	5	22	126	22	2	8	29	187	-	1	0	
	I-IX																																	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	0	0		0	:	:	1	1	:	:	:	0	0	0	1	1	:	2	6	5	0	1	3	15	:	:	:	
	<b>1988</b>	:	:	:	:	:	0	0		0	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	1	2	1	0	0	1	4	:	:	:	
	I-III	:	:	:	:	:	0	0		0	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	1	2	1	0	0	1	4	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	0	0		0	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	1	:	1	3	3	0	1	3	10	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:					:	:			:	:							:											
<b>Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries</b>		<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																																
<b>A</b>	<b>1987</b>	-	-	-	-	-	-	6	-	0	-	-	0	6	-	1	0	0	-	0	12	6	-	5	38	2	0	1	7	48	-	0	2	
	<b>1988</b>	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	2	-	1	-	-	-	0	2	4	-	1	9	1	0	1	2	13	-	0	1	
	I-III	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	2	-	1	-	-	-	0	2	4	-	1	9	1	0	1	2	13	-	0	1	
	I-VI	-	-	-	-	-	0	-	0	0	-	-	0	2	-	1	0	0	-	0	5	5	0	2	15	2	0	1	4	22	-	0	1	
	I-IX																																	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	-		0	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	1	2	1	0	0	1	4	:	:	:	
	<b>1988</b>	:	:	:	:	:	-	-		0	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	0	0	-	0	1	1	:	:	:
	I-III	:	:	:	:	:	-	-		0	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	0	0	-	0	1	1	:	:	:
	I-VI	:	:	:	:	:	-	-		0	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	0	0	-	0	1	1	:	:	:
	I-IX	:	:	:	:	:				0	:	:	-	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	1	1	0	0	1	3	:	:	:	





**Einfuhr und Bezüge (EG und Mitgliedstaaten)**  
**Imports and receipts (EC and member countries)**  
**Importations et réceptions (CE et pays membres)**

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
<b>Bezüge aus der EG / Receipts from the EC</b>																			<b>España</b>										<b>Réceptions de la CE</b>							
<b>A</b>	<b>1987</b>	16	26	-	1	43	1	41	71	767	1	0	80	68	0	13	10	76	15	34	55	287	145	157	1 826	66	9	29	73	2 002	1	15	18			
	<b>1988</b>	4	2	-	-	6	1	11	9	190	1	0	37	13	0	10	5	16	0	10	10	56	29	44	441	26	4	9	15	495	0	11	4			
	I-III	8	10	0	0	18	2	22	17	407	1	0	78	26	0	22	9	44	1	18	25	134	50	92	948	50	7	19	31	1 055	0	21	9			
	I-VI																																			
	I-IX																																			
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	0	3	23	:	:	70	39	:	:	:	15	0	34	13	15	:	1	213	12	3	11	6	246	:	:	:				
	<b>1988</b>	:	:	:	:	:	0	1	1	:	:	4	5	:	:	:	0	-	10	2	3	:	0	27	4	2	1	2	36	:	:	:				
	I-III	:	:	:	:	:	1	2	2	:	:	8	10	:	:	:	1	-	18	6	10	:	0	59	9	3	3	5	79	:	:	:				
	I-VI																																			
	I-IX																																			
<b>Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries</b>																			<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																	
<b>A</b>	<b>1987</b>	10	63	-	10	83	0	4	25	107	1	-	30	7	-	4	1	2	-	1	43	29	29	12	294	11	12	2	11	329	-	0	121			
	<b>1988</b>	-	44	-	3	46	0	4	12	60	0	-	6	2	-	3	2	1	-	0	12	7	13	3	126	6	4	1	3	140	-	1	27			
	I-III	-	58	-	5	63	0	5	14	96	1	-	9	4	-	3	7	3	-	1	20	10	19	6	196	9	7	1	6	219	-	1	50			
	I-VI																																			
	I-IX																																			
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	18	6	:	:	:	0	-	1	6	3	:	0	34	7	1	1	5	48	:	:	:				
	<b>1988</b>	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	0	1	:	:	:	0	-	0	1	1	:	0	4	2	0	0	2	8	:	:	:				
	I-III	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	0	1	:	:	:	0	-	0	1	1	:	0	4	2	0	0	2	8	:	:	:				
	I-VI	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	2	3	:	:	:	0	-	1	3	2	:	0	10	3	0	1	4	18	:	:	:				
	I-IX	:	:	:	:	:																														
<b>Bezüge aus der EG / Receipts from the EC</b>																			<b>Portugal</b>										<b>Réceptions de la CE</b>							
<b>A</b>	<b>1987</b>	0	9	0	0	9	0	2	0	296	1	-	44	39	0	25	8	31	3	3	55	87	18	39	650	23	5	26	42	747	1	7	4			
	<b>1988</b>	0	2	-	0	2	0	2	1	78	0	-	8	11	-	5	1	7	0	1	8	17	2	27	168	6	2	6	12	194	-	2	2			
	I-III																																			
	I-VI																																			
	I-IX																																			
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	-	0	:	:	30	21	:	:	:	0	1	2	3	13	:	2	72	6	2	21	3	103	:	:	:				
	<b>1988</b>	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	4	:	:	:	0	-	1	1	4	:	0	11	2	0	0	1	14	:	:	:				
	I-III	:	:	:	:	:																														
	I-VI	:	:	:	:	:																														
	I-IX	:	:	:	:	:																														
<b>Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries</b>																			<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																	
<b>A</b>	<b>1987</b>	0	7	-	0	8	0	-	23	0	-	5	6	-	5	2	0	0	1	34	20	-	1	95	2	0	5	4	106	1	0	0				
	<b>1988</b>	-	1	-	0	1	0	0	0	3	-	-	2	1	-	2	0	0	-	-	7	2	-	0	17	1	0	2	1	21	-	0	1			
	I-III																																			
	I-VI																																			
	I-IX																																			
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	5	4	:	:	:	0	0	1	1	4	:	1	15	1	0	2	1	19	:	:	:				
	<b>1988</b>	:	:	:	:	:	-	0	-	:	:	-	1	:	:	:	0	-	-	0	1	:	-	2	0	0	0	0	2	:	:	:				
	I-III	:	:	:	:	:																														
	I-VI	:	:	:	:	:																														
	I-IX	:	:	:	:	:																														



**Ausfuhr und Lieferungen (EG und Mitgliedstaaten)**  
**Exports and deliveries (EC and member countries)**  
**Exportations et livraisons (CE et pays membres)**

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
<b>Lieferungen in die EG / Deliveries to the EC</b>																																		
		<b>France</b>																																
		<b>Livraisons vers la CE</b>																																
<b>A</b>	<b>1987</b>	18	34	0	-	53	22	376	72	1 733	11	0	705	584	31	129	49	99	2	52	138	958	225	612	5 797	328	81	101	303	6 606	13	30	105	
	<b>1988</b>	20	0	0	-	20	14	31	67	414	0	0	189	120	9	38	14	38	0	10	47	309	50	176	1 525	120	30	26	104	1 805	1	11	28	
	I-III	36	0	0	-	37	22	74	153	835	6	0	410	261	17	80	32	70	0	20	90	571	115	365	3 122	234	61	55	201	3 673	4	21	68	
	I-VI																																	
	I-IX																																	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	12	259	96	:	:	268	169	:	:	:	1	1	19	33	65	:	3	927	103	4	22	30	1 086	:	:	:		
	<b>1988</b>	:	:	:	:	:	3	47	12	:	:	23	34	:	:	:	11	-	8	8	17	:	2	166	42	3	4	14	229	:	:	:		
	I-III	:	:	:	:	:	6	100	21	:	:	50	70	:	:	:	20	-	17	18	34	:	4	342	85	7	9	26	469	:	:	:		
	I-VI																																	
	I-IX																																	
<b>Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries</b>																																		
		<b>Exportations vers les pays tiers</b>																																
<b>A</b>	<b>1987</b>	-	2	0	-	2	1	40	307	775	37	2	381	209	54	143	19	45	0	23	223	681	213	400	3 553	107	24	101	678	4 462	0	11	45	
	<b>1988</b>	0	0	0	-	0	0	72	34	154	21	0	112	36	11	34	2	15	0	5	64	175	62	85	882	47	8	25	148	1 110	0	3	27	
	I-III	1	0	0	-	1	0	84	57	336	36	0	198	80	27	75	7	33	0	11	151	342	116	179	1 732	89	13	48	345	2 227	0	6	38	
	I-VI																																	
	I-IX																																	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	1	26	25	:	:	162	94	:	:	:	1	0	18	32	60	:	9	428	55	1	13	25	521	:	:	:		
	<b>1988</b>	:	:	:	:	:	0	12	11	:	:	10	10	:	:	:	6	-	5	8	17	:	2	80	20	0	2	14	116	:	:	:		
	I-III	:	:	:	:	:	0	15	16	:	:	20	16	:	:	:	17	-	8	14	32	:	4	143	38	1	4	30	216	:	:	:		
	I-VI																																	
	I-IX																																	
<b>Lieferungen in die EG / Deliveries to the EC</b>																																		
		<b>Italia</b>																																
		<b>Livraisons vers la CE</b>																																
<b>A</b>	<b>1987</b>	0	9	0	2	11	9	42	4	397	0	0	77	732	0	218	305	96	26	12	108	304	40	104	2 477	292	20	122	654	3 566	0	2	36	
	<b>1988</b>																																	
	I-III																																	
	I-VI																																	
	I-IX																																	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	1	11	1	:	:	33	42	:	:	:	25	0	9	24	41	:	0	188	112	7	16	48	371	:	:	:		
	<b>1988</b>	:	:	:	:	:				:	:			:	:	:						:												
	I-III	:	:	:	:	:				:	:			:	:	:						:												
	I-VI	:	:	:	:	:				:	:			:	:	:						:												
	I-IX	:	:	:	:	:				:	:			:	:	:						:												
<b>Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries</b>																																		
		<b>Exportations vers les pays tiers</b>																																
<b>A</b>	<b>1987</b>	-	9	0	0	9	3	20	9	368	8	0	94	506	0	42	64	42	5	47	164	458	69	145	2 045	115	12	121	1 352	3 645	1	9	14	
	<b>1988</b>																																	
	I-III																																	
	I-VI																																	
	I-IX																																	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	0	2	1	:	:	26	21	:	:	:	2	0	46	16	19	:	2	136	38	4	12	36	226	:	:	:		
	<b>1988</b>	:	:	:	:	:				:	:			:	:	:						:												
	I-III	:	:	:	:	:				:	:			:	:	:						:												
	I-VI	:	:	:	:	:				:	:			:	:	:						:												
	I-IX	:	:	:	:	:				:	:			:	:	:						:												



**Ausfuhr und Lieferungen (EG und Mitgliedstaaten)**  
**Exports and deliveries (EC and member countries)**  
**Exportations et livraisons (CE et pays membres)**

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
<b>Lieferungen in die EG / Deliveries to the EC</b>		<b>United Kingdom</b>																												<b>Livraisons vers la CE</b>				
<b>A</b>	<b>1987</b>	0	29	0	12	42	9	489	215	170	7	0	166	337	5	74	82	19	12	10	146	214	102	214	2 272	90	52	46	207	2 665	14	14	11	
	<b>1988</b>	0	5	0	2	7	1	73	165	72	1	0	70	54	0	27	23	6	2	2	38	57	21	48	660	31	12	10	46	759	2	3	5	
	I-III	0	5	0	2	7	1	73	165	72	1	0	70	54	0	27	23	6	2	2	38	57	21	48	660	31	12	10	46	759	2	3	5	
	I-VI	0	9	0	2	11	5	161	289	150	4	0	152	122	2	58	44	13	4	5	84	119	54	111	1 377	68	24	21	110	1 600	2	7	10	
	I-IX																																	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	1	310		10	:	:	24	106	:	:	:	11	0	3	22	26	:	0	511	30	8	14	15	577	:	:	:	
	<b>1988</b>	:	:	:	:	:	0	80		3	:	:	1	4	:	:	:	1	-	1	6	6	:	0	102	4	1	2	4	113	:	:	:	
	I-III	:	:	:	:	:	0	80		3	:	:	1	4	:	:	:	1	-	1	6	6	:	0	102	4	1	2	4	113	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	2	151		8	:	:	2	12	:	:	:	3	-	2	13	12	:	0	206	9	2	5	8	230	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:					:	:			:	:							:											
<b>Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries</b>		<b>Ireland</b>																												<b>Exportations vers les pays tiers</b>				
<b>A</b>	<b>1987</b>	0	1	0	0	1	3	241	689	119	101	35	211	231	68	439	250	17	6	19	154	329	229	216	3 356	95	37	80	218	3 786	5	75	15	
	<b>1988</b>	0	0	0	3	4	1	67	109	28	19	2	75	31	15	151	64	6	1	3	35	65	39	47	757	31	11	20	71	890	0	24	3	
	I-III	0	0	0	3	4	1	67	109	28	19	2	75	31	15	151	64	6	1	3	35	65	39	47	757	31	11	20	71	890	0	24	3	
	I-VI	0	1	0	3	4	1	149	286	77	61	10	155	71	29	280	135	15	2	6	78	138	98	103	1 693	62	20	39	124	1 938	5	52	7	
	I-IX																																	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	0	38		22	:	:	26	147	:	:	:	11	0	8	13	39	:	0	306	37	7	39	18	407	:	:	:	
	<b>1988</b>	:	:	:	:	:	0	8		3	:	:	1	4	:	:	:	1	-	2	5	9	:	0	36	4	4	2	7	53	:	:	:	
	I-III	:	:	:	:	:	0	8		3	:	:	1	4	:	:	:	1	-	2	5	9	:	0	36	4	4	2	7	53	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	0	20		11	:	:	3	16	:	:	:	3	-	5	10	19	:	0	87	9	5	3	12	116	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:					:	:			:	:							:											
<b>Lieferungen in die EG / Deliveries to the EC</b>		<b>Ireland</b>																												<b>Livraisons vers la CE</b>				
<b>A</b>	<b>1987</b>	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	6	-	155	19	0	0	0	3	1	0	2	187	3	0	1	5	196	-	0	0	
	<b>1988</b>	0	0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	0	2	0	45	2	0	-	-	1	0	0	0	51	2	0	0	1	54	-	0	0	
	I-III	0	0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	0	2	0	45	2	0	-	-	1	0	0	0	51	2	0	0	1	54	-	0	0	
	I-VI	0	0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	0	4	0	95	3	0	0	-	1	1	0	1	105	5	0	1	2	113	-	0	0	
	I-IX																																	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	0		0	:	:	-	0	:	:	:	0	0	0	0	0	:	0	1	0	0	0	0	1	:	:	:	
	<b>1988</b>	:	:	:	:	:	0	-		0	:	:	0	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	1	:	:	:	
	I-III	:	:	:	:	:	0	-		0	:	:	0	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	1	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	0	-		0	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	1	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:					:	:			:	:							:											
<b>Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries</b>		<b>Ireland</b>																												<b>Exportations vers les pays tiers</b>				
<b>A</b>	<b>1987</b>	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0	-	16	1	0	-	-	0	0	-	0	17	0	0	0	0	17	-	0	0		
	<b>1988</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	3	0	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0	0	0	4	-	0	-		
	I-III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	3	0	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0	0	0	4	-	0	-		
	I-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	9	0	-	-	-	-	-	-	-	9	0	0	0	0	10	-	0	-		
	I-IX																																	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	0		-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	0	:	-	0	0	0	0	0	0	:	:	:	
	<b>1988</b>	:	:	:	:	:	-	-		-	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	0	-	0	0	0	0	0	:	:	:
	I-III	:	:	:	:	:	-	-		-	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	0	-	0	0	0	0	0	:	:	:
	I-VI	:	:	:	:	:	-	-		-	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	0	-	0	0	0	0	0	:	:	:
	I-IX	:	:	:	:	:					:	:			:	:							:											



**Ausfuhr und Lieferungen (EG und Mitgliedstaaten)**  
**Exports and deliveries (EC and member countries)**  
**Exportations et livraisons (CE et pays membres)**

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
<b>Lieferungen in die EG / Deliveries to the EC</b>																			<b>España</b>										<b>Livraisons vers la CE</b>									
<b>A</b>	<b>1987</b>	1	0	0	-	1	0	64	258	3	0	-	94	396	-	262	126	2	0	0	138	217	26	28	1 615	148	21	36	150	1 970	-	8	28					
	<b>1988</b>	I-III	-	0	-	0	0	6	147	1	0	-	14	86	-	104	26	3	0	0	30	41	7	7	473	27	69	6	32	607	-	2	8					
		I-VI	0	0	-	1	1	0	11	214	3	3	-	51	186	-	204	56	4	0	0	60	90	14	17	911	57	75	15	70	1 128	-	5	20				
		I-IX																																				
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	54		1	:	:	38	127	:	:	:	0	0	0	8	22	:	0	251	108	3	22	26	411	:	:	:					
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	-	5		0	:	:	2	19	:	:	:	2	-	-	3	7	:	0	38	14	1	1	3	57	:	:	:					
		I-VI	:	:	:	:	0	14		1	:	:	5	48	:	:	:	3	-	-	6	12	:	1	89	30	1	2	6	128	:	:	:					
		I-IX	:	:	:	:					:	:			:	:																						
<b>Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries</b>																			<b>Exportations vers les pays tiers</b>																			
<b>A</b>	<b>1987</b>	-	0	0	0	0	0	328	0	26	8	0	193	998	-	429	83	3	0	0	218	210	236	88	2 820	74	9	48	217	3 169	3	5	14					
	<b>1988</b>	I-III	-	-	-	0	0	55	0	7	0	-	49	183	-	55	21	1	-	0	37	19	26	23	478	15	2	6	62	563	0	1	3					
		I-VI	-	0	-	0	0	88	46	11	0	0	92	341	-	163	39	2	-	0	79	31	42	35	970	40	4	19	114	1 147	0	1	4					
		I-IX																																				
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	0	10		14	:	:	86	29	:	:	:	0	0	0	13	26	:	2	180	23	1	26	13	245	:	:	:					
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	-	0		4	:	:	1	5	:	:	:	1	-	0	5	12	:	1	29	4	0	0	4	37	:	:	:					
		I-VI	:	:	:	:	0	6		8	:	:	3	9	:	:	:	2	-	0	10	20	:	3	62	10	1	1	10	84	:	:	:					
		I-IX	:	:	:	:					:	:			:	:																						
<b>Lieferungen in die EG / Deliveries to the EC</b>																			<b>Portugal</b>										<b>Livraisons vers la CE</b>									
<b>A</b>	<b>1987</b>	-	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	27	3	-	2	4	0	0	0	0	0	30	8	74	5	0	0	0	79	-	2	9					
	<b>1988</b>	I-III	-	0	-	3	4	-	-	-	-	-	2	1	-	1	2	0	-	-	0	0	9	0	13	2	0	0	0	16	-	3	0					
		I-VI																																				
		I-IX																																				
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	0	:	:	:	-	0	-	-	0	:	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		I-VI	:	:	:	:					:	:			:	:																						
		I-IX	:	:	:	:					:	:			:	:																						
<b>Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries</b>																			<b>Exportations vers les pays tiers</b>																			
<b>A</b>	<b>1987</b>	-	0	-	2	2	-	0	-	0	0	-	37	3	0	0	0	0	0	-	0	0	2	34	77	0	0	4	0	82	-	0	-					
	<b>1988</b>	I-III	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	-	1	0				
		I-VI																																				
		I-IX																																				
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	0	-	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		I-VI	:	:	:	:					:	:			:	:																						
		I-IX	:	:	:	:					:	:			:	:																						

**Einfuhr und Ausfuhr (EG)  
Imports and exports (EC)  
Importations et exportations (CE)**

1 000 t

		Stahl (EGKS) / Steel (ECSC) / Acier (CECA)													
		Roheisen Pig iron Fontes ( <sup>1</sup> )		Blöcke und Halbzeug Ingots and semis Lingots et demi-produits			Warmbreitband in Rollen Coils Coils			Fertigerzeugnisse / Finished products / Produits finis					
										Σ			darunter / of which / dont Flacherzeugnisse Flat products Produits plats		
		1987	1988		1987	1988		1987	1988		1987	1988		1987	1988
I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		
		<b>Einfuhr / Imports / Importations</b>													
EUROPA	D	1	431	591	1 852	4 259	2 516	6 702							
	F	2	271	493	1 584	3 478	1 988	5 555							
	I	3	25	52	392	1 987	679	2 430							
	NL	4	41	506	628	1 711	1 231	2 845							
	B-L	5	52	371	2 496	5 512	3 730	8 380							
	UK	6	12	667	165	1 337	693	2 168							
	IRL	7	0	0	0	174	11	174							
	DK	8	4	1	1	259	194	262							
	GR	9	-	-	301	169	131	470							
	P	10	1	0	0	78	37	79							
	E	11	0	339	5	1 237	430	1 581							
	EUR	12	837	3 021	7 425	20 201	11 640	30 647							
	Sonst. West / Other West / Autres Ouest	S	13	26	69	144	1 112	638	1 325						
		N	14	61	62	4	282	66	348						
		A	15	0	7	276	1 097	868	1 380						
		YU	16	20	36	242	340	216	619						
		Übrige / Other / Autres	17	3	156	111	912	448	1 178						
		Σ	18	110	330	777	3 743	2 236	4 850						
		∃ EFTA / AELE (2)	19	90	289	522	3 385	2 018	4 195						
	Ost / East / Est	Σ	20	284	342	438	1 474	832	2 253						
		∃ SU	21	265	141	153	37	34	330						
AFRICA	22	208	53	202	221	119	476								
∃ ZA	23	111	1	101	166	79	267								
AMERICA	24	479	364	132	354	192	850								
∃ USA	25	5	27	14	51	44	93								
CAN	26	218	9	32	28	21	70								
ASIA	27	0	57	34	307	191	399								
∃ J	28	0	1	11	198	132	210								
OCEANIA	29	0	0	1	2	2	3								
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers	30	-	-	-	1	1	1								
Σ	31	1 918	4 167	9 009	26 304	15 213	39 479								
∃ Drittländer / Third countries / Pays tiers	32	1 081	1 146	1 584	6 102	3 573	8 833								
∃ Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement (3)	33	353	424	211	428	227	1 063								



	1987	1988		1987	1988		1987	1988		1987	1988		1987	1988		1987	1988	
		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI			
<b>Ausfuhr / Exports / Exportations</b>																		
EUROPA	D	34	40	709		889		5 548		2 852		7 146						
	F	35	357	568		1 390		4 190		2 331		6 165						
	I	36	52	523		1 987		2 135		1 292		4 645						
	NL	37	54	68		204		2 190		1 074		2 462						
	B-L	38	69	490		561		1 989		1 154		3 040						
	UK	39	7	143		716		1 966		1 324		2 825						
	IRL	40	1	0		3		228		110		232						
	DK	41	2	11		38		494		351		543						
	GR	42	2	473		467		227		150		1 167						
	P	43	6	4		323		353		241		680						
	E	44	44	96		963		1 059		879		2 118						
	EUR	45	634	3 103		7 542		20 378		11 758		31 024						
	Sonst. West / Other West / Autres Ouest	S	46	6	68		69		966		702		1 003					
		CH	47	21	53		125		1 339		737		1 518					
		A	48	15	24		32		472		227		527					
		Übrige / Other / Autres	49	5	150		511		1 668		1 217		2 429					
		Σ	50	47	295		737		4 445		2 883		5 477					
Σ EFTA / AELE (?)		51	43	152		432		3 379		2 007		3 964						
Ost / East / Est	Σ	52	5	62		57		2 355		2 196		2 474						
	Σ SU	53	-	60		17		2 124		2 032		2 201						
AFRICA																		
Σ Maghreb	54	14	346		178		1 541		669		2 065							
	55	9	263		72		562		220		897							
AMERICA																		
	56	1	1 956		1 308		4 472		2 698		7 736							
Nord / North / Nord																		
	Σ USA	57	1	1 449		1 015		3 611		2 058		6 076						
	58	1	925		874		3 062		1 783		4 860							
Mittel / Central / Centrale																		
	Süd / South / Sud	59	0	57		55		335		262		447						
	60	0	450		238		526		378		1 214							
Σ																		
	YV	61	0	1		55		129		97		185						
	BR	62	0	440		18		28		27		486						
RA	63	-	-		140		65		62		205							
ASIA																		
	64	4	929		606		4 032		2 024		5 567							
Mittlerer Osten / Middle East / Moyen-Orient																		
	Σ	65	2	68		280		705		416		1 053						
IR	66	0	22		5		82		54		108							
	67	0	0		19		50		21		69							
	68	0	34		88		157		124		279							
	IL																	
Übriges Asien / Rest of Asia / Reste de l'Asie																		
	Σ	69	2	861		326		3 327		1 608		4 514						
IND	70	0	73		209		779		591		1 061							
RC	71	-	11		2		1 125		408		1 137							
J	72	2	1		9		153		70		162							
OCEANIA																		
	73	0	20		67		117		37		204							
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers																		
	74	-	2		0		6		6		8							
Σ	75	706	6 713		10 496		37 513		22 286		54 722							
Σ Drittländer / Third countries / Pays tiers	76	72	3 609		2 953		17 135		10 526		23 698							
Σ Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement (2)	77	17	1 770		1 065		5 313		2 848		8 149							

(1) Einschließlich Spiegeleisen und hochgekokhten Ferromangans.  
Including Spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese.  
Y compris spiegel et ferromanganèse carburé.

(2) GEONOM: 1021.

(3) GEONOM: 1030.

**Einfuhr und Ausfuhr an Schrott (EG) (1)**  
**Imports and exports of scrap (EC) (1)**  
**Importations et exportations de ferrailles (CE) (1)**

1 000 t

	Einfuhr / Imports / Importations			Ausfuhr / Exports / Exportations		
	1987	1988		1987	1988	
		I-III	I-VI		I-III	I-VI
EUROPA	D	3 636		923		
	F	2 939		486		
	I	19		3 202		
	NL	996		1 335		
	B-L	508		1 596		
	UK	2 337		52		
	IRL	11		144		
	DK	185		72		
	GR	3		38		
	P	8		91		
	E	6		2 879		
	EUR	10 649		10 818		
	Sonst. West / Other West / Autres Ouest	S	15		500	
N		6		30		
CH		95		132		
A		93		38		
Übrige / Other / Autres		300		489		
Σ		509		1 189		
EFTA / AELE	Σ	216		718		
		2 177		298		
Ost / East / Est						
AFRICA	255		9			
⊃ Maghreb	197		1			
AMERICA	1 000		299			
Nord / North / Nord	828		55			
⊃ USA	789		55			
Mittel / Central / Centrale	162		1			
Süd / South / Sud	9		242			
ASIA	61		1 596			
OCEANIA	1		0			
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers	6		0			
Σ	14 672		14 208			
⊃ Drittländer / Third countries / Pays tiers	4 023		3 390			
⊃ Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement	355		1 709			

(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.

**Einfuhr an Eisenerz (EG)**  
**Imports of iron ore (EC)**  
**Importations de minerai de fer (CE)**

5.5

1 000 t

Herkunftsland / Country of origin Pays d'origine	1987	1988		
		I-III	I-VI	I-IX
EUROPA	D			
	F	2		
	I	3 755		
	NL	0		
	B-L	10 548		
	UK	3		
	IRL	47		
	DK	-		
	GR	5		
	P	2		
E	3			
	2 145			
EUR	16 509			
Sonst. West / Other West / Autres Ouest	}	N		
			S	3 176
		Σ	9 312	
	∃	EFTA/AELE	12 492	
			12 492	
Ost / East / Est				180
AFRICA				22 867
∃	}	RIM	7 275	
		LB	12 770	
		ZA	2 738	
AMERICA				63 880
Nord / North / Nord Kanada / Canada			16 725	
			16 725	
Mittel / Central / Centrale			-	
Süd / South / Sud			47 155	
	∃	{	YV	6 073
			BR	40 750
ASIA				1 547
OCEANIA				17 540
∃ Drittländer / Third countries / Pays tiers				118 507
∃ Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement				68 831



**Binnenhandel**  
**Internal trade**  
**Commerce intérieur**



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 Other merchant bars Autres aciers marchands	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats				Σ	Σ		Edelstahl Special steel Aciers spéciaux
					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		Inland Home market Marché national	Ausfuhr Export Exportation	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

## Niederland (1)

1986		-	218	-	145	143	152	64	40	43	659	659	-	-
1987		-	211	-	122	139	149	62	41	39	622	622	-	-
1987	VI	-	21	-	13	13	13	6	3	4	60	60	-	-
	VII	-	17	-	9	10	10	4	3	3	47	47	-	-
	VIII	-	15	-	7	9	10	4	3	2	40	40	-	-
	IX	-	23	-	13	13	15	6	4	4	64	64	-	-
	X	-	22	-	13	14	15	6	4	4	63	63	-	-
	XI	-	19	-	12	13	14	6	4	4	58	58	-	-
	XII	-	14	-	6	10	10	5	3	2	41	41	-	-
1988	I	-	18	-	11	11	14	5	4	3	54	54	-	-
	II	-	17	-	10	16	15	6	4	5	53	53	-	-
	III	-	20	-	15	15	15	6	4	4	64	64	-	-
	IV	-	21	-	13	13	13	5	3	3	58	58	-	-
	V	-	20	-	13	13	13	5	3	3	57	57	-	-
	VI	-	25	-	16	16	15	6	4	4	70	70	-	-
	VII	-	18	-	10	10	9	4	2		47	47	-	-

## Belgique/België

1986		1	137	13	68	105	568	155	211	27	892	332	560	8
1987		0	94	6	60	96	582	161	211	36	838	359	478	10
1987	I													
	II		0	20	1	12	132	37	57	8	186	67	120	3
	III													
	IV													
	V		0	26	2	17	142	41	52	11	212	81	131	1
	VI													
	VII													
	VIII		0	25	1	12	139	34	51	8	202	73	129	3
	IX													
	X													
	XI		0	22	2	20	169	49	52	10	238	86	153	3
	XII													
1988	I													
	II		0	49	2	17	213	54	60	15	325	185	140	5
	III													

(1) Teilweise geschätzt.

(1) Partly estimated.

(1) Partiellement estimé.

Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire												
Halbzeug <i>Semi-finished products</i> Demi-produits	Schwere Profile <i>Heavy sections</i> Profilés lourds	Walzdraht <i>Wire rod</i> Fil machine	Betonstahl <i>Concrete reinforcing bars</i> Ronds à béton	Anderer Stabstahl <i>Other merchant bars</i> Autres aciers marchands	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats				Σ	3		Edelstahl <i>Special steel</i> Aciers spéciaux
					Σ	Bleche > 3mm <i>plates &gt; 3 mm</i> tôles > 3 mm	Bleche < 3 mm <i>sheets &lt; 3 mm</i> tôles < 3 mm	Überzogene Bleche <i>coated plates and sheets</i> tôles revêtues		Inland <i>Home market</i> Marché national	Ausfuhr <i>Export</i> Exportation	

## Portugal

1987	-	32	2	230	44	100	41	28	28	408	408	0	321
1987	I	2	0	18	4	9	3	3	3	32	32	0	28
	II	2	0	16	4	8	3	2	2	30	30	0	23
	III	2	0	17	4	9	3	2	3	33	33	0	26
	IV	2	0	20	3	8	3	3	2	33	33	0	27
	V	3	0	19	4	10	4	3	3	36	36	0	27
	VI	3	0	20	3	8	3	3	2	33	33	0	23
	VII	2	0	22	4	8	3	3	2	36	36	0	28
	VIII	2	0	20	3	5	3	1	1	30	30	0	21
	IX	3	0	22	4	7	3	2	2	36	36	0	30
	X	3	0	22	4	9	3	2	3	37	37	0	33
	XI	4	0	21	4	12	3	3	4	41	41	0	37
	XII	3	0	16	3	8	3	2	2	31	31	0	33
1988	I	3	0	20	4	14	8	3	3	41	41	0	31
	II	3	0	18	4	10	4	3	3	35	35	0	42





	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Bestände ( <sup>1</sup> )	Einfuhren		Lieferungen				Aus unlegiertem Stahl							
			in das Inland		In andere EGKS-Mitgliedstaaten ( <sup>2</sup> )	In Drittländern ( <sup>2</sup> )	Σ	Gußbruch, nicht legiert	Legierter Gußbruch u. legierter Stahlschrott ( <sup>2</sup> )	Σ	⊃			
	Σ	⊃ aus dritten Ländern	Σ	⊃ Eisen- und unabhängige Stahlgießereien							Pakete	Drehspäne (einschl. aus Gußbruch)	Shredderschrott	
Stocks ( <sup>1</sup> )	Imports		Deliveries				Non-alloy steel							
			into the same country		Within other countries of the ECSC ( <sup>2</sup> )	To third countries ( <sup>2</sup> )	Σ	Non-alloy cast-iron	Alloy cast-iron and alloy steel ( <sup>2</sup> )	Σ	⊃			
	Σ	⊃ from third countries	Σ	⊃ iron and independent steel foundries							Bales	Turnings (incl. cast-iron)	Frag-mentized shredder	
Stocks ( <sup>1</sup> )	Importations		Livraisons				D'acier non allié							
			Dans le pays		Dans les autres pays membres de la CECA ( <sup>2</sup> )	Vers les pays tiers ( <sup>2</sup> )	Σ	De fonte non allié	De fonte et d'acier allié ( <sup>2</sup> )	Σ	⊃			
	Σ	⊃ pays tiers	Σ	⊃ fonderies de fonte et d'acier indépendantes							Paquets	Tournures (y compris de fonte)	Déchetage	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

(1) Am letzten Tag des Monats.

(2) Ohne gebrauchte Schienen.

(3) Einschl. legierter Drehspäne und Pakete.

(1) On last day of month.

(2) Excluding used rails.

(3) Alloy turnings and bales included.

(1) Au dernier jour du mois.

(2) Non compris rails usagés.

(3) Y compris tournures alliées et paquets alliés.

77

87

5.7

**Bestände, Einfuhren und Lieferungen der Händler an Schrott und Gußbruch**  
**Stocks, imports and deliveries of iron and steel scrap-merchants**  
**Stocks, importations et livraisons de ferrailles de fonte et d'acier des négociants**

1 000 t

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>EUR</b>															
<b>1986</b>	2 826	<b>1 820</b>	256	<b>25 228</b>	594	10 164	2 227	<b>37 619</b>	1 687	738	<b>35 194</b>	3 902	3 157	5 271	
<b>1986</b>	I	2 366	<b>169</b>	19	<b>2 219</b>	56	882	127	<b>3 229</b>	155	65	<b>3 009</b>	339	266	385
	II	2 396	<b>176</b>	21	<b>2 250</b>	53	858	133	<b>3 241</b>	166	67	<b>3 008</b>	336	284	350
	III	2 301	<b>188</b>	18	<b>2 241</b>	60	878	161	<b>3 280</b>	153	62	<b>3 065</b>	338	278	414
	IV	2 466	<b>169</b>	20	<b>2 278</b>	57	875	231	<b>3 383</b>	130	64	<b>3 190</b>	361	312	493
	V	2 357	<b>177</b>	22	<b>2 040</b>	45	849	164	<b>3 053</b>	139	56	<b>2 858</b>	320	271	422
	VI	2 445	<b>150</b>	27	<b>2 153</b>	47	840	123	<b>3 117</b>	121	62	<b>2 934</b>	331	283	452
	VII	2 372	<b>147</b>	27	<b>1 970</b>	43	818	293	<b>3 081</b>	123	53	<b>2 906</b>	306	260	487
	VIII	2 356	<b>99</b>	5	<b>1 811</b>	29	626	155	<b>2 592</b>	105	50	<b>2 436</b>	286	184	345
	IX	2 795	<b>153</b>	26	<b>2 141</b>	58	896	172	<b>3 209</b>	150	60	<b>2 999</b>	330	261	458
	X	2 890	<b>134</b>	24	<b>2 311</b>	59	979	160	<b>3 450</b>	177	68	<b>3 205</b>	380	306	477
	XI	2 739	<b>141</b>	26	<b>2 062</b>	48	939	200	<b>3 201</b>	148	76	<b>2 976</b>	326	255	487
	XII	2 826	<b>117</b>	23	<b>1 783</b>	41	733	307	<b>2 872</b>	133	62	<b>2 676</b>	280	203	511
<b>BR DEUTSCHLAND</b>															
<b>1987</b>		1 151	<b>1 005</b>	270	<b>8 599</b>	-	3 599	478	<b>12 675</b>	482	363	<b>11 830</b>	1 146	1 573	1 369
<b>1987</b>	VIII	1 050	<b>75</b>	21	<b>683</b>	-	240	16	<b>940</b>	37	23	<b>880</b>	76	117	116
	IX	1 062	<b>94</b>	25	<b>768</b>	-	325	45	<b>1 138</b>	34	29	<b>1 075</b>	96	148	109
	X	1 117	<b>95</b>	21	<b>780</b>	-	401	53	<b>1 233</b>	39	38	<b>1 156</b>	101	155	154
	XI	1 121	<b>82</b>	16	<b>754</b>	-	364	24	<b>1 142</b>	42	34	<b>1 066</b>	110	148	103
	XII	1 151	<b>77</b>	17	<b>639</b>	-	330	52	<b>1 021</b>	29	33	<b>958</b>	90	126	107
<b>1988</b>	I	1 127	<b>74</b>	18	<b>701</b>	-	288	64	<b>1 054</b>	35	36	<b>983</b>	79	111	109
	II	1 091	<b>79</b>	16	<b>759</b>	-	328	54	<b>1 142</b>	36	43	<b>1 063</b>	99	146	111
	III	1 089	<b>93</b>	19	<b>820</b>	-	347	86	<b>1 253</b>	36	48	<b>1 168</b>	106	162	124
	IV	1 031	<b>99</b>	10	<b>894</b>	-	306	79	<b>1 080</b>	33	37	<b>1 209</b>	102	142	138
	V	999	<b>98</b>	21	<b>870</b>	-	366	103	<b>1 339</b>	38	46	<b>1 255</b>	92	159	164
	VI	943	<b>122</b>	31	<b>922</b>	-	325	65	<b>1 312</b>	42	43	<b>1 227</b>	99	161	149
	VII	966	<b>87</b>	18	<b>786</b>	-	284	56	<b>1 127</b>	37	37	<b>1 054</b>	85	132	135
<b>FRANCE</b>															
<b>1987</b>		305	<b>161</b>	74	<b>3 665</b>	430	2 389	109	<b>6 162</b>	314	56	<b>5 794</b>	558	483	892
<b>1986</b>	XII	413	<b>6</b>	4	<b>248</b>	27	149	10	<b>408</b>	29	6	<b>373</b>	39	30	39
<b>1987</b>	I	418	<b>9</b>	6	<b>271</b>	34	168	12	<b>451</b>	32	7	<b>413</b>	47	40	44
	II	370	<b>13</b>	7	<b>323</b>	38	235	18	<b>575</b>	35	6	<b>534</b>	54	46	64
	III	386	<b>8</b>	1	<b>370</b>	41	213	14	<b>597</b>	34	5	<b>558</b>	51	50	86
	IV	378	<b>13</b>	7	<b>332</b>	36	198	1	<b>531</b>	29	4	<b>498</b>	48	43	97
	V	362	<b>11</b>	6	<b>305</b>	32	201	2	<b>508</b>	25	3	<b>481</b>	44	41	68
	VI	349	<b>12</b>	6	<b>329</b>	41	272	9	<b>610</b>	30	5	<b>576</b>	52	45	119
	VII	267	<b>15</b>	8	<b>309</b>	26	176	1	<b>487</b>	20	4	<b>462</b>	44	36	62
	VIII	134	<b>8</b>	4	<b>155</b>	13	88	1	<b>243</b>	10	2	<b>231</b>	22	18	31
	IX	412	<b>22</b>	7	<b>367</b>	38	230	2	<b>599</b>	30	4	<b>565</b>	54	47	79
	X	325	<b>14</b>	8	<b>299</b>	42	184	4	<b>487</b>	26	5	<b>456</b>	46	36	61
	XI	300	<b>15</b>	7	<b>320</b>	50	215	22	<b>557</b>	21	4	<b>532</b>	50	42	98
	XII	305	<b>21</b>	7	<b>285</b>	39	209	23	<b>517</b>	22	7	<b>488</b>	46	39	83

1 000 t

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		<b>ITALIA</b>														
1987		:	245	-	6 651	-	-	-	6 651	127	61	6 463	640	430	425	
1987	XII	:	14	-	498	-	-	-	498	12	6	480	50	30	31	
1987	I	:	25	-	538	-	-	-	538	11	4	523	53	35	37	
	II	:	25	-	539	-	-	-	539	12	4	523	53	35	37	
	III	:	25	-	539	-	-	-	539	12	4	523	54	35	36	
	IV	:	23	-	590	-	-	-	590	14	4	572	57	38	40	
	V	:	22	-	590	-	-	-	590	14	5	571	56	38	40	
	VI	:	22	-	589	-	-	-	589	13	4	572	57	39	40	
	VII	:	15	-	471	-	-	-	471	5	6	460	40	30	34	
	VIII	:	15	-	471	-	-	-	471	5	7	459	40	30	33	
	IX	:	15	-	472	-	-	-	472	5	7	460	40	30	33	
	X	:	19	-	617	-	-	-	617	12	5	600	63	40	35	
	XI	:	19	-	617	-	-	-	617	12	5	600	63	40	35	
	XII	:	20	-	619	-	-	-	619	12	6	601	64	40	35	
		<b>NEDERLAND</b>														
1986			339	-	494	-	2 074	285	2 657	16	0	2 636	153	62	969	
1986	I		186	-	40	-	135	-	175	2	0	173	9	2	49	
	II		217	-	59	-	117	2	178	2	-	176	9	4	46	
	III		229	-	53	-	168	-	222	2	-	220	15	4	63	
	IV		246	-	48	-	169	9	227	1	-	225	14	7	96	
	V		277	-	33	-	182	1	216	1	-	215	15	7	86	
	VI		296	-	31	-	163	3	207	1	-	206	12	4	86	
	VII		316	-	30	-	167	2	199	1	0	198	13	5	80	
	VIII		320	-	31	-	218	-	245	1	-	248	19	6	96	
	IX		354	-	39	-	190	2	231	2	-	231	14	6	91	
	X		373	-	46	-	174	17	238	2	-	236	10	6	81	
	XI		371	-	44	-	193	8	244	2	-	242	11	4	90	
	XII		339	-	38	-	198	31	266	1	-	265	12	7	105	
		<b>UEBL / BLEU</b>														
1987			188	655	6	1 300	156	608	138	2 059	99	26	1 935	183	152	324
1987	I		110	13	0	72	13	49	13	134	7	2	126	17	15	25
	II		138	73	0	115	13	50	12	177	7	2	168	17	12	26
	III		117	54	1	123	13	40	4	167	8	2	158	16	11	24
	IV		123	53	0	109	13	42	10	161	8	2	152	20	11	20
	V		110	47	0	114	13	49	6	169	8	2	159	18	18	25
	VI		123	49	1	106	13	42	5	163	9	2	152	15	12	40
	VII		130	64	0	85	13	49	20	154	8	1	145	12	14	17
	VIII		120	43	0	112	13	36	1	150	9	2	139	11	7	22
	IX		106	55	1	116	13	47	2	165	11	3	151	12	5	37
	X		191	63	1	125	13	60	6	191	8	3	180	23	9	28
	XI		132	76	1	117	13	58	13	189	8	3	177	12	15	24
	XII		188	65	1	106	13	86	46	239	8	2	228	10	23	36
1988	I		148	46	0	120	10	35	25	181	8	3	170	10	14	17

1 000 t

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		<b>UNITED KINGDOM</b>													
<b>1987</b>		829	17	15	<b>4 900</b>	26	1 986	1 067	<b>7 951</b>	698	406	<b>6 850</b>	1 039	652	1 372
<b>1987</b>	VI	630	-	-	<b>408</b>	3	215	73	<b>696</b>	57	27	<b>612</b>	86	58	136
	VII	650	-	-	<b>400</b>	2	186	37	<b>623</b>	49	30	<b>543</b>	70	54	85
	VIII	627	-	-	<b>392</b>	3	115	116	<b>623</b>	55	36	<b>533</b>	83	40	135
	IX	693	-	-	<b>406</b>	2	132	69	<b>606</b>	52	42	<b>513</b>	91	50	104
	X	667	-	-	<b>377</b>	2	152	87	<b>616</b>	53	33	<b>531</b>	79	38	93
	XI	668	0	-	<b>401</b>	2	151	48	<b>600</b>	60	36	<b>505</b>	79	63	99
	XII	829	17	15	<b>390</b>	2	129	112	<b>631</b>	48	51	<b>532</b>	82	57	114
<b>1988</b>	I	799	1	-	<b>381</b>	2	150	143	<b>675</b>	50	45	<b>580</b>	112	44	105
	II	770	3	-	<b>452</b>	3	141	163	<b>756</b>	52	57	<b>646</b>	118	72	131
	III	712	18	16	<b>448</b>	3	299	124	<b>871</b>	63	48	<b>760</b>	105	80	188
	IV	695	3	3	<b>411</b>	3	249	108	<b>768</b>	56	44	<b>668</b>	95	69	145
	V	689	3	3	<b>441</b>	3	205	89	<b>735</b>	55	44	<b>637</b>	98	73	139
	VI	605	2	2	<b>354</b>	3	185	73	<b>611</b>	41	41	<b>529</b>	63	40	153



**Stahlverbrauch**  
**Steel consumption**  
**Consommation d'acier**



**Marktversorgung mit Rohstahl<sup>(1)</sup> – Neuberechnung**  
**Apparent consumption of crude steel<sup>(1)</sup> – New calculation**  
**Consommation apparente d'acier brut<sup>(1)</sup> – Nouveau calcul**

6.1

1 000 t

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
<b>A</b>												
<b>EGKS-Erzeugnisse / ECSC products / Produits CECA</b>												
<b>1985</b>	35 107	15 639	24 497	3 811	4 923	14 253	298	1 522	1 824	:	:	<b>101 874</b>
<b>1986</b>	34 560	15 149	24 756	3 645	4 513	14 444	267	1 499	1 842	9 818	1 162	<b>111 655</b>
<b>1987</b>	32 545	15 337	25 839	3 267	4 186	14 884	289	1 381	1 869	8 966	1 405	<b>109 968</b>
<b>1986</b> 4	7 645	3 589	6 093	847	1 035	3 616	68	375	723	2 538	313	<b>26 842</b>
<b>1987</b> 1	8 284	4 233	6 185	700	1 176	3 689	64	340	381	2 110	289	<b>27 451</b>
2	8 844	4 042	7 115	947	1 045	3 722	74	348	453	2 306	367	<b>29 263</b>
3	7 899	3 235	5 584	784	993	3 533	75	313	392	1 945	389	<b>25 142</b>
4	7 518	3 827	6 955	836	972	3 940	76	380	643	2 605	360	<b>28 112</b>
<b>1988</b> 1	9 178	4 487			1 525	4 749	86			2 518	390	
2		4 354				4 300	80			2 866		
<b>B</b>												
<b>Einschließlich Nicht-EGKS-Erzeugnissen / Including products not falling under the ECSC Treaty</b> <b>Produits hors traité CECA inclus</b>												
<b>1985</b>	30 290	14 789	21 900	4 524	4 150	14 017	415	1 863	1 700	:	:	<b>93 698</b>
<b>1986</b>	30 677	14 411	22 353	4 361	3 934	14 373	376	1 844	1 788	9 133	1 264	<b>104 514</b>
<b>1987</b>	29 275	15 102	23 419	3 787	3 608	14 683	396	1 652	1 847	8 342	1 526	<b>103 637</b>
<b>1986</b> 4	6 519	3 408	5 394	1 011	896	3 545	96	455	725	2 373	355	<b>24 777</b>
<b>1987</b> 1	7 558	4 164	5 702	818	1 051	3 615	90	410	354	1 982	318	<b>26 062</b>
2	8 016	3 906	6 478	1 063	890	3 673	102	413	460	2 141	401	<b>27 543</b>
3	7 007	3 158	4 867	917	876	3 483	101	378	389	1 763	417	<b>23 356</b>
4	6 694	3 874	6 372	989	791	3 912	103	451	644	2 456	390	<b>26 676</b>
<b>1988</b> 1	8 397	4 460			1 268	4 760	120			2 406	418	
2		4 282				4 300	115			2 729		

(1) Rohstahlerzeugung + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr – Ausfuhr ± Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden unter Berücksichtigung des durchschnittlichen Stranggußanteils des jeweiligen Jahres mit folgenden Einsetzungszahlen (für Massentahl) auf Rohstahlgewicht umgerechnet:

- Erzeugnisse des Vertrages:  
Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warm gewalzt: 1,25; Oberbaumaterial: 1,38; Grob- und Mittelbleche: 1,35; Feinbleche und Breitflachstahl: 1,31; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27.
- Erzeugnisse außerhalb des Vertrages:  
Gezogener Draht: 1,30; Kaltband und Blankstahl: 1,36; Stahlrohre, geschweißt: 1,35; nahtlos: 1,47; Schmiedestücke: 1,26.
- Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.
- Methodologische Erläuterungen siehe Statistischer Sonderbericht in Nr. 1 – 1987.

(1) Crude steel production + scrap consumption in the rolling mills + imports – exports ± variations in stocks (at works and stockholders). Tonnes imported and exported and variations in stocks were converted into crude steel equivalent by the following coefficients taking the average part of continuously cast products for the appropriate year into account:

- Products falling under the Treaty:  
Ingots: 1,00; semi-finished products: 1,17; coils: 1,20; strip, hot-rolled: 1,25; railway track material: 1,38; medium and heavy plate: 1,35; sheet and universal plates: 1,31; other products falling under the Treaty: 1,27.
- Products not falling under the Treaty:  
Drawn wire: 1,30; cold-reduced strip and bright steel bars: 1,36; steel tubes, welded: 1,35; seamless: 1,47; forgings: 1,26.
- Special steel products have been converted by appropriately increased coefficients.
- Methodological comments see Statistical Note in No. 1 – 1987.

(1) Production d'acier brut + consommation de ferraille dans les laminoirs + importations – exportations ± variations des stocks (stocks en usines sid. et chez les négociants). On a converti en équivalent d'acier brut les tonnages importés et exportés et les variations des stocks en tenant compte de l'importance moyenne de la coulée continue de l'année considérée, en utilisant pour les produits en acier courant les coefficients suivants:

- Produits du traité:  
lingots: 1,00; demi-produits: 1,17; coils: 1,20; feuillards à chaud: 1,25; matériel de voie: 1,38; tôles fortes et moyennes: 1,35; tôles fines et larges plats: 1,31; autres produits du traité: 1,27.
- Produits hors traité:  
fil tréfilé: 1,30; feuillards à froid et barres étirées: 1,36; tubes d'acier, soudés: 1,35; sans soudure: 1,47; pièces forgées: 1,26.
- Les produits en aciers fins et spéciaux ont été convertis à l'aide de coefficients majorés.
- Voir explications méthodologiques dans la Note statistique du n° 1 – 1987.

## ES Clasificación de las publicaciones de Eurostat

### TEMA

- 1 Estadísticas generales (azul oscuro)
- 2 Economía y finanzas (violeta)
- 3 Población y condiciones sociales (amarillo)
- 4 Energía e industria (azul claro)
- 5 Agricultura, silvicultura y pesca (verde)
- 6 Comercio exterior (rojo)
- 7 Servicios y transportes (naranja)
- 9 Diversos (marrón)

### SERIE

- A Anuarios
- B Coyuntura
- C Cuentas, encuestas y estadísticas
- D Estudios y análisis
- E Métodos
- F Estadísticas rápidas

## GR Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat

### ΘΕΜΑ

- 1 Γενικές στατιστικές (βαθύ μπλε)
- 2 Οικονομία και δημοσιονομικά (βιολετί)
- 3 Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο)
- 4 Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- 5 Γεωργία, δόση και αλιεία (πράσινο)
- 6 Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο)
- 7 Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί)
- 9 Διάφορα (καφέ)

### ΣΕΙΡΑ

- A Επετηρίδες
- B Συγκυρία
- C Λογαριασμοί, έρευνες και στατιστικές
- D Μελέτες και αναλύσεις
- E Μέθοδοι
- F Ταχείες στατιστικές

## IT Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat

### TEMA

- 1 Statistiche generali (blu)
- 2 Economia e finanze (viola)
- 3 Popolazione e condizioni sociali (giallo)
- 4 Energia e industria (azzurro)
- 5 Agricoltura, foreste e pesca (verde)
- 6 Commercio estero (rosso)
- 7 Servizi e trasporti (arancione)
- 9 Diversi (marrone)

### SERIE

- A Annuari
- B Tendenze congiunturali
- C Conti, indagini e statistiche
- D Studi e analisi
- E Metodi
- F Note rapide

## DA Klassifikation af Eurostats publikationer

### EMNE

- 1 Almene statistikker (mørkeblå)
- 2 Økonomi og finanser (violet)
- 3 Befolkning og sociale forhold (gul)
- 4 Energi og industri (blå)
- 5 Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn)
- 6 Udenrigshandel (rød)
- 7 Tjenesteydelser og transport (orange)
- 9 Diverse statistikker (brun)

### SERIE

- A Årbøger
- B Konjunkturoversigter
- C Regnskaber, tællinger og statistikker
- D Undersøgelser og analyser
- E Metoder
- F Ekspresoversigter

## EN Classification of Eurostat publications

### THEME

- 1 General statistics (midnight blue)
- 2 Economy and finance (violet)
- 3 Population and social conditions (yellow)
- 4 Energy and industry (blue)
- 5 Agriculture, forestry and fisheries (green)
- 6 Foreign trade (red)
- 7 Services and transport (orange)
- 9 Miscellaneous (brown)

### SERIES

- A Yearbooks
- B Short-term trends
- C Accounts, surveys and statistics
- D Studies and analyses
- E Methods
- F Rapid reports

## NL Classificatie van de publicaties van Eurostat

### ONDERWERP

- 1 Algemene statistiek (donkerblauw)
- 2 Economie en financiën (paars)
- 3 Bevolking en sociale voorwaarden (geel)
- 4 Energie en industrie (blauw)
- 5 Landbouw, bosbouw en visserij (groen)
- 6 Buitenlandse handel (rood)
- 7 Diensten en vervoer (oranje)
- 9 Diverse statistieken (bruin)

### SERIE

- A Jaarboeken
- B Conjunctuur
- C Rekeningen, enquêtes en statistieken
- D Studies en analyses
- E Methoden
- F Spoedberichten

## DE Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat

### THEMENKREIS

- 1 Allgemeine Statistik (Dunkelblau)
- 2 Wirtschaft und Finanzen (Violett)
- 3 Bevölkerung und soziale Bedingungen (Gelb)
- 4 Energie und Industrie (Blau)
- 5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Grün)
- 6 Außenhandel (Rot)
- 7 Dienstleistungen und Verkehr (Orange)
- 9 Verschiedenes (Braun)

### REIHE

- A Jahrbücher
- B Konjunktur
- C Konten, Erhebungen und Statistiken
- D Studien und Analysen
- E Methoden
- F Schnellberichte

## FR Classification des publications de l'Eurostat

### THÈME

- 1 Statistiques générales (bleu nuit)
- 2 Économie et finances (violet)
- 3 Population et conditions sociales (jaune)
- 4 Énergie et industrie (bleu)
- 5 Agriculture, sylviculture et pêche (vert)
- 6 Commerce extérieur (rouge)
- 7 Services et transports (orange)
- 9 Divers (brun)

### SÉRIE

- A Annuaires
- B Conjoncture
- C Comptes, enquêtes et statistiques
- D Études et analyses
- E Méthodes
- F Statistiques rapides

## PT Classificação das publicações do Eurostat

### TEMA

- 1 Estatísticas gerais (azul escuro)
- 2 Economia e finanças (violeta)
- 3 População e condições sociais (amarelo)
- 4 Energia e indústria (azul)
- 5 Agricultura, silvicultura e pesca (verde)
- 6 Comércio externo (vermelho)
- 7 Serviços e transportes (laranja)
- 9 Diversos (castanho)

### SÉRIE

- A Anuários
- B Conjuntura
- C Contas, inquéritos e estatísticas
- D Estudos e análises
- E Métodos
- F Estatísticas rápidas

Número de títulos por tema y serie □ Antal publikationer pr. emne og serie □ Anzahl der Veröffentlichungen pro Themenkreis und Reihe □ Αριθμός δημοσιεύσεων κατά θέμα και σειρά □ Number of publications per theme and series □ Nombre de publications par thème et série □ Numero di pubblicazioni per tema e serie □ Aantal publicaties naar onderwerp en serie □ Número de títulos por tema e série

	1	2	3	4	5	6	7	9
A	5	1	—	3	1	1	1	—
B	1	6	2	5	5	8	1	—
C	2	6	6	9	6	2	4	2
D	—	—	4	3	7	4	—	1
E	—	6	1	1	1	4	—	—
F	1	1	1	2	1	1	1	—



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

---

**BELGIQUE / BELGIË**

**Moniteur belge / Belgisch Staatsblad**  
Rue de Louvain 40-42 / Leuvensestraat 40-42  
1000 Bruxelles / 1000 Brussel  
Tél. 5 12 00 26  
CCP / Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /  
Europese Boekhandel**

Rue de la Loi 244 / Wetstraat 244  
1040 Bruxelles / 1040 Brussel

**CREDOC**

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

---

**DANMARK**

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

Ottliavej 18  
2500 Valby  
Tlf: 01 44 23 00  
Telefax: 01 44 15 12  
Girokonto 6 00 08 86

---

**BR DEUTSCHLAND**

**Bundesanzeiger Verlag**

Breite Straße  
Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tel. (02 21) 20 29-0  
Fernschreiber:  
ANZEIGER BONN 8 882 595  
Telecopierer: 20 29 278

---

**GREECE**

**G.C. Eleftheroudakis SA**

International Bookstore  
4 Nikis Street  
105 63 Athens  
Tel.: 322 22 55  
Telex: 219410 ELEF  
Telefax: 3254 889

Sub-agent for Northern Greece:

**Molho's Bookstore**

The Business Bookshop  
10 Tsimiski Street  
Thessaloniki  
Tel. 275 271  
Telex 412885 LIMO

---

**ESPAÑA**

**Boletín Oficial del Estado**

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

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

Castelló 37  
E-28001 Madrid  
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)  
431 32 22 (Suscripciones)  
435 36 37 (Dirección)  
Télex 49370-MPLI-E  
Telefax: (91) 275 39 98

---

**FRANCE**

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

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

---

**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

---

**ITALIA**

**Licosa Spa**

Via Lamarmora, 45  
Casella postale 552  
50 121 Firenze  
Tel. 57 97 51  
Telex 570466 LICOSA I  
CCP 343 509

Subagenti:

**Libreria scientifica Lucio de Biasio -AEIOU**

Via Meravigli, 16  
20 123 Milano  
Tel. 80 76 79

**Herder Editrice e Libreria**

Piazza Montecitorio, 117-120  
00 186 Roma  
Tel. 67 94 628/67 95 304

**Libreria giuridica**

Via 12 Ottobre, 172/R  
16 121 Genova  
Tel. 59 56 93

---

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

**Office des publications officielles  
des Communautés européennes**

2, rue Mercier  
L-2985 Luxembourg  
Tél. 49 92 81  
Télex PUBOF LU 1324 b  
CCP 19190-81  
CC bancaire BIL 8-109/6003/200

**Messageries Paul Kraus**

11, rue Christophe Plantin  
L-2339 Luxembourg  
Tél. 48 21 31  
Télex 25 15  
CCP 49242-63

---

**NEDERLAND**

**SDU uitgeverij**

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

---

**PORTUGAL**

**Imprensa Nacional**

Casa da Moeda, E.P.  
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5  
1092 Lisboa Codex  
Tel. 69 34 14

**Distribuidora Livros Bertrand Lda.**

**Grupo Bertrand, SARL**

Rua das Terras dos Vales, 4-A  
Apart. 37  
2700 Amadora Codex  
Tel. 493 90 50 - 494 87 88  
Telex 15798 BERDIS

---

**UNITED KINGDOM**

**HMSO Books (PC 16)**

HMSO Publications Centre  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel. (01) 211 77 02

Sub-agent:

**Alan Armstrong & Associates Ltd**

Arkwright Road  
Reading, Berks RG2 0SQ  
Tel. (0734) 75 17 69  
Telex 849937 AAALTD G

---

**TÜRKIYE**

**Dünya süper veb ofset A.Ş.**

Narlıbağçe Sokak No. 15  
Cağaloğlu  
İstanbul  
Tel. 512 01 90  
Telex: 23822 dsvo-tr.

---

**UNITED STATES OF AMERICA**

**European Community Information  
Service**

2100 M Street, NW  
Suite 707  
Washington, DC 20037  
Tel. (202) 862 9500

---

**CANADA**

**Renouf Publishing Co., Ltd**

61 Sparks Street  
Ottawa  
Ontario K1P 5R1  
Tel. Toll Free 1 (800) 267 4164  
Ottawa Region (613) 238 8985-6  
Telex 053-4936

---

**JAPAN**

**Kinokuniya Company Ltd**

17-7 Shinjuku 3-Chome  
Shiniuku-ku  
Tokyo 160-91  
Tel. (03) 354 0131

**Journal Department**

PO Box 55 Chitose  
Tokyo 156  
Tel. (03) 439 0124

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.)/Price (excluding VAT) in Luxembourg/Prix au Luxembourg, TVA exclue:  
**Einzelpreis/Single copy/Prix par numéro ECU 19,60**  **Abonnement/Subscription ECU 72**



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS  
KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESKABERS 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



CA-AL-88-003-3A-C