

# EISEN UND STAHL

Vierteljährliche Statistiken

# IRON AND STEEL

Quarterly statistics

# SIDÉRURGIE

Statistiques trimestrielles

4 □ 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, diríjense 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 3<sup>a</sup> 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

---

### **Mitteilung an die Bezieher**

Mit der vorliegenden Ausgabe wird das Erscheinen des statistischen Vierteljahresheftes Eisen und Stahl eingestellt. Die ausgewiesenen Statistiken erscheinen künftig als vierteljährlicher Ergänzungsband zum Monatsheft Eisen und Stahl.

Wir verweisen außerdem auf die Möglichkeit des Zugriffs auf die Daten über die Datenbank CRONOS, Bereich SIDR.

### **Notice to the subscriber**

With the present edition publication of the Iron and Steel Quarterly Bulletin will be stopped. The data shown will appear henceforth as a quarterly supplement to the Iron and Steel Monthly Bulletin.

Additionally we would draw attention to the availability of information through the CRONOS database, SIDR domain.

### **Note aux abonnés**

Après cette dernière édition, la parution du bulletin trimestriel Sidérurgie est suspendue. Les statistiques reprises paraîtront, désormais, comme supplément trimestriel au bulletin mensuel Sidérurgie.

En outre, nous renvoyons nos abonnés à la possibilité de consulter la banque de données CRONOS, sef. SIDR.

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1988

Kat./cat.: CA-AL-88-004-3A-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

## 2. PRODUKTIONSGRUNDLAGEN

### Beschäftigung in der Eisen- und Stahlindustrie

2.1 Beschäftigte insgesamt	6
2.2 Beschäftigte Arbeiter und Angestellte	6
2.3 Geleistete Arbeiterstunden	7

### Sonstige Produktionsgrundlagen

2.4 Eisenerzförderung	7
2.5 Eisenerzförderung, -versand und -bestände	8
2.6 Roheisenverbrauch (nach Mitgliedstaaten und Verfahren)	10
2.7 Schrottverbrauch (nach Anlagen)	11

## 3. ERZEUGUNG

### Roheisen

3.1 Roheisenerzeugung	14
-----------------------	----

### Rohstahl

3.2 Rohstahlerzeugung nach Ländern	14
3.3 Rohstahlerzeugung nach Verfahren	16
3.4 Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß	17

### Edelstahl

3.5 Erzeugung von Edelstahl	18
-----------------------------	----

### Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse

#### EG

3.6 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen	20
3.7 Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband	20
3.8 Erzeugung von weiterverarbeiteten Walzstahlfertigerzeugnissen	22

*Mitgliedstaaten*

3.9 Erzeugung von Oberbaumaterial und schweren Profilen	23
3.10 Erzeugung von Flacherzeugnissen	23
3.11 Erzeugung von Walzdraht und Stabstahl	27
3.12 Erzeugung von Halbzeug für Röhren und Walzstahlfertigerzeugnissen insgesamt	28
3.13 Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen	29

**Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl**

3.14 Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	30
--	----

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

4.1 Werkslieferungen (EG) an Roheisen nach Sorten	35
4.2 Werkslieferungen (EG) an Stahl nach Mitgliedstaaten	36
4.3 Werkslieferungen (EG) an Edelstahl nach Mitgliedstaaten	36

**Bezüge**

4.4 Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen	37
--	----

**Lagerbestände**

4.5 Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern	40
---	----

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

5.1 Einfuhr und Bezüge (EG und Mitgliedstaaten)	48
5.2 Ausfuhr und Lieferungen (EG und Mitgliedstaaten)	54
5.3 Ein- und Ausfuhr der EG	56

*Außenhandel an Schrott*

5.4 Ein- und Ausfuhr der EG	62
5.5 Einfuhr an Eisenerz (EG)	63

**Binnenhandel***Eisen- und Stahlhandel*

5.6 Netto-Lieferungen der Händler an Stahlerzeugnissen	66
--	----

*Schrotthandel*

5.7 Bestände, Einfuhren und Lieferungen der Händler an Schrott und Gußbruch	72
---	----

**6. STAHLVERBRAUCH**

6.1 Marktversorgung mit Rohstahl	77
----------------------------------	----

⊕	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

m³	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
UyL	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

## 2. PRODUCTION BASES

### Employment in the iron and steel industry

2.1 Total labour force . . . . .	6
2.2 Occupied workers and salaried staff . . . . .	6
2.3 Hours worked by workers . . . . .	7

### Other production bases

2.4 Iron ore mined . . . . .	7
2.5 Production, deliveries and stocks of iron ore . . . . .	8
2.6 Consumption of pig iron (by member country and process) . . . . .	10
2.7 Scrap consumption by department . . . . .	11

## 3. PRODUCTION

### Pig iron

3.1 Pig iron production . . . . .	14
-----------------------------------	----

### Crude steel

3.2 Crude steel production by country . . . . .	14
3.3 Crude steel production by process . . . . .	16
3.4 Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting . . . . .	17

### Special steel

3.5 Production of special steels . . . . .	18
--	----

### Finished steel products and end products

#### EC

3.6 Production of finished rolled steel products . . . . .	20
3.7 Production and transformation of coils . . . . .	20
3.8 Production of end products . . . . .	22

<i>Member countries</i>	
3.9 Production of railway track material and heavy sections . . . . .	23
3.10 Production of flat products . . . . .	23
3.11 Production of wire rod and merchant bars . . . . .	27
3.12 Production of semis for tubes and finished products total . . . . .	28
3.13 Production of end products . . . . .	29

#### **Primary iron and steel processing industries**

3.14 Production of the primary iron and steel processing industries . . . . .	30
---	----

### **4. WORKS DELIVERIES AND RECEIPTS, STOCKS**

#### **Works deliveries**

4.1 Works deliveries (EC) of pig iron, by grade . . . . .	35
4.2 Works deliveries (EC) of steel by member country . . . . .	36
4.3 Works deliveries (EC) of special steels by member country . . . . .	36

#### **Receipts**

4.4 Receipts by works of steel for re-rolling . . . . .	37
---	----

#### **Stocks**

4.5 Producers' and stockholders' stocks of steel products . . . . .	40
---	----

### **5. TRADE**

#### **Foreign trade**

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

5.1 Imports and receipts (EC and member countries) . . . . .	48
5.2 Exports and deliveries (EC and member countries) . . . . .	54
5.3 Imports and exports of the EC . . . . .	60

##### *Foreign trade of scrap*

5.4 Imports and exports of the EC . . . . .	62
5.5 Imports of iron ore (EC) . . . . .	63

#### **Internal trade**

##### *Steel trade*

5.6 Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchant . . . . .	66
--	----

##### *Scrap trade*

5.7 Stocks, imports and deliveries of iron and steel scrap-merchants . . . . .	72
--	----

### **6. STEEL CONSUMPTION**

6.1 Apparent consumption of crude steel . . . . .	77
---	----

# 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

## 2. BASES DE PRODUCTION

### Emploi dans l'industrie sidérurgique

2.1 Ensemble de la main-d'œuvre	6
2.2 Ouvriers et employés occupés	6
2.3 Heures de travail effectuées par les ouvriers	7

### Autres bases de production

2.4 Extraction brute de minerai de fer	7
2.5 Production, livraisons et stocks de minerai de fer	8
2.6 Consommation de fonte (par pays membre et par procédé)	10
2.7 Consommation de ferraille par service	11

## 3. PRODUCTION

### Fonte brute

3.1 Production de fonte brute	14
-------------------------------	----

### Acier brut

3.2 Production d'acier brut par pays	14
3.3 Production d'acier brut par procédé	16
3.4 Production de lingots, produits de coulée continue et d'acier liquide pour moulage	17

### Aciers spéciaux

3.5 Production d'aciers spéciaux	18
----------------------------------	----

### Produits finis et finals

#### CE

3.6 Production de produits finis laminés	20
3.7 Production et transformation de larges bandes à chaud	20
3.8 Production de produits finals	22

**Pays membres**

3.9	Production de matériel de voie et de profilés lourds	23
3.10	Production de produits plats	23
3.11	Production de fil machine et d'aciers marchands	27
3.12	Production de demi-produits pour tubes et production totale de produits finis	28
3.13	Production de produits finals	29

**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	30
------	---	----

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

4.1	Livraisons de fonte des usines (CE) par qualité	35
4.2	Livraisons d'acier des usines (CE) par pays membre	36
4.3	Livraisons d'aciers spéciaux des usines (CE) par pays membre	36

**Réceptions**

4.4	Réceptions des usines de produits de relaminage	37
-----	---	----

**Stocks**

4.5	Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants	40
-----	---	----

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

5.1	Importations et réceptions (CE et pays membres)	48
5.2	Exportations et livraisons (CE et pays membres)	54
5.3	Importations et exportations (CE)	60

*Commerce extérieur de ferrailles*

5.4	Importations et exportations de la CE	62
5.5	Importations de minerai de fer (CE)	63

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

5.6	Livraisons nettes de produits sidérurgiques des négociants	66
-----	--	----

*Négoce de ferrailles*

5.7	Stocks, importations et livraisons de ferrailles de fonte et d'acier des négociants	72
-----	---	----

**6. CONSOMMATION D'ACIER**

6.1	Consommation apparente d'acier brut	77
-----	-------------------------------------	----

# 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).

FR





Statistischer Sonderbericht  
Statistical note  
Note statistique



In dieser Ausgabe ist kein Statistischer Sonderbericht enthalten.

There is no statistical note in this issue.

Cette édition ne comprend pas de note statistique.





Produktionsgrundlagen  
Production bases  
Bases de production

## 2.1

**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>	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	55,2	0,6	1,5	4,0	44,6	5,6	<b>418,1</b>
	II	132,4	56,8	59,1	18,5	28,4	10,8	55,3	0,6	1,6	4,0	44,4	5,6	<b>417,2</b>
	III	132,3	56,4	58,4	18,5	28,5	10,8	55,2	0,6	1,5	4,0	44,2	5,6	<b>416,0</b>
	IV	130,9	55,8	58,0	18,5	28,5	10,8	55,1	0,6	1,5	4,0	44,1	5,5	<b>413,3</b>
	V	130,4	55,5	57,9	18,5	28,5	10,7	55,1	0,6	1,6	4,0	44,1	5,5	<b>412,3</b>
	VI	129,7	55,6	57,5	18,4	28,7	10,7	55,2	0,6	1,6	4,0	44,1	5,5	<b>411,6</b>
	VII	129,7	55,5	57,6	18,5	28,4	10,7	55,3	0,6	1,6	4,0	43,6	5,5	<b>410,3</b>
	VIII	130,5	55,4	57,1	18,4	28,1	10,7	55,4	0,6	1,6	4,0	43,1	5,6	<b>410,1</b>
	IX	131,4	54,8	56,7	18,4	28,1	10,7	55,6	0,7	1,6	4,0	42,6	5,5	<b>409,3</b>
	X	131,5		56,3	18,4	28,2	10,7	55,3	0,7	1,6	4,0		5,5	
	XI	130,2		55,6	18,2	28,1		55,3	0,7	1,6			5,4	
	XII													

## 2.2

**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>	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	27,4	44,1	:	22,0	7,6	36,2	0,5	1,2	3,0	29,7	3,7	:
	VI	90,6	27,4	43,9	:	22,2	7,6	36,4	0,5	1,2	3,0	29,7	3,7	:
	VII	91,9	27,4	43,6	:	21,6	7,6	36,4	0,5	1,2	3,0	29,4	3,7	:
	VIII	91,5	27,3	43,3	:	21,7	7,6	36,6	0,5	1,2	3,0	28,9	3,7	:
	IX	91,0	27,0	42,8	:	21,6	7,6	36,4	0,5	1,2	3,0	28,5	3,7	:
	X	91,1		43,0	:	21,6	7,6	36,6	0,5	1,2			3,6	:
	XI	90,1		42,4	:	21,6	7,6	36,6	0,5	1,2				:
	XII													
		<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>	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	17,5	0,1	0,4	0,9	14,1	1,9	:
	II	31,9	28,6	13,9	:	6,1	2,9	17,6	0,1	0,4	0,9	14,2	1,9	:
	III	32,0	28,6	13,7	:	6,2	2,9	17,6	0,1	0,4	0,9	14,2	1,9	:
	IV	31,6	28,2	13,7	:	6,2	2,9	17,5	0,1	0,4	0,9	14,2	1,9	:
	V	31,6	28,1	13,8	:	6,2	3,0	17,5	0,1	0,3	0,9	14,2	1,9	:
	VI	31,6	28,1	13,7	:	6,3	3,0	17,5	0,1	0,3	0,9	14,3	1,9	:
	VII	31,6	28,0	13,6	:	6,3	3,0	17,5	0,1	0,3	0,9	14,2	1,9	:
	VIII	31,6	27,9	13,5	:	6,3	3,0	17,6	0,1	0,4	0,9	14,1	1,9	:
	IX	31,5		13,3	:	6,3	3,0	17,6	0,1	0,4	0,9	14,0	1,9	:
	X	31,6		13,3	:	6,3	3,0	17,5	0,1	0,4	0,9		1,8	:
	XI	31,3		13,2	:	6,2	3,0	17,5	0,1	0,4	0,9			:
	XII													

**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
<b>1985</b>	Σ	167 979	68 634	89 879	:	45 179	14 759	75 743	:	2 000	6 347	:	:	:
<b>1986</b>	Σ	159 799	57 339	87 188	:	39 098	14 674	70 130	:	2 261	6 675	64 858	6 780	:
<b>1987</b>	Σ	146 171	49 351		:	35 746	13 025	69 589	:	1 970	5 994	56 389	7 006	:
<b>1987</b>	X	12 506	4 287	6 885	:	3 197	1 177	5 559	:	156	536	4 862	669	:
	XI	12 127	3 904	6 616	:	2 961	1 023	5 725	:	201	521	4 793	656	:
	XII	10 947	3 694	6 145	:	2 846	1 034	5 714	:	144	482	5 399	545	:
<b>1988</b>	I	11 969	3 745		:	3 111	1 057	5 661	:	173	489	5 209	595	:
	II	11 870	3 813		:	3 051	1 032	5 696	:	158	491	5 232	563	:
	III	12 893	4 081		:	3 306	1 114	6 924	:	161	507	5 477	593	:
	IV	11 734	3 614		:	2 964	1 010	5 612	:	135	493	5 179	556	:
	V	11 859	3 640		:	2 952	1 000	5 446	:	176	530	4 688	582	:
	VI	11 745	3 839		:	3 112	1 027	6 558	:	164	550	4 467	539	:
	VII	11 128			:	2 510	966	5 108	:	125	492	4 171	511	:
	VIII	11 804			:	2 692	922	4 814	:	155	517	2 612	487	:
	IX	11 950			:	2 996	988	6 522	:	163		4 151	514	:
	X				:		1 032		:	207				:

**Eisenerzförderung (Roherz)**  
**Iron ore mined (in terms of raw ore)**  
**Extraction brute de minerai de fer**

2.4

A - in der EG / in the EC / dans la CE

1 000 t

		D	F	I - B - L	UK	DK - GR	E	P	EUR
<b>1986</b>		717	12 560	-	289	-	6 090	-	<b>19 656</b>
<b>1987</b>		247	11 566	-	263	-	4 492	-	<b>16 568</b>
<b>1987</b>	XII	4	908	-	9	-	868	-	<b>1 789</b>
<b>1988</b>	I	1	914	-	22	-	-	-	
	II	3	926	-	13	-	-	-	
	III	3	935	-	25	-	-	-	
	IV	3	899	-	19	-	-	-	
	V	2	872	-	11	-	-	-	
	VI	3	956	-	16	-	-	-	
	VII	5		-	26	-	-	-	
	VIII	9		-	7	-	-	-	
	IX	12		-	12	-	-	-	
	X	8		-	26	-	-	-	
	XI			-		-	-	-	
	XII			-		-	-	-	

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
<b>1985</b>		19 848	248 004	49 272	39 888	14 719	91 344	68 172	42 444
<b>1986</b>		20 388	249 996	39 612	37 308	16 752	97 788	:	48 168
<b>1987</b>	VII	867	65 000		2 943	1 502	26 628	7 934	3 193
	VIII	1 572			3 255	1 667		6 507	3 137
	IX	1 855			3 402	1 420		6 331	
	X	1 917				1 398		8 021	
	XI	1 880	63 000			1 583	24 660	6 231	
	XII	1 677				2 320		:	
<b>1988</b>	I	1 668	20 810			1 608		5 684	
	II	1 774	20 810			1 502			
	III	1 651	20 810			1 410			
	IV		20 810						
	V								
	VI								
	VII								

(1) Lieferungen / Deliveries / Livraisons.

(2) 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>						
<b>1986</b>	19 656	7 247	19 436	7 232	19 293	3 741
<b>1987</b>	16 568	5 816	16 269	5 761	16 711	3 096
<b>1987</b>						
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
<b>1988</b>						
I						
II						
III						
<b>BR Deutschland</b>						
<b>1986</b>	717	212	717	212	660	209
<b>1987</b>	247	68	247	68	374	82
<b>1987</b>						
XII	4	1	4	1	9	82
<b>1988</b>						
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	3	0	2	0	11	28
VII	5	0	5	0	6	28
VIII	9	1	9	1	10	28
IX	12	2	12	2	11	30
X	8	1	8	1	10	28
XI						
XII						
<b>France</b>						
<b>1986</b>	12 560	4 198	12 340	4 183	12 347	2 036
<b>1987</b>	11 566	3 566	11 268	3 511	10 984	2 059
<b>1987</b>						
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
<b>1988</b>						
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
VII						
VIII						
IX						



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						
	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	-
	VIII	7	1	7	1	-
	IX	12	3	12	3	-
	X	26	6	26	6	-
	XI					-
	XII					-
<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						
	III	318	151	318	151	1 023
	IV	318	154	318	154	947
	V	397	187	397	187	975
	VI	406	190	406	190	878
	VII	444	211	444	211	962
	VIII	465	214	465	214	990
	IX	405	191	405	191	933
	X	431	211	431	211	988
	XI	370	172	370	172	864
	XII	368	172	368	172	898
1988						
	I					
	II					
	III					

(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>													
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	3 005	1 250		651	3 373	-	24	4		104	
2	7 616	3 442		1 124		642	3 393	-	24	6		113	
3				1 312		628	2 976	-	16	4		114	

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

1 000 t

	Stahlwerke / Melting shops / Aciéries (²)			
	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>				
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	22 675	193	<b>22 868</b>	
2				

(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>	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	-	1	0	-	-	-	-	16	-	<b>79</b>
	2	53	5	3	-	2	0	-	-	-	-	14	-	
	3	46				1		-				44		
<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>	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	
	3	3 252			287	737		1 717	70	172	265	1 611		
<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>	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>57</b>
	3	-			-	-	-	-	-	-	-	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>	3	68	25	27	0	11	-	54	-	-	-	38	-	<b>223</b>
	4	71	27	30	0	11	-	57	-	-	-	38	-	<b>234</b>
<b>1988</b>	1	79	27	36	0	-	-	58	-	-	-	:	-	
	2	75	28	38	0	-	-	61	-	-	-	:	-	
	3													
<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>	3	3 002	1 545	3 211	293	589	267	1 702	54	124	226	1 770	86	<b>12 886</b>
	4	2 947	1 745	3 924	304	692	325	1 736	70	154	277	2 269	104	<b>14 547</b>
<b>1988</b>	1	3 228	1 791	3 989	326		363	2 019	78	186	264	:	107	<b>:</b>
	2	3 292	1 824		305		379	1 930	70	185	264	:	123	
	3				287				70	172	265			

(1) Einschließlich Gußbruch.

(2) Einschließlich Elektro-Roheisenöfen und Sinteranlagen.

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

(1) including cast-iron scrap.

(2) Including electric smelting furnaces and sinter plants.

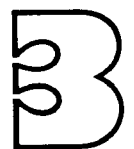
(3) For puddled bars and pilings and used material for re-rolling (not semi-finished products).

(1) Vieilles fontes incluses.

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

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





Erzeugung  
Production  
Production

**Roheisenerzeugung<sup>(1)</sup>**  
**Pig iron production<sup>(1)</sup>**  
**Production de fonte brute<sup>(1)</sup>**

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK <sup>(2)</sup>	
		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>	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	2 715	1 111	907	442	623	204	1 007	
	VIII p	2 813	1 040	991	438	746	216	908	
	IX p	2 707	1 237	922	440	791	213	1 137	
	X p	2 849	1 287	976	441	805	221	1 200	
	XI p	2 943	1 262	951	410	766	218	1 168	
	XII p								

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

(<sup>2</sup>) Auf den Kalendermonat bzw. das Kalenderjahr umgerechnet.

(<sup>1</sup>) 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.

(<sup>2</sup>) Adjusted to calendar months and years.

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

(<sup>2</sup>) Ajusté au mois et à l'année calendaires.

**Rohstahlerzeugung (Blöcke und Flüssigstahl)<sup>(1)</sup>**  
**Crude steel production (ingots and castings)<sup>(1)</sup>**  
**Production d'acier brut (lingots et moules)<sup>(1)</sup>**

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK <sup>(2)</sup>	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>	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	947	290	1 621	16	
	V p	3 261	1 673	2 122	472	963	296	1 683	9	
	VI p	3 586	1 566	2 038	443	941	320	1 549	38	
	VII p	3 392	1 462	1 991	478	745	280	1 420	13	
	VIII p	3 571	1 174	1 322	464	908	311	1 284	19	
	IX p	3 499	1 561	2 090	483	987	302	1 609	31	
	X p	3 648	1 653	2 198	486	1 002	323	1 766	25	
	XI p	3 724	1 610	2 113	448	947	322	1 676	25	
	XII p									

(<sup>1</sup>) Einschließlich der Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien.

(<sup>2</sup>) Auf den Kalendermonat bzw. das Kalenderjahr umgerechnet.

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

(<sup>1</sup>) Including production of liquid steel for casting in independent steel foundries.

(<sup>2</sup>) Adjusted to calendar months and years.

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

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

(<sup>2</sup>) Ajusté au mois et à l'année calendaires.

(<sup>3</sup>) 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	<b>85 404</b>	3 395	39 873	74 651	<b>1986</b>
	4 804	431	<b>85 603</b>	3 417	43 851	73 419	<b>1987</b>
	381	36	<b>7 103</b>	300	4 035	6 643	XII <b>1987</b>
	377	38	<b>7 820</b>	332	4 249	6 794	I <b>1988</b>
	354	34	<b>7 531</b>	314	4 030	6 291	II
	378	30	<b>7 895</b>	321	4 392	6 612	III
	381	37	<b>7 522</b>	313	4 263	6 410	IV
	354	38	<b>7 903</b>	254	4 474	6 586	V
	374	38	<b>7 810</b>	264	4 080	6 307	VI
	397	38	<b>7 445</b>	322	4 320	6 818	VII p
	411	39	<b>7 590</b>	328	4 159	6 636	VIII p
	390	37	<b>7 873</b>	298	4 184	6 549	IX p
	413	40	<b>8 230</b>	294	4 215	6 869	X p
	430	38	<b>8 186</b>	285	4 042	6 601	XI p
							XII 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	<b>125 596</b>	4 340	75 735	98 269	<b>1986</b>
	605	908	11 691	732	<b>125 997</b>	4 300	82 106	98 513	<b>1987</b>
	44	73	<b>914</b>	62	<b>9 988</b>	355	7 346	8 893	XII <b>1987</b>
	61	80	<b>965</b>	66	<b>11 454</b>	404	7 777	9 081	I p <b>1988</b>
	56	77	<b>969</b>	63	<b>11 195</b>	388	7 409	8 540	II p
	63	73	1 028	57	<b>11 869</b>	400	8 132	8 788	III p
	55	64	1 014	72	<b>11 054</b>	392	7 794	8 794	IV p
	59	79	1 013	73	<b>11 703</b>	321	8 197	8 795	V p
	65	92	1 041	64	<b>11 744</b>	335	7 453	8 537	VI p
	22	80	<b>986</b>	74	<b>10 942</b>	397	7 542	8 940	VII p
	43	68	<b>532</b>	72	<b>9 768</b>	402	7 592	8 559	VIII p
	52	92	1 040	53	<b>11 798</b>	375	7 644	8 618	IX p
	60	95	1 090	75	<b>12 421</b>	373	7 732	9 367	X p
	61	88	1 050	72	<b>12 137</b>	360	7 316	8 819	XI p
									XII 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.

**Rohstahlerzeugung nach Verfahren (1)**  
**Crude steel production by process (1)**  
**Production d'acier brut par procédé (1)**

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>														
	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	875	290	1 121	-	-	388	40	<b>7 702</b>	
	V	2 675	1 295	925	450	887	296	1 130	-	-	355	39	<b>8 052</b>	
	VI	2 963	1 150	823	419	860	320	1 384(a)	-	-	378	39	<b>8 336</b>	
	VII	2 839	1 119	797	459	707	280	963	-	-	398	40	<b>7 602</b>	
	VIII	2 973	967		451	828	311	792	-	-	418	40		
	IX	2 861	1 141		458	895	302	1 406(a)	-	-	417	38		
	X				462		323		-	-				
	XI								-	-				
	XI								-	-				
<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>														
	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)	38	65	92	663	25	
	VII	553	343		19	34	-	319	13	22	80	588	34	
	VIII	598	207		12	76	-	369	19	43	68	114	32	
	IX	638	421		25	87	-	471(a)		52	92	623	15	
	X				24		-			60				
	XI						-							
<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 Stahlgießereien 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.



**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>	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	119	109	190	476	—	—	256	40	<b>1 789</b>	
	VI	396	87	126	86	104	208	505(a)	—	—	254	35	<b>1 802</b>	
	VII	323	68	113	104	79	212	327	—	—	301	39	<b>1 566</b>	
	VIII	345	30		109	116	202	341	—	—	232	39		
	IX	386	95		106	120	195	466(a)	—	—	237	33		
	X				103		213		—	—				
	XI								—	—				
<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>	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	849	98	998	16	55	64	747	33	<b>9 127</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	1 895	357	832	112	1 281(a)	38	65	92	773	29	<b>10 091</b>
	VII	3 044	1 378	1 862	373	661	68	936	13	22	80	671	34	<b>9 143</b>
	VIII	3 198	1 139		355	788	110	802	19	43	68	300	33	
	IX	3 081	1 444		377	862	107	1 389(a)		52	92	788	20	
	X				83		110			60				
	XI													
<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>	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	36	22		0	6	22(a)	—	—	—	14	—		
	IV	29	21		0	5	20	—	—	—	14	—		
	V	30	20		0	5	21	—	—	—	14	—		
	VI	29	23		0	5	22(a)	—	—	—	14	—		
	VII	25	16		0	5	20	—	—	—	14	1		
	VIII	28	5		0	5	18	—	—	—	0	—		
	IX	33	22		0	5	22(a)	—	—	—	14	—		
	X				0			—	—	—		—		
	XI							—	—	—		—		

(1) Einschl. 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.

**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>								
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	124,5	35,2	65,6	84,5		<b>501,4</b>
II	128,9	44,3	133,0	36,1	70,9	87,4		<b>500,5</b>
III	149,0	52,8	150,6	36,5	84,7	92,4		<b>566,0</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	145,5	38,6	62,3	90,4		<b>523,1</b>
VII	127,1	43,5	139,7	12,5	37,2	96,2		<b>456,2</b>
VIII	192,0	18,8		26,5	60,8	8,1		
IX	130,5	63,6			65,2	88,2		
X								
<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>								
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	312,2	74,4	104,8	86,1		<b>1 329,8</b>
II	565,8	207,5	294,6	70,6	98,7	87,8		<b>1 325,0</b>
III	614,4	251,7	290,5	78,1	124,5	96,2		<b>1 455,5</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	314,6	102,6	106,0	100,5		<b>1 525,5</b>
VII	603,0	207,9	295,5	55,1	84,8	96,8		<b>1 343,0</b>
VIII	686,3	97,6		63,6	87,1	13,7		
IX	607,4	223,7			118,2	101,5		
X								

(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>(2)</sup> / Liquid alloy steels for castings <sup>(2)</sup> / Aciers liquides pour moulage <sup>(2)</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>								
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	0,6	0,0	0,4	0,4		<b>16,3</b>
VII	11,8	0,1	0,8	0,0	0,2	0,4		<b>13,2</b>
VIII	12,3	0,0		0,0	0,1	0,0		
IX	16,2	0,2			0,1	0,0		
X								
<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>								
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	437,3	109,6	170,5	170,8		<b>1 845,4</b>
II	710,1	251,8	428,1	106,7	169,9	175,5		<b>1 842,2</b>
III	781,5	304,7	441,7	114,7	209,9	189,0		<b>2 041,5</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	460,7	141,2	168,6	191,2		<b>2 064,9</b>
VII	742,0	251,4	435,9	67,5	122,2	193,3		<b>1 812,4</b>
VIII	830,6	116,4		90,1	148,0	21,8		
IX	754,2	287,6			183,5	189,7		
X								

<sup>(2)</sup> Ohne die Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien.  
<sup>(2)</sup> Excluding production of independent steel foundries.

<sup>(2)</sup> Sans la production des fonderies d'acier indépendantes.

	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 zorés	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>										
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	104	7	51	284	411	1 164	933	954	44	379
VII	84	6	54	171	347	1 047	863	812	21	337
VIII										

(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 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>							
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	5 340	5 286	199	200	17	3 175	<b>3 590</b>
VII	5 023	4 888	176	170	12	2 809	<b>3 167</b>
VIII							

## 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	102 963		1986
803	585	315	7 950	38	5	8 536	7 834	249	30 732	3 855	105 044		1987
64	44	23	613	3	0	606	554	18	1 859	200	6 005	VIII	1987
76	57	30	566	4	0	791	751	28	2 781	351	9 495	IX	
70	57	25	663	5	0	750	699	26	2 747	397	9 688	X	
76	52	32	606	4	0	788	747	24	2 651	361	9 322	XI	
62	46	29	568	2	0	687	638	20	2 450	303	8 158	XII	
74	59	31	678	3	0	807	719	21	2 645	366	9 179	I	1988
87	55	33	735	3	0	746	685	22	2 645	348	9 393	II	
99	53	38	711	4	0	822	755	25	2 971	418	10 404	III	
86	58	28	727	3	0	814	584	22	2 708	379	9 302	IV	
93	61	29	740	4	0	781	669	23	2 813	369	9 723	V	
100	77	33	824	4	0	923	768	24	2 968	400	10 454	VI	
126	52	32	597	2	0	750	688	19	2 587	372	8 967	VII VIII	

(1) Nicht zum Weiterauswalzen in der Gemeinschaft.

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

(1) Non relaminés dans la Communauté.

(2) Ohne Blöcke für Röhren.

(2) Excluding ingots for tubes.

(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:												Σ	
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								
	Durch Zerschneiden <i>By cutting to length</i> Par découpage		überzogen <i>coated</i> revêtues										
	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	33 533		1986				
1 921	1 550	194	132	121	31 086	30 616	34 689		1987				
132	126	17	5	4	1 874	1 855	2 136	VIII	1987				
155	145	17	3	13	2 833	2 804	3 146	IX					
168	144	18	7	6	2 806	2 780	3 124	X					
170	144	17	15	15	2 645	2 620	2 974	XI					
140	126	20	11	10	2 502	2 483	2 779	XII					
180	150	23	9	9	2 663	2 642	3 002	I	1988				
178	161	21	12	11	2 665	2 642	3 016	II					
183	169	22	17	16	2 993	2 946	3 361	III					
161	160	18	10	9	2 727	2 688	3 058	IV					
161	168	18	11	11	2 832	2 791	3 173	V					
187	191	17	18	16	2 987	2 941	3 383	VI					
166	162	23	12	12	2 603	2 564	2 943	VII VIII					

	Weißblech und sonstige verzinnte 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, terno-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>							
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	861	<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	387	0	43	981	<b>91</b>	91	58
VII	346	0	41	851	<b>73</b>	73	39

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													
	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	15	26	-	-	10	21(a)	-	-	10	1	112
	VII	18	10	29	-	-	10	14	-	-	9	1	91
	VIII	17	21	-	-	-	5	15	-	-	0	-	-
	IX	25	-	-	-	-	8	-	-	-	6	1	-
	X	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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													
	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	55	-	32	104	174(a)	30	-	134	0	746
	VII	97	50	59	-	6	111	116	10	-	122	1	571
	VIII	149	37	-	-	12	103	104	14	-	14	2	-
	IX	147	-	-	-	37	93	-	-	-	119	3	-
	X	-	-	-	-	-	117	-	-	-	-	-	-
	XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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													
	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	15	-	-	5(a)	-	-	-	2	-	44
	VII	17	0	-	-	-	4	-	-	-	-	-	21
	VIII	18	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	IX	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	X	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

(a) Mois de 5 semaines.

(a)  
 (a)

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>	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	43	22	5	29	29(a)	-	-	4	32	<b>379</b>
	VII	169	18	38	22	2	31	27	-	-	0	30	<b>337</b>
	VIII	175	20		24	2	17	29	-	-	0	11	-
	IX	201			28	3	31		-	-	12	37	-
	X				25		31		-	-			-
	XI								-	-			-
<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>	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	126	25	117	-	109(a)	-	40	1	56	<b>925</b>
	VII	312	121	120	13	66	-	68	-	11	1	11	<b>723</b>
	VIII	336	15		15	103	-	61	-	29	1	55	-
	IX	285			22	128	-		-	40	2	60	-
	X				19		-		-	35			-
	XI						-		-				-
<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>	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	1	3	16	-	10(a)	-	-	1	3	<b>81</b>
	VII	27	9	1	2	6	-	6	-	-	1	3	<b>53</b>
	VIII	34	9		2	13	-	7	-	-	1	1	-
	IX	32			2	9	-		-	-	2	2	-
	X				2		-		-	-			-
	XI				2		-		-	-			-

(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>														
1986	61	126	0	17	30	-	89	-	-	7	8	-	337	
1987	75	89	0	13	32	-	93	-	-	5	11	-	319	
1987	XI	9	8	0	1	3	10	-	-	1	1	-	32	
	XII	9	7	0	1	3	8(a)	-	-	0	1	-	30	
1988	I	12	9	-	1	3	6	-	-	0	1	-	32	
	II	12	7	-	1	3	10	-	-	0	0	-	33	
	III	10	9	-	2	3	13(a)	-	-	1	0	-	38	
	IV	7	7	-	1	3	9	-	-	0	1	-	28	
	V	5	10	0	1	3	9	-	-	1	1	-	29	
	VI	6	8	-	1	3	14(a)	-	-	0	1	-	34	
	VII	11	9	0	1	3	7	-	-	0	1	-	32	
	VIII	8	7	-	1	5	13	-	-	0	0	-	-	
	IX	12	-	-	1	4	-	-	-	1	-	-	-	
	X	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>F</b>														
<b>Bleche kaltgewalzt ≥ 3 mm / Cold rolled plates ≥ 3 mm / Tôles à froid ≥ 3 mm</b>														
1986	125	13	23	-	26	-	-	-	-	3	29	-	219	
1987	107	15	54	-	25	-	-	-	-	2	47	-	249	
1987	XI	10	2	6	-	3	-	-	-	0	3	-	24	
	XII	8	2	2	-	2	-	-	-	0	6	-	20	
1988	I	9	5	2	-	2	-	-	-	0	3	-	21	
	II	8	6	2	-	2	-	-	-	-	3	-	22	
	III	10	6	3	-	3	-	-	-	0	3	-	25	
	IV	9	6	2	-	2	-	-	-	0	3	-	22	
	V	11	4	3	-	2	-	-	-	0	2	-	23	
	VI	13	5	2	-	2	-	-	-	0	2	-	24	
	VII	10	3	1	-	1	-	-	-	0	3	-	19	
	VIII	11	1	-	-	2	-	-	-	0	3	-	-	
	IX	11	-	-	-	-	-	-	-	0	4	-	-	
	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>G</b>														
<b>Bleche kaltgewalzt &lt; 3 mm / Cold rolled sheets &lt; 3 mm / Tôles à froid &lt; 3 mm</b>														
1986	8 366	5 901	4 069	1 427	3 288	284	3 342	-	-	411	2 191	141	29 420	
1987	8 990	6 031	4 187	1 448	3 358	297	3 730	-	-	373	2 112	207	30 732	
1987	XI	765	541	352	118	291	27	325	-	41	171	21	2 651	
	XII	713	433	316	102	340	25	291(a)	-	39	174	19	2 450	
1988	I	748	515	359	135	304	25	327	-	30	181	22	2 645	
	II	771	512	375	104	305	27	324	-	31	177	19	2 645	
	III	844	594	382	148	322	31	400(a)	-	38	192	20	2 971	
	IV	762	572	338	129	298	27	329	-	36	197	20	2 708	
	V	810	561	374	128	328	25	311	-	35	225	15	2 813	
	VI	823	558	408	132	348	29	390	-	38	221	22	2 968	
	VII	755	481	375	142	282	29	275	-	21	208	19	2 587	
	VIII	845	345	-	148	280	18	192	-	28	102	23	-	
	IX	895	-	-	135	319	32	-	-	31	165	9	-	
	X	-	-	-	167	-	29	-	-	-	-	-	-	-
	XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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) <math>\geq</math> 3 mm / Hot rolled wide coils (finished products) <math>\geq</math> 3 mm / Larges bandes à chaud (produits finis) <math>\geq</math> 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>													
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	129	14	119	-	196(a)	-	-	32	38	-	<b>923</b>
VII	229	110	137	5	103	-	79	-	-	15	72	-	<b>750</b>
VIII	266	126		12	106	-	144	-	-	21	67	-	
IX	259			15	101	-		-	-	27	49	-	
X				13		-		-	-			-	
XI						-		-	-			-	
<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>													
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	139	43	109	-	53(a)	-	-	8	26	-	<b>768</b>
VII	204	101	157	33	118	-	28	-	-	4	43	-	<b>688</b>
VIII	217	148		34	86	-	32	-	-	5	42	-	
IX	216			49	87	-		-	-	7	39	-	
X				38		-		-	-			-	
XI						-		-	-			-	
<b>J</b>													
<b>Flacherzeugnisse <math>\Sigma</math> / Flat products <math>\Sigma</math> / Produits plats <math>\Sigma</math></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>													
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	863	240	719	59	806(a)	-	40	85	381	22	<b>6 145</b>
VII	1 732	852	830	218	581	60	495	-	11	42	371	19	<b>5 211</b>
VIII	1 912	671		236	597	35	483	-	29	57	281	23	
IX	1 934			251	653	63		-	40	81	356	9	
X				265		60		-	35				
XI								-					

(1) Nicht zum Weiterauswalzen in der EG.  
(a) Monat zu 5 Wochen.(1) Not for re-rolling in the EC.  
(a) 5-week month.(1) 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>													
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	239	24	28	49	163(a)	-	-	8	99	18	<b>1 164</b>
VII	327	182	232	18	18	28	137	-	-	6	80	18	<b>1 047</b>
VIII	313	89		18	31	47	105	-	-	3	77	22	
IX	358			23	36	47		-	-	8		15	
X				21		48		-	-				
XI								-	-				
<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>													
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	407	32	4	30	54(a)	0	5	71	203	25	<b>933</b>
VII	87	18	413	20	1	18	57	1	3	51	178	16	<b>863</b>
VIII	104	8		13	-	22	57	1	6	61	43	13	
IX	11			37	5	31			6	65	162	6	
X				26		37			4				
XI													
<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>													
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	314	-	20	34	139(a)	-	16	4	132	9	<b>954</b>
VII	137	109	283	-	10	21	113	-	0	4	125	10	<b>812</b>
VIII	185	39		-	14	33	100	-	14	-	8	9	
IX	190			-	23	34		-	11	-	137	8	
X				-		29		-	17				
XI				-				-					

(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>													
	XI	538	317	885	49	50	74	8	14	78	448	58	<b>2 849</b>
	XII	421	287	684	34	36	100	261(a)	4	17	51	375	<b>2 323</b>
<b>1988</b>													
	I	474	317	752	49	53	105	329	0	12	74	391	<b>2 612</b>
	II	549	333	864	44	56	103	349	5	21	62	398	<b>2 837</b>
	III	635	371	992	54	56	107	414(a)	0	17	69	425	<b>3 194</b>
	IV	540	323	794	52	65	99	353	5	14	62	430	<b>2 790</b>
	V	560	310	964	40	46	96	352	0	16	78	454	<b>2 975</b>
	VI	593	329	960	56	52	113	357(a)	0	21	84	433	<b>3 051</b>
	VII	552	310	928	38	29	66	308	1	23	61	384	<b>2 723</b>
	VIII	601	235		31	44	102	262	1	20	64	53	<b>43</b>
	IX	659			60	63	113			18	73	376	<b>28</b>
	X				47		114			21			
	XI												

## 3.12

Erzeugung von Halbzeug für Röhren<sup>(1)</sup> und Walzstahlfertigerzeugnissen insgesamtProduction of semis for tubes<sup>(1)</sup> and finished products totalProduction 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>													
	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>366</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	64	-	19	-	37(a)	-	-	27	-	<b>400</b>
	VII	195	63	64	-	1	-	20	-	-	29	-	<b>372</b>
	VIII	200			-	20	-	23	-	-	26	-	
	IX	198			-	20	-		-	-		-	
	X				-		-		-	-		-	
	XI				-		-		-	-		-	
	XI				-		-		-	-		-	
	<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>													
	XI	2 564	1 372	1 868	252	661	217	1 184	20	46	139	918	<b>9 322</b>
	XII	2 137	1 219	1 555	222	652	259	1 013(a)	22	47	142	816	<b>8 158</b>
<b>1988</b>													
	I	2 448	1 375	1 757	275	724	270	1 194	17	41	129	872	<b>9 179</b>
	II	2 650	1 339	1 911	246	687	269	1 158	16	57	142	843	<b>9 393</b>
	III	2 930	1 493	1 991	301	740	290	1 431(a)	24	53	152	924	<b>10 404</b>
	IV	2 534	1 420	1 659	279	713	267	1 209	16	46	122	959	<b>9 302</b>
	V	2 672	1 385	1 971	240	730	256	1 176	16	53	154	990	<b>9 723</b>
	VI	2 899	1 468	1 968	296	821	286	1 394(a)	30	61	168	985	<b>10 454</b>
	VII	2 594	1 285	1 910	256	617	246	952	11	14	103	915	<b>8 967</b>
	VIII p	2 880	868	895	267	674	245	885	15	49	121	348	<b>7 310</b>
	IX p	2 962	1 389	1 951	312	773	276	1 423(a)	25	57	154	882	<b>10 244</b>
	X p	2 849	1 469	2 090	312	804	301	1 301	25	56	149	938	<b>10 356</b>
	XI p												

(<sup>1</sup>) Ohne Blöcke für Röhren.  
(a) Monat zu 5 Wochen.

(<sup>1</sup>) Excluding ingots for tubes.  
(a) 5-week month.

(<sup>1</sup>) 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	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	46	27	86(a)	-	-	5	34	5	387
	VII	73	65	43	46	25	57	-	-	5	27	6	346
	VIII	84	63		44	31	40	-	-	5	20	6	
	IX	72			41	30		-	-	5	35	7	
	X				44			-	-				
	XI							-	-				
<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	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	1	10	6(a)	-	-	-	0	-	43
	VII	30	-	0	1	4	6	-	-	-	0	-	41
	VIII	27	-		2	2	5	-	-	-	-	-	
	IX	28	-		2	10		-	-	-	0	-	
	X		-		2			-	-	-		-	
	XI		-					-	-	-		-	
<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	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	137	2	140	142(a)	-	-	6	54	8	981
	VII	242	209	139	1	91	102	-	-	5	56	6	851
	VIII	272	96		2	89	83	-	-	7	19	6	
	IX	287			2	93	40	-	-	7	50	2	
	X				2			-	-				
	XI							-	-				
<b>D</b>													
Transformatoren- und Dynamobleche / Electrical sheets / Tôles magnétiques													
1986	424	152	196	-	94	-	133	-	-	-	-	-	999
1987	395	136	193	-	97	-	102	-	-	-	-	-	
1987	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	16	-	11	9(a)	-	-	-	-	-	91
	VII	26	15	18	-	9	5	-	-	-	-	-	73
	VIII	40	3		-	4	4	-	-	-	-	-	
	IX	41			-	10		-	-	-	-	-	
	X				-			-	-	-	-	-	
	XI				-			-	-	-	-	-	

(a) Monate zu 5 Wochen.

(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

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>Eisengußzeugung / 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	:	:	-	-	:	:	:	:	:	:	:
	3	728	:	:	-	-	:	:	:	:	:	:	:
<b>3</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	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	3	70	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<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	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
	3	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
<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	363	-	:	:	:	:	:
	3	1 269	:	:	:	:	356	-	:	:	:	:	:
<b>3</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	:	-	:	-	96	-	-	:	:	:	:
	3	523	:	-	:	-	87	-	-	:	:	:	:
<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	267	-	:	:	:	:	:
	3	746	:	:	:	:	269	-	:	:	:	:	:

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(4) / Forging and drop forging (4) / Forge et estampage(4)</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
:	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	3
<b>3</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
:	:	:	-	-	-	:	-	:	:	:	:	:	3
<b>E</b>													
<b>Drahtziehereien(5) / Wire drawing (5) / Tréfilage(5)</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
:	:	:	:	-	-	:	:	:	:	:	:	:	3
<b>F</b>													
<b>Kaltziehereien(6) / Cold drawing (6) / Étirage(6)</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	:	:	:	:	:	91	-	:	:	:	:	:	1 1988
:	:	:	:	:	:	85	-	:	:	:	:	:	2
:	:	:	:	:	:	75	-	:	:	:	:	:	3
<b>G</b>													
<b>Herstellung von Kaltband(7) / Cold rolling (7) / Laminage à froid(7)</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	105	-	:	:	:	:	:	1 1988
:	:	:	:	:	7	98	-	:	:	:	:	:	2
:	:	:	:	:	:	91	-	:	:	:	:	:	3
<b>H</b>													
<b>Herstellung von Kaltbandprofilen(8) / Production of cold-formed sections (8) / Profilage à froid(8)</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
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3

Fußnoten siehe Seite 32.

Footnotes see page 32.

Voir notes page 32.

- 
- (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.
-





# 4

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 carburé	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>		1 109	61	946	20	159	117	<b>2 412</b>
<b>1987</b>		1 019	54	826	24	96	134	<b>2 154</b>
<b>1987</b>	VI	92	5	76	1	9	10	<b>192</b>
	VII	82	2	63	2	9	14	<b>173</b>
	VIII	27	3	32	1	4	6	<b>72</b>
	IX	77	5	74	2	7	14	<b>190</b>
	X	92	6	72	2	10	14	<b>195</b>
	XI	95	4	71	2	9	12	<b>193</b>
	XII	78	4	73	1	8	12	<b>176</b>
<b>1988</b>	I	62	5	65	2	10	11	<b>155</b>
	II	77	5	72	1	5	13	<b>172</b>
	III	77	5	86	1	12	13	<b>195</b>
	IV	76	3	77	1	8	11	<b>176</b>
	V	87	4	85	1	10	14	<b>202</b>
	VI	65	4	85	1	10	14	<b>180</b>
	VII	62	3	63	1	10	13	<b>152</b>

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

**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 (2) / Finished and end products (2) / Produits finis et finals (2)</b>												
<b>1986 (3)</b>	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 (4)</b>	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 (4)</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 (4)</b>													
I	1 507	938	1 438	218	259	28	980	17	47	120	587	86	<b>6 225</b>
II	1 711	904	1 555	210	275	35	970	17	48	102	658	93	<b>6 578</b>
III	2 008	932	1 801	253	321	38	1 153	26	63	125	797	102	<b>7 619</b>
IV	1 626	865	1 501	247	267	32	913	17	53	153	691	103	<b>6 468</b>
V	1 787	920	1 747	233	261	37	962	17	49	149	738	109	<b>7 009</b>
VI	1 952	996	1 752	255	310	37	1 159	30	63	127	774	111	<b>7 566</b>

(1) Einschl. Inlandslieferungen.

(1) Including home market deliveries.

(1) Y compris livraisons sur le marché national.

(2) Ohne Edelstahl – einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) sowie Röhrenrund- und -vierkantstahl.

(2) Sans aciers spéciaux – Y compris larges bandes à chaud (produits finis), et ronds et carrés pour tubes.

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

(3) EUR 12 (ohne GR).

(3) EUR 12 (without GR).

(3) EUR 12 (sans GR).

(4) EUR 12.

(4) EUR 12.

(4) EUR 12.

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

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>													
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	288	12	52	2	120	0	2	1	128	4	<b>1 240</b>
II	476	183	343	11	38	2	127	0	2	2	149	5	<b>1 337</b>
III	519	211	353	12	53	3	166	0	2	1	162	6	<b>1 489</b>
IV	457	209	310	11	47	2	139	0	3	1	143	4	<b>1 327</b>
V	517	205	345	10	45	3	122	0	2	1	160	6	<b>1 416</b>
VI	528	226	344	12	52	2	139	0	2	2	161	6	<b>1 475</b>

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

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

(1) 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	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- länder Third countries Pays tiers		Inland Home market Marché national	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- länder Third countries Pays tiers		Inland Home market Marché national	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- länder Third countries Pays tiers		Inland Home market Marché national	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- länder Third countries Pays tiers				
	( <sup>1</sup> )			( <sup>1</sup> )			( <sup>1</sup> )			( <sup>1</sup> )									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>																			
1986		22	75	36	134	6	70	15	91	-	0	-	0	4	5	21	31	1986	
1987		27	38	26	91	19	28	-	47	-	0	-	0	5	0	17	22	1987	
1987	3	6	8	5	19	6	6	-	12	-	0	-	0	-	-	5	5	3	1987
	4	8	17	14	39	7	14	-	21	-	0	-	0	-	-	5	5	4	
1988	1	10	6	28	44	7	0	-	7	-	0	-	0	2	-	-	2	1	1988
	2	25	14	26	65	25	9	-	34	-	0	-	0	-	-	-	-	2	
	3					7	9	-	16	-								3	
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>																			
1986		197	1 927	712	2 837	19	392	40	451	8	486	25	519	132	223	475	831	1986	
1987		357	1 797	676	2 831	25	457	124	606	2	449	15	466	236	235	446	917	1987	
1987	3	70	445	89	605	7	131	32	170	-	117	0	117	37	56	40	133	3	1987
	4	117	498	203	818	5	111	43	159	-	120	2	122	93	66	126	285	4	
1988	1					8	123	23	154	0	97	1	98	81	110	38	229	1	1988
	2					7	123	23	153	1	61	2	64	85	102	164	351	2	
<b>Warmbreitband / Coils / Grandes bandes à chaud</b>																			
1986		51	2 075	145	2 272	-	69	76	145	45	749	-	794	-	302	10	313	1986	
1987		56	2 899	161	3 116	2	103	88	193	32	813	-	845	5	384	21	410	1987	
1987	3	8	616	21	645	0	27	21	48	5	169	-	174	-	52	0	52	3	1987
	4	18	827	73	918	2	27	23	52	6	201	-	207	5	124	-	129	4	
1988	1	67	869	18	955	1	28	17	46	5	217	-	223	57	62	0	119	1	1988
	2	8	789	64	861	1	23	24	48	2	163	-	165	1	106	-	107	2	
	3					1	23	18	42									3	
<b>Σ</b>																			
1986		271	4 077	894	5 242	25	531	131	687	54	1 235	25	1 314	136	531	507	1 174	1986	
1987		439	4 734	862	6 036	46	587	212	846	34	1 262	15	1 311	245	620	483	1 348	1987	
1987	3	84	1 069	116	1 268	13	164	53	230	5	286	0	291	37	108	45	190	3	1987
	4	143	1 343	290	1 776	14	152	66	232	6	321	2	329	98	191	131	420	4	
1988	1	187	1 629	124	1 940	16	151	40	207	6	315	1	321	140	173	38	351	1	1988
	2	164	1 430	301	1 894	33	155	47	235	3	224	2	229	86	208	164	458	2	
	3					18	179	34	231									3	

(<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.

	NEDERLAND				BELGIQUE/BELGIË-LUXEMBOURG				UNITED KINGDOM				DANMARK				
	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>																	
1986	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	
1987	-	-	-	-	-	10	9	19	-	-	-	-	-	-	-	-	
1987	3	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	
1988	4	-	-	-	-	3	9	12	-	-	-	-	-	-	-	4	
	1	-	-	-	-	3	28	31	-	-	-	-	-	-	-	1	
	2	-	-	-	-	2	26	28	-	-	-	-	-	-	-	2	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>																	
1986	-	78	30	107	5	275	34	314	13	105	34	152	-	-	0	0	
1987	-	52	24	77	3	418	38	459	6	102	23	131	-	5	3	8	
1987	3	-	14	9	23	-	99	104	1	19	3	24	-	5	-	5	
1988	4	-	12	8	20	-	162	173	1	25	10	36	-	-	3	3	
	1	-	16	1	17	-	180	188	1	42	7	50	-	2	-	2	
	2	-	15	1	16	-	89	98	0	55	9	64	-	4	-	4	
	3	-	12	-	12	-	-	9	0	32	4	36	-	2	4	6	
<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud</b>																	
1986	-	75	-	75	0	251	-	251	0	261	0	261	-	-	-	-	
1987	-	89	-	89	-	519	-	519	-	275	0	275	-	-	-	-	
1987	3	-	1	1	-	122	-	122	-	66	0	66	-	-	-	3	
1988	4	-	0	0	-	196	-	196	-	61	-	61	-	-	-	4	
	1	-	4	4	-	-	-	-	-	75	-	75	-	-	-	1	
	2	-	11	11	-	-	-	-	-	61	-	61	-	-	-	2	
	3	-	25	25	-	-	-	-	-	60	-	60	-	-	-	3	
<b>Σ</b>																	
1986	-	152	30	182	5	526	34	565	13	366	34	413	-	-	0	0	
1987	-	141	24	165	3	947	47	997	6	377	23	406	-	5	3	8	
1987	3	-	16	9	25	-	221	226	1	86	4	90	-	5	-	5	
1988	4	-	12	8	20	-	361	381	1	86	10	97	-	-	3	3	
	1	-	20	1	21	-	320	357	1	117	7	125	-	2	-	2	
	2	-	26	1	27	-	180	215	0	116	9	125	-	4	-	4	
	3	-	38	-	38	-	-	-	0	93	4	97	-	2	4	6	

(<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 steelworks in the same country.

(<sup>1</sup>) Non compris réceptions d'autres usines de la société et d'autres usines sidérurgiques du même pays.

	ESPAÑA				PORTUGAL				ΕΛΛΑΔΑ					
	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ		
	Inland	Andere EG-Länder	Dritt-länder		Inland	Andere EG-Länder	Dritt-länder		Inland	Andere EG-Länder	Dritt-länder			
	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries					
	Marché national (*)	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national (*)	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national (*)	Autres pays de la CE	Pays tiers					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>														
<b>1986</b>	12	-	-	<b>12</b>	-	-	-	-						<b>1986</b>
<b>1987</b>	3	0	-	<b>3</b>	-	-	-	-						<b>1987</b>
<b>1987</b>	3	-	-	-	-	-	-	-						3
	4	1	0	<b>1</b>	-	-	-	-						4
<b>1988</b>	1	1	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-	3	-	<b>3</b>		<b>1988</b>
	2	0	-	<b>0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-		2
	3	0	-	<b>0</b>	-	-	-	-	77	-	-	<b>77</b>		3
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>														
<b>1986</b>	20	246	62	<b>328</b>	-	122	12	<b>135</b>						<b>1986</b>
<b>1987</b>	85	10	-	<b>95</b>	-	69	3	<b>72</b>						<b>1987</b>
<b>1987</b>	3	25	4	<b>29</b>	-	-	-	-						3
	4	18	2	<b>20</b>	-	-	-	-						4
<b>1988</b>	1	19	2	<b>21</b>	-	1	-	<b>1</b>	-	181	-	<b>181</b>		<b>1988</b>
	2	37	0	<b>37</b>	-	1	-	<b>1</b>	-	177	3	<b>180</b>		2
	3	25	-	<b>25</b>	-	-	-	-	-	111	10	<b>121</b>		3
<b>Warmbreitband / Coils / Grandes bandes à chaud</b>														
<b>1986</b>	6	368	59	<b>433</b>	-	-	-	-						<b>1986</b>
<b>1987</b>	17	560	49	<b>626</b>	-	156	3	<b>159</b>						<b>1987</b>
<b>1987</b>	3	3	118	<b>121</b>	-	61	0	<b>61</b>						3
	4	5	152	<b>206</b>	-	66	1	<b>67</b>						4
<b>1988</b>	1	4	211	<b>215</b>	-	60	1	<b>61</b>	-	73	-	<b>73</b>		<b>1988</b>
	2	5	209	<b>247</b>	-	51	-	<b>51</b>	-	75	7	<b>81</b>		2
	3	3	72	<b>94</b>	-	-	-	-	-	74	9	<b>83</b>		3
<b>Σ</b>														
<b>1986</b>	38	614	121	<b>773</b>	-	122	12	<b>135</b>						<b>1986</b>
<b>1987</b>	105	570	49	<b>724</b>	-	225	6	<b>231</b>						<b>1987</b>
<b>1987</b>	3	28	122	<b>150</b>	-	61	0	<b>61</b>						3
	4	24	154	<b>227</b>	-	66	1	<b>67</b>						4
<b>1988</b>	1	24	213	<b>237</b>	-	61	1	<b>62</b>	-	257	-	<b>257</b>		<b>1988</b>
	2	42	209	<b>284</b>	-	52	-	<b>52</b>	-	251	10	<b>261</b>		2
	3	28	72	<b>119</b>	-	-	-	-	77	186	19	<b>282</b>		3

(\*) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft sowie von anderen Stahlwerken des eigenen Landes.  
(\*) Excluding receipts from other works of the company and from other iron and steelworks in the same country.

(\*) 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 (1) Level of stocks (1) Niveau des stocks (1)				Bestandsveränderungen (2) Stock variations (2) Variations des stocks (2)			
		in tatsächlichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels			in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent (2) en équi- valent d'acier brut (2)	in tatsäch- lichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels		in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent en équivalent d'acier brut	
		Blöcke Ingots Lingots	Halbzeug und Coils Semis and coils Demi-produits et coils	Fertig- erzeugnisse Finished products Produits finis	Σ			Menge Quantity Quantité	in % der Rohstahl- erzeugung as % of crude steel production en % de la production d'acier brut
		1 000 t						%	
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>BR Deutschland</b>									
<b>1987</b>	1	1 363	1 806	4 028	<b>7 197</b>	<b>8 920</b>	- 10	- 44	- 0,5
	2	1 369	1 824	3 872	<b>7 065</b>	<b>8 738</b>	- 132	- 182	- 2,0
	3	1 222	1 792	3 871	<b>6 885</b>	<b>8 552</b>	- 180	- 186	- 2,1
	4	1 271	1 642	3 905	<b>6 818</b>	<b>8 459</b>	- 67	- 93	- 1,0
<b>1988</b>	1	1 213	1 722	3 875	<b>6 810</b>	<b>8 464</b>	- 8	+ 5	+ 0,0
	2	1 315	1 703	3 947	<b>6 964</b>	<b>8 633</b>	+ 154	+ 169	+ 1,7
	3								
<b>France</b>									
<b>1987</b>	1	41	1 303	2 194	<b>3 538</b>	<b>4 524</b>	- 382	- 492	- 11,1
	2	40	1 271	2 761	<b>3 487</b>	<b>4 460</b>	- 51	- 64	- 1,4
	3	41	1 356	2 156	<b>3 553</b>	<b>4 536</b>	+ 66	+ 76	+ 1,9
	4	39	1 288	2 089	<b>3 416</b>	<b>4 363</b>	- 137	+ 173	- 3,8
<b>1988</b>	1	33	1 136	1 979	<b>3 148</b>	<b>4 027</b>	- 268	- 336	- 7,1
	2	38	1 046	1 841	<b>2 925</b>	<b>3 741</b>	- 223	- 286	- 5,9
	3								
<b>Italia</b>									
<b>1987</b>	1	87	1 613	1 368	<b>3 068</b>	<b>3 834</b>	- 23	- 17	- 0,3
	2	133	1 637	1 362	<b>3 132</b>	<b>3 899</b>	+ 64	+ 65	+ 1,0
	3	114	1 637	1 328	<b>3 079</b>	<b>3 834</b>	- 53	- 65	- 1,3
	4	109	1 531	1 381	<b>3 021</b>	<b>3 781</b>	- 58	- 53	- 0,9
<b>1988</b>	1	65	1 306	1 396	<b>2 767</b>	<b>3 480</b>	- 254	- 301	- 5,0
	2	59	1 341	1 236	<b>2 636</b>	<b>3 314</b>	- 131	- 166	- 2,8
	3								
<b>Nederland</b>									
<b>1987</b>	1	10	570	535	<b>1 115</b>	<b>1 400</b>	- 22	- 21	- 1,7
	2	29	587	450	<b>1 066</b>	<b>1 328</b>	- 49	- 72	- 5,6
	3	17	591	469	<b>1 077</b>	<b>1 344</b>	+ 11	+ 16	+ 1,3
	4	8	558	479	<b>1 045</b>	<b>1 311</b>	- 32	- 33	- 2,6
<b>1988</b>	1	31	587	487	<b>1 105</b>	<b>1 379</b>	+ 60	+ 68	+ 4,8
	2	24	517	455	<b>996</b>	<b>1 244</b>	- 109	- 135	- 10,6
	3								
<b>Belgique/België - Luxembourg</b>									
<b>1987</b>	1	20	985	1 174	<b>2 179</b>	<b>2 730</b>	- 320	- 393	- 12,7
	2	20	961	1 160	<b>2 141</b>	<b>2 686</b>	- 38	- 44	- 1,3
	3	17	970	1 161	<b>2 148</b>	<b>2 692</b>	+ 7	+ 6	+ 0,2
	4	22	1 059	1 239	<b>2 320</b>	<b>2 905</b>	+ 172	+ 213	+ 6,1
<b>1988</b>	1	20	1 024	1 145	<b>2 189</b>	<b>2 730</b>	- 131	- 175	- 4,7
	2								
	3								

(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		
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>United Kingdom</b>								
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
42	1 066	900	2 008	2 538	- 119	- 148	- 3,4	3
<b>Danmark</b>								
-	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
-	16	27	43	55	- 15	+ 18	+ 15,4	3
<b>Ελλάδα</b>								
-	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
-	130	65	195	242	+ 12	+ 10	+ 4,2	3
<b>España</b>								
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
317	610	1 130	2 057	2 552	- 56	- 100	- 3,9	3
<b>Portugal</b>								
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
7	40	62	109	135	+ 6	+ 7	+ 3,5	3

(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



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>A</b>	1987	324	31	0	25	380	8	281	305	1 554	12	1	342	855	2	459	204	133	32	44	668	972	112	416	6 404	482	43	260	545	7 734	27	7	97	
	1988	I-III	52	10	-	4	67	3	64	86	384	4	0	93	227	0	142	73	43	5	10	198	265	21	114	1 732	162	19	74	171	2 158	0	2	22
		I-VI	104	20	0	12	136	7	113	161	722	8	0	198	457	1	286	141	82	11	18	390	537	43	238	3 414	315	38	156	341	4 264	2	7	47
		I-IX	157	27	0	18	202	10	156	218	1 021	12	0	293	679	3	418	193	114	17	26	558	762	67	340	4 888	437	65	218	486	6 095	5	14	66
<b>B</b>	1987	:	:	:	:	:	2	103		112	:	:	103	171	:	:	:	29	2	23	59	38	:	2	645	124	13	60	37	880	:	:	:	
	1988	I-III	:	:	:	:	1	13		10	:	:	12	35	:	:	:	3	-	8	18	10	:	1	120	29	8	8	16	181	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	2	46		21	:	:	23	68	:	:	:	7	-	15	33	20	:	2	236	56	17	15	29	353	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	2	65		30	:	:	32	98	:	:	:	10	-	21	49	29	:	3	339	78	24	22	39	501	:	:	:	
<b>Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries</b>		<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																																
<b>A</b>	1987	0	30	-	14	44	0	19	-	51	0	0	59	75	0	44	3	9	14	4	134	91	2	33	539	55	31	19	103	746	0	3	276	
	1988	I-III	-	12	-	6	18	0	2	1	16	0	0	17	15	0	15	0	5	3	2	28	29	0	5	139	24	10	4	29	206	0	1	56
		I-VI	-	22	-	11	33	0	8	3	29	2	0	32	35	0	37	1	7	7	3	56	56	0	13	290	44	17	9	57	417	0	2	131
		I-IX	-	31	-	16	48	0	12	5	39	2	0	44	51	0	50	2	9	10	5	86	81	0	18	415	60	23	12	83	593	0	2	204
<b>B</b>	1987	:	:	:	:	:	0	13	-	:	:	:	22	19	:	:	:	1	2	4	13	4	:	0	78	13	6	9	17	123	:	:	:	
	1988	I-III	:	:	:	:	-	3	0	:	:	:	4	5	:	:	:	1	-	2	5	1	:	0	21	3	2	1	5	32	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	0	10	0	:	:	:	9	11	:	:	:	1	-	3	10	2	:	0	43	6	4	2	10	65	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	0	10	0	:	:	:	11	15	:	:	:	1	-	4	15	3	:	0	61	8	5	3	14	91	:	:	:	
<b>Bezüge aus der EG / Receipts from the EC</b>		<b>Italia</b>																																
<b>A</b>	1987	0	72	1	42	115	27	322	154	2 019	7	0	364	253	15	182	61	43	11	32	204	600	113	323	4 727	143	68	58	223	5 218	25	42	60	
	1988	I-III	2	17	0	14	33	5	93	68	528	2	0	107	37	3	48	10	16	1	11	43	150	25	85	1 234	67	41	16	61	1 419	10	11	22
		I-VI	4	46	0	26	76	10	181	199	1 028	4	0	208	82	8	97	22	33	3	22	94	313	51	184	2 539	149	70	30	124	2 912	16	22	38
		I-IX	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>B</b>	1987	:	:	:	:	:	10	176		33	:	:	195	152	:	:	:	10	3	23	79	80	:	2	763	52	11	15	13	855	:	:	:	
	1988	I-III	:	:	:	:	3	38		19	:	:	21	19	:	:	:	5	-	9	14	20	:	1	149	22	6	2	6	184	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	5	88		37	:	:	41	51	:	:	:	8	-	19	28	40	:	1	317	45	11	3	12	388	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries</b>		<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																																
<b>A</b>	1987	218	161	0	35	414	80	290	340	527	2	0	152	171	0	119	7	22	8	6	233	261	53	120	2 389	26	26	35	129	2 605	2	19	167	
	1988	I-III	80	50	-	7	137	21	69	32	91	1	-	35	44	-	34	1	7	2	1	30	73	15	21	478	14	8	13	58	573	2	4	36
		I-VI	179	90	-	18	286	41	118	190	154	2	0	72	109	-	81	2	23	4	4	61	127	48	54	1 090	29	16	22	113	1 270	10	9	83
		I-IX	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>B</b>	1987	:	:	:	:	:	0	11		0	:	:	22	46	:	:	:	1	-	2	15	16	:	1	115	10	10	3	18	156	:	:	:	
	1988	I-III	:	:	:	:	0	1		1	:	:	3	15	:	:	:	0	-	1	7	6	:	0	35	4	3	1	3	47	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	0	9		2	:	:	8	29	:	:	:	1	-	3	13	12	:	0	78	9	6	2	9	103	:	:	:	
		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>Nederland</b>										<b>Réceptions de la CE</b>						
<b>A</b>	1987	0	28	0	6	34	1	59	8	200	33	2	324	277	56	355	105	74	5	3	278	380	66	312	2 537	249	16	91	485	3 378	0	8	11	
	1988	I-III I-VI I-IX	0	6	0	2	8	0	17	3	71	2	0	100	65	15	94	30	17	2	1	79	101	12	80	690	93	5	26	155	968	0	2	3
			0	14	0	4	18	1	34	7	159	17	1	190	136	37	194	65	33	3	1	157	202	27	179	1 445	194	11	53	313	2 016	0	5	5
<b>B</b>	1987	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	32	20	:	:	:	4	1	3	26	26	:	1	113	30	4	26	11	184	:	:	:		
	1988	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	0	9	1	:	:	2	4	:	:	:	2	-	0	9	8	:	0	35	8	1	3	5	52	:	:	:		
			:	:	:	:	0	17	2	:	:	6	8	:	:	:	3	-	0	16	15	:	1	68	16	2	6	10	102	:	:	:		
<b>Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries</b>																																		
																		<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																
<b>A</b>	1987	6	39	-	5	50	0	1	31	68	2	-	11	37	3	31	9	4	8	1	45	43	0	26	319	26	10	7	84	446	0	1	54	
	1988	I-III I-VI I-IX	6	18	-	1	26	0	1	-	22	0	-	3	9	1	9	2	1	2	0	16	13	-	8	87	8	2	1	18	117	0	0	21
			9	37	-	3	50	0	-	2	38	0	-	6	26	1	17	3	3	6	1	28	22	0	13	167	16	5	3	44	234	0	1	33
<b>B</b>	1987	:	:	:	:	:	-	-	2	:	:	1	6	:	:	:	1	-	1	10	4	:	5	30	6	2	1	6	45	:	:	:		
	1988	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	-	-	0	:	:	0	2	:	:	:	0	-	0	3	1	:	0	6	2	0	0	2	11	:	:	:		
			:	:	:	:	-	-	1	:	:	0	4	:	:	:	1	-	0	6	2	:	0	16	5	1	1	5	27	:	:	:		
<b>Bezüge aus der EG / Receipts from the EC</b>																																		
																		<b>UEBL / BLEU</b>										<b>Réceptions de la CE</b>						
<b>A</b>	1987	16	90	0	21	127	14	294	197	529	1	0	352	228	2	160	58	48	7	2	166	637	101	128	2 925	139	25	64	242	3 395	2	11	53	
	1988	I-III I-VI I-IX	17	26	-	7	50	43	13	356	71	0	0	111	60	1	50	16	17	2	1	41	170	14	38	1 002	63	7	20	68	1 161	0	3	15
			28	66	0	15	109	46	27	588	177	1	0	211	130	2	97	33	31	5	2	87	326	37	78	1 867	120	16	40	135	2 187	0	7	33
<b>B</b>	1987	:	:	:	:	:	10	158	201	:	:	186	25	:	:	:	2	1	2	21	15	:	6	627	15	6	11	11	670	:	:	:		
	1988	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	43	58	10	:	:	6	7	:	:	:	6	-	1	6	4	:	2	142	7	1	3	5	157	:	:	:		
			:	:	:	:	46	135	26	:	:	11	14	:	:	:	13	-	1	12	7	:	6	272	12	3	4	11	301	:	:	:		
<b>Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries</b>																																		
																		<b>Importations en provenance des pays tiers</b>																
<b>A</b>	1987	-	27	-	28	55	3	45	-	50	0	-	74	15	0	36	3	2	2	2	42	60	3	34	371	22	5	8	47	452	0	2	97	
	1988	I-III I-VI I-IX	-	5	-	13	17	26	2	26	6	0	-	15	3	-	19	1	2	0	0	15	16	0	7	139	6	1	3	17	167	-	0	35
			0	9	-	21	31	91	30	46	16	0	-	36	11	-	30	3	3	0	1	28	33	0	14	342	13	3	7	32	398	0	1	77
<b>B</b>	1987	:	:	:	:	:	0	-	5	:	:	27	3	:	:	:	0	0	1	5	4	:	0	44	2	1	1	11	60	:	:	:		
	1988	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	-	1	0	:	:	1	2	:	:	:	0	-	0	1	2	:	0	6	1	0	0	3	11	:	:	:		
			:	:	:	:	-	15	0	:	:	3	3	:	:	:	0	-	0	4	3	:	0	28	3	1	0	5	36	:	:	:		



**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>	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	0	25	0	11	37	2	102	90	519	2	0	137	216	3	170	46	53	5	21	157	463	115	346	2 447	183	28	44	243	2 944	11	2	22
<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>	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	:	:	:	:	0	22		150	:	:	7	34	:	:	:	15	-	8	19	26	:	1	283	49	12	10	16	370	:	:	:	
<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>	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	44	57	-	20	122	0	49	10	97	0	0	43	105	2	41	9	15	9	4	90	116	32	72	697	57	26	8	124	991	0	2	189
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	7		1	:	:	10	22	:	:	:	3	-	1	16	7	:	1	67	21	6	4	20	118	:	:	:	
	<b>1988</b>	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	:	:	:	:	0	20		2	:	:	20	21	:	:	:	3	-	1	18	7	:	0	91	19	6	2	19	137	:	:	:	
<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>	I-III	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	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	0	0	0	-	0	0	1	2	2	0	19	31	2	23	10	4	0	0	22	30	8	32	186	32	2	13	40	273	-	2	0	
<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>	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	0	:	1	3	3	0	0	1	3	10	:	:	:
		I-IX	:	:	:	:	0	0		0	:	:	0	1	:	:	:	0	-	0	1	1	:	1	5	4	0	1	5	15	:	:	:	
<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>	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	-	3	-	-	3	0	0	0	-	-	0	2	-	1	0	0	-	0	7	6	0	3	19	3	1	1	8	32	-	0	2	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	-		0	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	1	2	1	0	0	1	4	:	:	:	
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	-	-		0	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	0	0	-	0	1	1	:	:	:
		I-VI	:	:	:	:	-	-		0	:	:	-	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	1	1	1	0	0	1	3	:	:	:
		I-IX	:	:	:	:	-	-		0	:	:	-	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	1	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	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	11	17	-	0	29	3	26	25	616	2	0	118	39	1	35	12	76	1	32	45	232	87	141	1 491	72	11	31	50	1 656	0	29	14	
	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	:	:	:	:	:	2	3	3	:	:	12	16	:	:	:	4	-	32	11	16	:	1	98	16	4	4	7	128	:	:	:		
	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	-	93	-	7	100	0	10	15	125	3	-	27	8	-	5	9	4	-	1	41	14	27	8	296	12	12	2	9	330	-	1	85	
	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	:	:	2	3	:	:	:	0	-	1	3	2	:	0	10	3	0	1	4	18	:	:	:		
	I-VI	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	4	4	:	:	:	0	-	1	4	3	:	0	16	5	1	1	6	28	:	:	:		
	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	0	4	-	0	4	0	3	1	152	3	-	18	22	1	12	3	17	1	2	23	31	9	35	331	13	4	11	24	382	0	7	4	
	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	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	9	:	:	:	0	-	2	2	8	:	0	22	4	1	0	3	29	:	:	:		
	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	-	4	-	0	5	0	0	0	6	0	-	4	2	-	3	2	0	-	0	16	5	-	0	37	1	0	4	4	47	-	0	1	
	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	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	1	:	:	:	0	-	0	0	2	:	-	3	0	0	0	0	4	:	:	:		
	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	—	<b>53</b>	22	376	72	1 733	11	0	705	584	31	129	49	99	2	52	138	958	225	612	<b>5 797</b>	328	81	101	303	<b>6 606</b>	13	30	105	
	<b>1988</b>	I-III	20	0	0	—	<b>20</b>	14	31	67	414	0	0	189	120	9	38	14	38	0	10	47	309	50	176	<b>1 525</b>	120	30	26	104	<b>1 805</b>	1	11	28
		I-VI	36	0	0	—	<b>37</b>	22	74	153	835	6	0	410	261	17	80	32	70	0	20	90	571	115	365	<b>3 122</b>	234	61	55	201	<b>3 673</b>	4	21	68
		I-IX	41	0	0	—	<b>41</b>	30	109	371	1 200	8	0	574	384	25	107	43	105	0	34	136	793	175	513	<b>4 609</b>	334	84	76	290	<b>5 394</b>	7	29	101
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	12	259	96	:	:	268	169	:	:	:	1	1	19	33	65	:	3	<b>927</b>	103	4	22	30	<b>1 086</b>	:	:	:		
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	3	47	12	:	:	23	34	:	:	:	11	—	8	8	17	:	2	<b>166</b>	42	3	4	14	<b>229</b>	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	6	100	21	:	:	50	70	:	:	:	20	—	17	18	34	:	4	<b>342</b>	85	7	9	26	<b>469</b>	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:	9	144	34	:	:	71	100	:	:	:	30	—	30	28	49	:	6	<b>502</b>	121	9	12	37	<b>681</b>	:	:	:		
<b>Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries</b>																																		
		<b>France</b>																											<b>Exportations vers les pays tiers</b>					
<b>A</b>	<b>1987</b>	—	2	0	—	<b>2</b>	1	40	307	775	37	2	381	209	54	143	19	45	0	23	223	681	213	400	<b>3 553</b>	107	24	101	678	<b>4 462</b>	0	11	45	
	<b>1988</b>	I-III	0	0	0	—	<b>0</b>	0	72	34	154	21	0	112	36	11	34	2	15	0	5	64	175	62	85	<b>882</b>	47	8	25	148	<b>1 110</b>	0	3	27
		I-VI	1	0	0	—	<b>1</b>	0	84	57	336	36	0	198	80	27	75	7	33	0	11	151	342	116	179	<b>1 732</b>	89	13	48	345	<b>2 227</b>	0	6	38
		I-IX	1	0	0	—	<b>1</b>	0	105	99	465	50	0	268	100	38	106	9	47	0	15	196	484	154	263	<b>2 401</b>	125	18	66	501	<b>3 113</b>	0	8	50
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	1	26	25	:	:	162	94	:	:	:	1	0	18	32	60	:	9	<b>428</b>	55	1	13	25	<b>521</b>	:	:	:		
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	0	12	11	:	:	10	10	:	:	:	6	—	5	8	17	:	2	<b>80</b>	20	0	2	14	<b>116</b>	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	0	15	16	:	:	20	16	:	:	:	17	—	8	14	32	:	4	<b>143</b>	38	1	4	30	<b>216</b>	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:	0	22	23	:	:	25	22	:	:	:	26	—	12	21	42	:	5	<b>198</b>	53	1	6	42	<b>300</b>	:	:	:		
<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	<b>11</b>	9	42	4	397	0	0	77	732	0	218	305	96	26	12	108	304	40	104	<b>2 477</b>	292	20	122	654	<b>3 566</b>	0	2	36	
	<b>1988</b>	I-III	—	0	—	0	0	6	16	73	0	0	30	216	0	57	81	23	9	2	20	81	7	32	<b>655</b>	80	8	35	169	<b>946</b>	—	—	9	
		I-VI	0	3	—	1	4	15	30	197	0	0	67	472	0	106	159	51	20	4	43	159	18	64	<b>1 409</b>	166	17	79	367	<b>2 038</b>	0	1	18	
		I-IX	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	1	11	1	:	:	33	42	:	:	:	25	0	9	24	41	:	0	<b>188</b>	112	7	16	48	<b>371</b>	:	:	:		
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	1	4	1	:	:	10	16	:	:	:	2	—	2	3	9	:	0	<b>48</b>	16	5	6	26	<b>102</b>	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	1	8	2	:	:	20	33	:	:	:	4	—	4	7	18	:	0	<b>98</b>	32	11	12	60	<b>212</b>	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries</b>																																		
		<b>Italia</b>																											<b>Exportations vers les pays tiers</b>					
<b>A</b>	<b>1987</b>	—	9	0	0	<b>9</b>	3	20	9	368	8	0	94	506	0	42	64	42	5	47	164	458	69	145	<b>2 045</b>	115	12	121	1 352	<b>3 645</b>	1	9	14	
	<b>1988</b>	I-III	0	1	—	0	1	0	1	22	15	0	15	52	0	10	14	8	3	14	43	49	11	21	<b>278</b>	33	3	18	243	<b>575</b>	0	2	4	
		I-VI	0	8	0	0	8	3	25	2	50	25	0	56	218	0	33	31	19	9	22	86	120	27	46	<b>772</b>	76	11	50	526	<b>1 434</b>	0	5	8
		I-IX	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	0	2	1	:	:	26	21	:	:	:	2	0	46	16	19	:	2	<b>136</b>	38	4	12	36	<b>226</b>	:	:	:		
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	0	0	1	:	:	5	2	:	:	:	1	—	14	4	4	:	0	<b>30</b>	7	0	3	21	<b>60</b>	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	0	0	2	:	:	10	5	:	:	:	2	—	22	10	7	:	0	<b>59</b>	15	1	6	40	<b>122</b>	:	:	:		
		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>	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	0	14	0	2	17	9	259	423	200	4	0	229	178	3	95	61	24	5	7	122	181	83	169	2 050	99	37	33	169	2 388	6	12	15			
<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>	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	:	:	:	:	2	224	14	:	:	4	21	:	:	:	5	-	3	21	19	:	0	312	14	3	7	13	349	:	:	:					
<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>	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	0	1	0	3	4	1	203	406	101	86	15	195	105	41	386	172	20	2	9	105	200	130	144	2 321	91	26	60	180	2 678	6	72	10			
<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>	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	:	:	:	:	0	31	19	:	:	3	25	:	:	:	5	-	7	15	27	:	0	134	14	6	4	18	177	:	:	:					
<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>	I-III	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	4	0	95	3	0	0	-	1	1	0	1	105	5	0	1	2	113	-	0	0				
		I-IX	0	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	5	0	136	3	0	0	-	2	1	0	1	149	8	1	1	4	163	0	0	0				
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	-	0	:	:	:	0	0	0	0	0	:	0	1	0	0	0	0	0	1	:	:	:				
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	0	-	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	0	1	:	:	:				
		I-IX	:	:	:	:	0	-	0	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	0	2	:	:	:				
<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>	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	13	0	-	-	0	-	0	-	13	0	0	0	0	13	2	0	-					
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	0	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	0	:	-	0	0	0	0	0	0	0	:	:	:				
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	:	:	:				
		I-VI	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	:	:	:				
		I-IX	:	:	:	:	0	-	-	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	:	:	:				

**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>Danmark</b>																			<b>Livraisons vers la CE</b>													
<b>A</b>	<b>1987</b>	0	0	-	-	0	-	0	1	0	-	-	0	60	0	15	1	0	0	0	207	5	1	1	293	15	0	2	35	345	0	0	0	
	<b>1988</b>	I-III	-	0	-	-	0	0	-	1	0	0	-	-	16	0	3	0	0	0	44	2	0	1	69	6	0	1	10	17	0	0	-	
		I-VI	-	0	-	-	0	0	-	2	1	0	-	-	36	0	5	0	0	0	98	3	0	4	149	12	0	1	23	186	0	0	0	
		I-IX	-	0	-	-	0	0	-	2	1	0	-	-	36	0	5	0	0	0	98	3	0	4	149	12	0	1	23	186	0	0	0	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	0	0	1	0	1	5	7	:	:	:	
	<b>1988</b>	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	2	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	-	-	0	:	:	-	0	:	:	:	-	-	0	0	0	0	:	0	0	0	0	0	0	2	:	:	:	
<b>Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries</b>		<b>Ελλάδα</b>																			<b>Exportations vers les pays tiers</b>													
<b>A</b>	<b>1987</b>	-	0	0	-	0	0	-	1	0	0	0	0	38	0	1	1	1	0	0	134	4	5	8	194	29	0	3	47	273	-	1	0	
	<b>1988</b>	I-III	-	0	-	0	0	0	0	1	0	-	0	5	0	0	0	1	0	0	32	1	1	3	44	9	0	0	10	63	-	0	0	
		I-VI	0	0	-	0	0	0	0	2	0	0	0	12	0	0	0	2	0	0	65	3	2	5	91	18	0	0	24	133	0	0	0	
		I-IX	0	0	-	0	0	0	0	2	0	0	0	12	0	0	0	2	0	0	65	3	2	5	91	18	0	0	24	133	0	0	0	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	0	0	0	0	1	:	0	2	3	0	2	3	10	:	:	:	
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	0	-	-	:	:	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	0	2	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	0	0	-	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	0	2	:	:	:	
<b>Lieferungen in die EG / Deliveries to the EC</b>		<b>Ελλάδα</b>																			<b>Livraisons vers la CE</b>													
<b>A</b>	<b>1987</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	268	-	-	18	14	-	-	0	-	-	1	4	24	6	8	343	8	0	4	4	359	-	0	69	
	<b>1988</b>	I-III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		I-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		I-IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	-	:	:	:	-	-	1	0	-	:	-	1	-	-	1	0	2	:	:	:	
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	-	:	:	:	-	-	1	0	-	:	-	1	-	-	1	0	2	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	-	:	:	:	-	-	1	0	-	:	-	1	-	-	1	0	2	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	-	:	:	:	-	-	1	0	-	:	-	1	-	-	1	0	2	:	:	:	
<b>Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries</b>		<b>Ελλάδα</b>																			<b>Exportations vers les pays tiers</b>													
<b>A</b>	<b>1987</b>	-	-	-	-	-	0	60	-	6	-	-	20	35	-	-	1	1	-	0	5	25	4	4	161	7	0	4	67	239	-	0	36	
	<b>1988</b>	I-III	-	-	-	-	0	60	-	6	-	-	20	35	-	-	1	1	-	0	5	25	4	4	161	7	0	4	67	239	-	0	36	
		I-VI	-	-	-	-	0	60	-	6	-	-	20	35	-	-	1	1	-	0	5	25	4	4	161	7	0	4	67	239	-	0	36	
		I-IX	-	-	-	-	0	60	-	6	-	-	20	35	-	-	1	1	-	0	5	25	4	4	161	7	0	4	67	239	-	0	36	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	0	-	0	1	1	:	:	:	
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I-VI	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I-IX	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	0	-	0	1	1	:	:	:	



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	32	0	-	1	34	0	31	228	9	8	-	96	287	-	303	90	5	0	0	95	158	20	27	1 357	92	82	24	113	1 667	-	11	32
<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	:	:	:	:	0	16		3	:	:	7	81	:	:	:	3	-	-	11	20	:	2	143	47	2	3	9	204	:	:	:	
<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	-	0	-	1	01	0	142	68	22	0	0	149	427	-	256	55	3	0	1	106	70	64	79	1 441	64	7	28	175	1 716	0	2	8
<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	-	0	-	3	4	-	-	0	-	-	3	2	-	4	4	0	-	0	0	0	14	1	28	3	0	0	0	32	-	4	0	
		I-IX	-	0	-	3	4	-	-	0	-	-	3	2	-	4	4	0	-	0	0	0	14	1	28	3	0	0	0	32	-	4	0	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	0	:	:	:	-	0	-	-	0	:	-	0	0	0	0	0	0	0	:	:	:
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	-	-	-	0	0	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	-	-	-	0	0	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	0	0	-	-	-	0	0	:	:	:	
<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	0	3	0	4	-	1	0
		I-VI	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	2	0	0	0	0	0	-	-	0	0	2	5	10	0	0	4	0	14	-	1	0	
		I-IX	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	2	0	0	0	0	0	-	-	0	0	2	5	10	0	0	4	0	14	-	1	0	
<b>B</b>	<b>1987</b>	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	0	-	:	0	0	0	0	0	0	0	0	:	:	:
	<b>1988</b>	I-III	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:
		I-VI	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:
		I-IX	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:



	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			
<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 (²)		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		65	2	68			280		705		416		1 053	
		Σ	66	0	22			5		82		54		108	
	IR		67	0	0			19		50		21		69	
		IL	68	0	34			88		157		124		279	
	Übriges Asien / Rest of Asia / Reste de l'Asie		69	2	861			326		3 327		1 608		4 514	
			70	0	73			209		779		591		1 061	
Σ		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		10 528		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 hochgekohnten 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		
	Σ	216		718		
	EFTA / AELE	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	3 755		
	I	0		
	NL	10 548		
	B-L	3		
	UK	47		
	IRL	-		
	DK	5		
	GR	2		
	P	3		
E	2 145			
EUR	16 509			
Sonst. West / Other West / Autres Ouest	{ N S	3 176		
		9 312		
{ EFTA/AELE	{ Σ	12 492		
	12 492			
Ost / East / Est	180			
AFRICA	22 867			
{ RIM LB ZA	7 275			
	12 770			
	2 738			
AMERICA	63 880			
Nord / North / Nord Kanada / Canada	16 725			
	16 725			
Mittel / Central / Centrale	-			
Süd / South / Sud	47 155			
	{ YV BR	6 073		
	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**

**Netto-Lieferungen der Händler an Stahlerzeugnissen (\*)**  
**Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchants (\*)**  
**Livraisons nettes de produits sidérurgiques des négociants (\*)**

1 000 t

	Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire											Edelstahl Special steel Aciers spéciaux		
	Halbzeug Semi-finished products Demi-produits	Schwere Profile Heavy sections Profilés lourds	Walzdraht Wire rod Fil machine	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres aciers marchands	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats				Σ	Σ			
						Σ	Bleche > 3mm plates > 3 mm tôles > 3 mm	Bleche < 3 mm sheets < 3 mm tôles < 3 mm	Überzogene Bleche coated plates and sheets tôles revêtues		Σ		Inland Home market Marché national	Ausfuhr Export Exportation
							7	8	9					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

## BR Deutschland

1985		143	779	15	831	862	3 519	966	1 328	514	6 150	5 803	347	:
1986		114	820	18	904	825	3 566	929	1 314	560	6 248	5 937	311	:
1987		94	810	20	846	835	3 712	870	1 340	597	6 317	5 961	355	:
1987	VII	8	78	2	90	72	310	76	107	50	559	527	32	:
	VIII	7	69	2	74	65	289	68	105	47	506	477	29	:
	IX	10	77	2	87	74	337	76	121	56	587	552	34	:
	X	7	78	2	87	74	356	77	130	62	604	572	33	:
	XI	7	73	1	78	72	325	71	118	55	557	527	30	:
	XII	6	50	1	51	52	251	56	89	40	412	387	24	:
1988	I	10	64	1	51	74	333	74	124	55	533	505	29	:
	II	9	67	2	56	78	351	81	132	57	564	528	36	:
	III	11	78	2	67	87	391	85	147	66	635	591	44	:
	IV	9	68	3	78	75	350	78	122	60	583	550	33	:
	V	9	71	2	89	78	361	77	128	61	612	579	33	:
	VI	9	78	3	90	78	352	82	106	56	610	573	37	:
	VII	10	80	4	77	87	314	76	108	56	573	539	34	:
	VIII	10	82	8	93	81	340	80	118	60	615	580	35	:

## France

1985		-	493	18	311	461	2 200	982	631	302	3 482	3 269	213	256
1986		-	477	13	302	434	2 151	942	598	300	3 379	3 200	179	231
1987		-	537	11	312	458	2 200	978	564	343	3 518	3 393	126	242
1987	VII	-	50	1	29	38	186	78	48	31	305	293	12	22
	VIII	-	29	0	18	22	55	30	9	12	123	119	4	7
	IX	-	47	1	30	41	224	101	60	34	343	332	11	24
	X	-	53	1	29	45	228	99	58	38	356	338	19	23
	XI	-	47	1	26	40	204	91	52	33	318	305	13	21
	XII	-	41	1	23	35	178	79	43	29	277	264	14	20
1988	I	-	47	1	25	42	206	107	35	32	321	309	12	25
	II	-	51	1	26	42	215	97	33	33	334	318	16	26
	III	-	62	1	29	49	238	108	58	37	379	363	16	28
	IV	-	56	1	32	43	203	89	51	34	335	327	8	26
	V	-	59	1	30	44	206	91	52	33	339	330	10	25
	VI	-	72	1	36	51	234	107	56	39	393	378	15	29
	VII	-	59	1	30	42	162	77	41	28	293	285	9	21
	VIII	-	42	0	20	27	69	40	11	13	158	153	5	21



		Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire										Edelstahl Special steel  Aciers spéciaux		
		Halbzeug Semi-finished products Demi-produits	Schwere Profile Heavy sections Profils lourds	Walzdraht Wire rod Fil machine	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres aciers marchands	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats			Σ	Σ			
							Σ	Bleche > 3mm 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													
Niederland (1)														
1986		-	218	-	145	143	152	64	40	43	659	659	-	-
1987		-	211	-	122	139	149	62	41	39	622	622	-	-
1987	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	2	47	47	-	-
	VIII	-	18	-	11	11	12	5	3	3	53	53	-	-
	IX	-	29	-	18	16	15	6	4	4	74	74	-	-
	X	-	23	-	14	13	15	5	4	4	63	63	-	-
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	IV	-	26	2	17	25	142	41	52	11	212	81	131	1
	V	-												
	VI	-												
	VII	-												
	VIII	-	25	1	12	25	139	34	51	8	202	73	129	3
	IX	-												
	X	-												
	XI	-	22	2	20	25	169	49	52	10	238	86	153	3
	XII	-												
1988	I	-	49	2	17	46	213	54	60	15	325	185	140	5
	II	-												
	III	-	29	6	17	32	147	44	51	30	230	89	140	5
	IV	-												
	V	-												
	VI	-												

(1) Teilweise geschätzt.

(1) Partly estimated.

(1) Partiellement estimé.

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	Inland Home market Marché national	Ausfuhr Export Exportation	Edelstahl Special steel Aciers spéciaux
					Σ	Bleche > 3mm plates > 3 mm tôles > 3 mm	Bleche < 3 mm sheets < 3 mm tôles < 3 mm	Überzogene Bleche coated plates and sheets tôles revêtues				
						6	7					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

## Portugal

1987		-	32	2	230	44	100	41	28	28	408	408	0	321
1987	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	2
	II	-	3	0	18	4	10	4	3	3	35	35	0	1
	III	-	3	0	25	5	11	4	3	3	44	44	0	1
	IV	-	3	0	19	4	11	5	3	3	37	37	0	1
	V	-	4	0	22	4	14	8	3	2	44	44	1	1
	VI	-	3	0	21	4	7	1	3	3	36	36	0	1



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Bestände ( <sup>(1)</sup> )	Σ	Einfuhren		In das Inland			In andere EGKS- Mitglied- staaten ( <sup>(2)</sup> )	In Drittländer ( <sup>(2)</sup> )	Σ	Gußbruch, nicht legiert	Legierter Gußbruch u. legierter Stahlschrott ( <sup>(3)</sup> )	Σ	Aus unlegiertem Stahl		
		Σ	Σ	Σ	Σ	Σ							⊃		
													Pakete	Drehspäne (einschl. aus Gußbruch)	Shredder- schrott
Stocks ( <sup>(1)</sup> )	Σ	Imports		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>(3)</sup> )	Σ	Non-alloy steel		
		Σ	Σ	Σ	Σ	Σ							⊃		
													Bales	Turnings (incl. cast-iron)	Frag- mentized shredder
Stocks ( <sup>(1)</sup> )	Σ	Importations		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 alliée	De fonte et d'acier alliés ( <sup>(3)</sup> )	Σ	D'acier non allié		
		Σ	Σ	Σ	Σ	Σ							⊃		
													Paquets	Tournures (y compris de fonte)	Déchi- quetage
	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.

71

72

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>	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>	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>	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
VIII	996	<b>87</b>	13	<b>871</b>	-	248	84	<b>1 202</b>	34	40	<b>1 128</b>	74	134	154
IX	1 013	<b>119</b>	23	<b>974</b>	-	312	54	<b>1 341</b>	47	49	<b>1 245</b>	102	153	141
X					-									
<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>	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>	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>															
<b>1987</b>		:	<b>245</b>	-	<b>6 651</b>	-	-	-	<b>6 651</b>	127	61	<b>6 463</b>	640	430	425
<b>1987</b>	III	:	<b>25</b>	-	<b>539</b>	-	-	-	<b>539</b>	12	4	<b>523</b>	54	35	36
	IV	:	<b>23</b>	-	<b>590</b>	-	-	-	<b>590</b>	14	4	<b>572</b>	57	38	40
	V	:	<b>22</b>	-	<b>590</b>	-	-	-	<b>590</b>	14	5	<b>571</b>	56	38	40
	VI	:	<b>22</b>	-	<b>589</b>	-	-	-	<b>589</b>	13	4	<b>572</b>	57	39	40
	VII	:	<b>15</b>	-	<b>471</b>	-	-	-	<b>471</b>	5	6	<b>460</b>	40	30	34
	VIII	:	<b>15</b>	-	<b>471</b>	-	-	-	<b>471</b>	5	7	<b>459</b>	40	30	33
	IX	:	<b>15</b>	-	<b>472</b>	-	-	-	<b>472</b>	5	7	<b>460</b>	40	30	33
	X	:	<b>19</b>	-	<b>617</b>	-	-	-	<b>617</b>	12	5	<b>600</b>	63	40	35
	XI	:	<b>19</b>	-	<b>617</b>	-	-	-	<b>617</b>	12	5	<b>600</b>	63	40	35
	XII	:	<b>20</b>	-	<b>619</b>	-	-	-	<b>619</b>	12	6	<b>601</b>	64	40	35
<b>1988</b>	I	:	<b>18</b>	-	<b>625</b>	-	-	-	<b>625</b>	10	5	<b>610</b>	63	41	37
	II	:	<b>18</b>	-	<b>625</b>	-	-	-	<b>625</b>	10	5	<b>610</b>	63	41	37
	III	:	<b>19</b>	-	<b>625</b>	-	-	-	<b>625</b>	10	5	<b>610</b>	63	41	37
<b>NEDERLAND</b>															
<b>1986</b>		339	-	-	<b>494</b>	-	2 074	285	<b>2 657</b>	16	0	<b>2 636</b>	153	62	969
<b>1986</b>	I	186	-	-	<b>40</b>	-	135	-	<b>175</b>	2	0	<b>173</b>	9	2	49
	II	217	-	-	<b>59</b>	-	117	2	<b>178</b>	2	-	<b>176</b>	9	4	46
	III	229	-	-	<b>53</b>	-	168	-	<b>222</b>	2	-	<b>220</b>	15	4	63
	IV	246	-	-	<b>48</b>	-	169	9	<b>227</b>	1	-	<b>225</b>	14	7	96
	V	277	-	-	<b>33</b>	-	182	1	<b>216</b>	1	-	<b>215</b>	15	7	86
	VI	296	-	-	<b>31</b>	-	163	3	<b>207</b>	1	-	<b>206</b>	12	4	86
	VII	316	-	-	<b>30</b>	-	167	2	<b>199</b>	1	0	<b>198</b>	13	5	80
	VIII	320	-	-	<b>31</b>	-	218	-	<b>245</b>	1	-	<b>248</b>	19	6	96
	IX	354	-	-	<b>39</b>	-	190	2	<b>231</b>	2	-	<b>231</b>	14	6	91
	X	373	-	-	<b>46</b>	-	174	17	<b>238</b>	2	-	<b>236</b>	10	6	81
	XI	371	-	-	<b>44</b>	-	193	8	<b>244</b>	2	-	<b>242</b>	11	4	90
	XII	339	-	-	<b>38</b>	-	198	31	<b>266</b>	1	-	<b>265</b>	12	7	105
<b>UEBL / BLEU</b>															
<b>1987</b>		188	<b>655</b>	6	<b>1 300</b>	156	608	138	<b>2 059</b>	99	26	<b>1 935</b>	183	152	324
<b>1987</b>	V	110	<b>47</b>	0	<b>114</b>	13	49	6	<b>169</b>	8	2	<b>159</b>	18	18	25
	VI	123	<b>49</b>	1	<b>106</b>	13	42	5	<b>163</b>	9	2	<b>152</b>	15	12	40
	VII	130	<b>64</b>	0	<b>85</b>	13	49	20	<b>154</b>	8	1	<b>145</b>	12	14	17
	VIII	120	<b>43</b>	0	<b>112</b>	13	36	1	<b>150</b>	9	2	<b>139</b>	11	7	22
	IX	106	<b>55</b>	1	<b>116</b>	13	47	2	<b>165</b>	11	3	<b>151</b>	12	5	37
	X	191	<b>63</b>	1	<b>125</b>	13	60	6	<b>191</b>	8	3	<b>180</b>	23	9	28
	XI	132	<b>76</b>	1	<b>117</b>	13	58	13	<b>189</b>	8	3	<b>177</b>	12	15	24
	XII	188	<b>65</b>	1	<b>106</b>	13	86	46	<b>239</b>	8	2	<b>228</b>	10	23	36
<b>1988</b>	I	148	<b>46</b>	0	<b>120</b>	10	35	25	<b>181</b>	8	3	<b>170</b>	10	14	17
	II	162	<b>52</b>	0	<b>120</b>	10	57	30	<b>208</b>	9	6	<b>193</b>	13	13	37
	III	153	<b>80</b>	1	<b>144</b>	10	45	30	<b>218</b>	11	7	<b>201</b>	19	10	17
	IV	180	<b>65</b>	1	<b>147</b>	10	61	29	<b>237</b>	13	10	<b>215</b>	17	13	35
	V	166	<b>82</b>	2	<b>133</b>	10	72	51	<b>256</b>	13	4	<b>239</b>	17	21	53

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>	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
	VII	782	17	17	<b>380</b>	3	213	43	<b>636</b>	39	41	<b>556</b>	86	58	106
	VIII	853	1	0	<b>419</b>	3	128	93	<b>639</b>	39	29	<b>571</b>	88	56	151
	IX	801	4	0	<b>458</b>	3	228	61	<b>746</b>	51	25	<b>671</b>	105	58	120



Stahlverbrauch  
Steel consumption  
Consommation d'acier





**Marktversorgung mit Rohstahl (1) – Neuberechnung**  
**Apparent consumption of crude steel (1) – New calculation**  
**Consommation apparente d'acier brut (1) – 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	7 171	1 057	1 525	4 749	86	363		2 517	390	
2	9 506	4 403	6 880	1 023	1 394	4 300	80	406		2 865		
3						4 085	83	303		2 275		
<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	6 774	1 119	1 268	4 760	120	432		2 405	418	
2	8 840	4 331	6 355	1 174	1 114	4 300	115	489		2 728		
3						4 105	115	381		2 123		

(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 Strangußanteils des jeweiligen Jahres mit folgenden Ein- und Ausfuhrkoeffizienten (für Massenstahl) 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, δάση και αλιεία (πράσινο)
- 6 Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο)
- 7 Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί)
- 9 Διάφορα (καφέ)

### ΣΕΙΡΑ

- A Επετηρίδες
- B Συγκυρία
- C Λογορισμοί, 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 Spedberichten

## 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

### THEME

- 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 Annuaire
- B Conjuncture
- 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**

42, Rue de Louvain / Leuvenseweg 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

**Jean De Lannoy**

Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202  
 1060 Bruxelles / 1060 Brussel  
 Tél. (02) 538 5169  
 Télex 63220 UNBOOK B

**CREDOC**

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

**DANMARK**

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

**EF-Publikationer**

Ottiliavej 18  
 2500 Valby  
 Tlf: 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  
 Telefax: 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)  
 Telex 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  
 Télécopieur: (1) 4058 7574

**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 Benedetto Fortini, 120/10  
 Casella postale 552  
 50 125 Firenze  
 Tel. 64 54 15  
 Telefax: 64 12 57  
 Telex 570466 LICOSA I  
 CCP 343 509

Subagenti:

**Libreria scientifica Lucio de Biasio -AEIÖU**

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**

Abonnements seulement  
 Subscriptions only  
 Nur für Abonnements

**Messageries Paul Kraus**

11, rue Christophe Plantin  
 L-2339 Luxembourg  
 Tél. 48 21 31  
 Télex 2515  
 CCP 49242-63

**NEDERLAND**

**SDU uitgeverij**

Christoffel Plantijnstraat 2  
 Postbus 20014  
 2500 EA 's-Gravenhage  
 Tel. (070) 78 98 80 (bestellingen)  
 Telefax: (070) 476351

**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) 873 9090  
 Fax: GP3 873 8463

Sub-agent:

**Alan Armstrong Ltd**

2 Arkwright Road  
 Reading, Berks RG2 0SQ  
 Tel. (0734) 75 17 71  
 Telex 849937 AAALTD G  
 Fax: (0734) 755164

**ÖSTERREICH**

**Manz'sche Verlagsbuchhandlung**

Kohlmarkt 16  
 1014 Wien  
 Tel. (0222) 533 17 81  
 Telex 11 25 00 BOX A  
 Telefax: (0222) 533 17 81 81

**TÜRKIYE**

**Dünya süper veb ofset A.Ş.**

Narlıbahçe Sokak No. 15  
 Cağaloğlu  
 Istanbul  
 Tel. 512 01 90  
 Telex: 23822 dsvo-tr.

**UNITED STATES OF AMERICA**

**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

AUTRES PAYS  
 OTHER COUNTRIES  
 ANDERE LÄNDER

**Office des publications officielles  
 des Communautés européennes**

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

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



CA-AL-88-004-3A-C