



eu
ro
st
at

EISEN UND STAHL

Vierteljährliche Statistiken

IRON AND STEEL

Quarterly statistics

SIDÉRURGIE

Statistiques trimestrielles

2 □ 1988

Theme □ Thème
Energy and industry
Énergie et industrie

4

Series □ Série
Short-term trends
Conjoncture

B

OFICINA ESTADÍSTICA DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2920 Luxembourg — Tél. 43011 — Télex : Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, bâtiment Berlaymont, rue de la Loi 200 (bureau de liaison) — Tél. 235 1111

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

EISEN UND STAHL

Vierteljährliche Statistiken

IRON AND STEEL

Quarterly statistics

SIDÉRURGIE

Statistiques trimestrielles

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1988

Kat./cat.: CA-AL-88-002-3A-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

Der Stahlmarkt im Jahre 1987	3
------------------------------------	---

2. PRODUKTIONSGRUNDLAGEN

Beschäftigung in der Eisen- und Stahlindustrie

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

Sonstige Produktionsgrundlagen

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

3. ERZEUGUNG

Roh Eisen

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

Rohstahl

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

Edelstahl

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

Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse

<i>EG</i>	
3.6 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen	26
3.7 Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband	26
3.8 Erzeugung von weiterverarbeiteten Walzstahlfertigerzeugnissen	28

Mitgliedstaaten

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

Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl

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

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

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

Bezüge

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

Lagerbestände

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

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

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

Außenhandel an Schrott

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

Binnenhandel*Eisen- und Stahlhandel*

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

Schrotthandel

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

6. STAHLVERBRAUCH

6.1 Marktversorgung mit Rohstahl	83
--	----

⊕	Welt	CH	Schweiz
EUR, EG	Europäische Gemeinschaft	IL	Israel
D	BR Deutschland	IND	Indien
F	Frankreich	IR	Iran
I	Italien	IRQ	Irak
NL	Niederlande	J	Japan
B	Belgien	LB	Liberia
L	Luxemburg	N	Norwegen
UK	Vereinigtes Königreich	RA	Argentinien
IRL	Irland	RC	China
DK	Dänemark	RIM	Mauretanien
GR	Griechenland	S	Schweden
E	Spanien	SF	Finnland
P	Portugal	SU	Sowjetunion
Drittländer:		TR	Türkei
A	Österreich	USA	Vereinigte Staaten
AUS	Australien	YU	Jugoslawien
BR	Brasilien	YV	Venezuela
CDN	Kanada	ZA	Rep. Südafrika
—	Null (nichts)	m ³	Kubikmeter
0	Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimalzahlen)	MW	Megawatt
:	Kein Nachweis vorhanden	kW	Kilowatt
≠	Unsichere oder geschätzte Angabe	MWh	Megawattstunde
*	Dasselbe, falls die Schätzung vom Eurostat vorgenommen wurde	kWh	Kilowattstunde
p	Vorläufige Angabe	kVA	Kilovolt-Ampere
r	Berichtigte Angabe	DM	Deutsche Mark
Mio	Million	FF	Französischer Franken
Mrd	Milliarde	LIT	Lire
oder —	Bruch der statistischen Zahlenreihe	HFL	Gulden
%	Prozent	BFR	Belgischer Franken
∅	Durchschnitt	LFR	Luxemburger Franken
<	Weniger als	UfL	Pfund Sterling
>	Mehr als	DKR	Dänische Krone
∑	Insgesamt	USD	US-Dollar
∋	davon: vollständige Aufgliederung einer Summe	ECU	Europäische Rechnungseinheit
⊃	darunter: teilweise Aufgliederung einer Summe	Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
1958-60	Zeitraum mehrerer voller Kalenderjahre (z. B. 1.1.1958 bis 31.12.1960)	EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
1958/59	12 Monate zweier Kalenderjahre (z. B. Rechnungsjahr gleich Juli/Juni)	BLEU/UEBL	Belgisch-luxemburgische Wirtschaftsunion
t	Metrische Tonne	AELE	Europäische Freihandelsassoziation (EFTA)
kg	Kilogramm	C	Verbrauch
h	Stunde	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

The steel market in 1987	3
------------------------------------	---

2. PRODUCTION BASES

Employment in the iron and steel industry

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

Other production bases

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

3. PRODUCTION

Pig iron

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

Crude steel

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

Special steel

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

Finished steel products and end products

EC

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

Member countries

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

Primary iron and steel processing industries

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

4. WORKS DELIVERIES AND RECEIPTS, STOCKS**Works deliveries**

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

Receipts

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

Stocks

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

5. TRADE**Foreign trade***Foreign trade in iron and steel products*

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

Foreign trade of scrap

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

Internal trade*Steel trade*

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

Scrap trade

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

6. STEEL CONSUMPTION

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

Abbreviations and signs used

⊕	World	CH	Switzerland
EUR, EC	European Community	IL	Israel
D	FR of Germany	IND	India
F	France	IR	Iran
I	Italy	IRQ	Iraq
NL	The Netherlands	J	Japan
B	Belgium	LB	Liberia
L	Luxembourg	N	Norway
UK	United Kingdom	RA	Argentina
IRL	Ireland	RC	China
DK	Denmark	RIM	Mauritania
GR	Greece	S	Sweden
E	Spain	SF	Finland
P	Portugal	SU	Soviet Union
Third countries:		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 ³	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).

1. NOTE STATISTIQUE

Le marché de l'acier en 1987	3
--	---

2. BASES DE PRODUCTION

Emploi dans l'industrie sidérurgique

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

Autres bases de production

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

3. PRODUCTION

Fonte brute

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

Acier brut

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

Aciers spéciaux

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

Produits finis et finals

CE

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

Pays membres

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

Première transformation de la fonte et de l'acier

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

4. LIVRAISONS ET RÉCEPTIONS D'USINES, STOCKS

Livraisons d'usines

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

Réceptions

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

Stocks

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

5. COMMERCE

Commerce extérieur

Commerce extérieur de produits sidérurgiques

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

Commerce extérieur de ferrailles

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

Commerce intérieur

Négoce de produits sidérurgiques

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

Négoce de ferrailles

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

6. CONSOMMATION D'ACIER

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

Abréviations et signes employés

FR

⊕	Monde	CH	Suisse
EUR, CE	Communauté européenne	IL	Israël
D	RF d'Allemagne	IND	Inde
F	France	IR	Iran
I	Italie	IRQ	Iraq
NL	Pays-Bas	J	Japon
B	Belgique	LB	Liberia
L	Luxembourg	N	Norvège
UK	Royaume-Uni	RA	Argentine
IRL	Irlande	RC	Chine
DK	Danemark	RIM	Mauritanie
GR	Grèce	S	Suède
E	Espagne	SF	Finlande
P	Portugal	SU	Union soviétique
Pays tiers:		TR	Turquie
A	Autriche	USA	États-Unis
AUS	Australie	YU	Yougoslavie
BR	Brésil	YV	Venezuela
CDN	Canada	ZA	Rép. d'Afrique du Sud
—	Néant	m ³	Mètre cube
0	Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)	MW	Mégawatt
:	Donnée non disponible	kW	Kilowatt
≠	Donnée incertaine ou estimée	MWh	Mégawatt-heure
*	Dito, dans le cas où l'estimation est faite par l'Eurostat	kWh	Kilowatt-heure
p	Donnée provisoire	kVA	Kilovolt-ampère
r	Donnée rectifiée	DM	Deutschemark
Mio	Million	FF	Franc français
Mrd	Milliard	LIT	Lire
l ou —	Rupture de série	HFL	Florin
%	Pourcentage	BFR	Franc belge
∅	Moyenne	LFR	Franc luxembourgeois
<	Moins de	UKL	Livre sterling
>	Plus de	DKR	Couronne danoise
Σ	Total	USD	US dollar
⊃	«soit»: présence de toutes les subdivisions du groupe général	ECU	Unité de compte européenne
⊅	«dont»: présence de certaines subdivisions détaillées	Eurostat	Office statistique des Communautés européennes
1958-60	Période de plusieurs années civiles (p. ex.: du 1.1.58 au 31.12.60)	CECA	Communauté européenne du charbon et de l'acier
1958/59	Période de douze mois consécutifs (p. ex.: année fiscale de juillet à juin)	BLEU/UEBL	Union économique belgo-luxembourgeoise
t	Tonne métrique	AELE	Association européenne de libre-échange
kg	Kilogramme	C	Consommation
h	Heure	P	Production
		L	Livraisons
		CST	Classification statistique et tarifaire

Définition des produits sidérurgiques CECA

1. Produits CECA

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

2. Produits hors CECA

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



Statistischer Sonderbericht
Statistical note
Note statistique

Der Stahlmarkt im Jahre 1987

A) Gemeinschaft

Die Dynamik des europäischen Eisen- und Stahlmarktes war 1987 durch folgende Tendenzen gekennzeichnet:

- deutlicher Gegensatz zwischen dem 1. und dem 2. Halbjahr;
- gegensätzliche Entwicklung des Binnenmarktes im Vergleich zu der Nachfrage aus Drittländern.

Die nachstehende Tabelle veranschaulicht diese Bewegungen.

(EUR 12; Mio t)

	Sichtbarer Verbrauch (¹)	Außenhandelsaldo	Rohstahlerzeugung
1986			
I – VI	59,5	5,9	65,5
VII – XII	52,1	7,9	60,1
I – XII	111,6	13,8	125,6
1987			
I – VI	56,7	7,9	64,3
VII – XII	53,0	7,2	61,7
I – XII	109,7	15,1	126,0
±87/86 (%)			
I – VI	-4,7	+35,0	-1,9
VII – XII	+1,7	-9,7	+2,8
I – XII	-1,7	+9,3	+0,3

(¹) In Rohstahlgewicht.

Man kann feststellen, daß der Binnenmarkt im 1. Halbjahr rückläufig war und im 2. Halbjahr anstieg.

Bei den Ausfuhren nach Drittländern verlief die Entwicklung genau entgegengesetzt.

Diese gegenläufige Entwicklung der beiden Märkte hatte positive Auswirkungen auf die Lieferungen der Hüttenwerke, die 1987 mit 114,7 Mio t (Massen- und Edelstahl) um 2,9% über 1986 lagen.

Nach Stahlqualitäten gesehen ergibt sich ein Anstieg um 3,9% für Massenstähle und eine Abnahme um 2,5% für Edelstähle.

Außerdem zeigt die Aufteilung nach Liefermärkten (für Massenstähle) einen Anstieg um 5,2% gegenüber 1986 im Binnenmarkt und einen leichten Rückgang (-0,7%) bei Drittländern.

Die abweichenden Entwicklungen bei Lieferungen und Erzeugung einerseits (+2,9% bzw. +0,3%) und sichtbarem Verbrauch andererseits (-1,7%) weisen auf eine Aufstockung der Bestände bei den Verbrauchern hin.

Im Laufe des Jahres 1987 lagen die Auftragseingänge für Massenstähle ständig über den Lieferungen. Die Spanne zwischen beiden Aggregaten hat 2,5 Mio t erreicht, was darauf schließen läßt, daß die Aufwärtskräfte noch nicht erschöpft sind.

Was die Auftragseingänge anbelangt, so läßt sich ein historischer Vergleich nur für EUR 9 anstellen. Das 1987 erreichte Ergebnis (89,3 Mio t, 8,8% mehr als 1986) ist das beste seit 1981 (91,4 Mio t).

Der Binnenaustausch schloß mit einem Anstieg um 4,2% gegenüber 1986.

B) Mitgliedstaaten

Die Entwicklung war jedoch – nach Mitgliedstaaten gesehen – zum Teil sehr unterschiedlich. Unter den großen Stahlerzeugern haben beim sichtbaren Verbrauch Italien, das Vereinigte Königreich und Frankreich Zunahmen um 4,1%, 3% bzw. 1,2% gegenüber 1986 zu verzeichnen, während bei Spanien, den Benelux-Staaten und der Bundesrepublik Rückgänge um 8,7%, 7,6% bzw. 5,9% eingetreten sind.

Unter Berücksichtigung des Außenhandelsaldos mit den Drittländern sind die Benelux-Staaten mit 4,1 Mio t (+26,3% gegenüber 1986) der erste Lieferant geworden, gefolgt von der Bundesrepublik (3,9 Mio t, +15,9% gegenüber 1986) und Frankreich (3,0 Mio t, -1,7% gegenüber 1986).

Hervorzuheben sind noch der starke Anstieg des britischen Saldos (2,4 Mio t, +60,8% gegenüber 1986) und der Rückgang des spanischen Saldos (2,5 Mio t, -20,1% gegenüber 1986). Italien ist das einzige Land unter den großen Produzenten, das einen negativen Außenhandelsaldo (-0,3 Mio t) ausweist.

Die ungleiche Marktlage hatte natürlich auch Unterschiede bei der Rohstahlerzeugung zur Folge.

Es sind hervorzuheben:

- starker Anstieg im Vereinigten Königreich: +16%
- Stagnation in Italien: -0,2%
- Rückgang in den Benelux-Staaten, der Bundesrepublik, in Spanien und Frankreich: -2,9%, -2,4%, -2,4% bzw. -1,3%.

Gesamtlieferungen

	1986	1987	± %
	(1000 t)		
Massenstahl	94 559	98 254	+3,9
Edelstahl	16 924	16 496	-2,5
Insgesamt	111 483	114 750	+2,9

Lieferungen an Massenstahl

	1986	1987	± %
	(1000 t)		
EG	73 848	77 686	+5,2
Drittländer	20 711	20 568	-0,7
Insgesamt	94 559	98 254	+3,9

The steel market in 1987

A) Community

Trends in European steel outlets during 1987 can be summarized as follows:

- clear contrast between the first and second halves of the year;
- contrary trends between the Community and extra-Community markets.

The following table provides a synopsis of these phenomena:

(EUR 12; 10⁶ t)

	Apparent consumption (*)	External trade balance	Crude steel production
1986			
I – VI	59.5	5.9	65.5
VII – XII	52.1	7.9	60.1
I – XII	111.6	13.8	125.6
1987			
I – VI	56.7	7.9	64.3
VII – XII	53.0	7.2	61.7
I – XII	109.7	15.1	126.0
±87/86 (%)			
I – VI	-4.7	+35.0	-1.9
VII – XII	+1.7	-9.7	+2.8
I – XII	-1.7	+9.3	+0.3

(*) Crude steel equivalent.

The Community market suffered a decline during the first half of the year, followed by a recovery during the second.

As far as exports to non-Community countries are concerned, the situation was the reverse.

The net result of these contrasting situations was that deliveries from steelworks in 1987 were 2.9% up on 1986 at 114.7 mio t (all qualities together).

However, a breakdown by steel quality shows an increase of 3.9% for ordinary steels and a fall of 2.5% for special steels.

Furthermore, a breakdown of ordinary steel deliveries by market reveals an increase of 5.2% over 1986 for the Community market and a slight fall of 0.7% for third countries.

The diverging results for deliveries and production on the one hand (+2.9% and +0.3% respectively) and apparent consumption on the other (-1.7%) mean that stocks were accumulated by consumers.

During 1987 new orders (ordinary steels) always exceeded deliveries. The difference between these two aggregates reached 2.5 mio t, indicating that the upward trend on the steel market is continuing.

As for new orders, a comparison in time is possible only for EUR 9. The 1987 result (89.3 mio t, an increase of 8.8% over 1986) is the best since 1981 (91.4 mio t).

Intra-Community trade in 1987 was 4.2% up on 1986.

B) Member States

A geographical breakdown reveals considerable differences between the Member States. As far as the major steel producers are concerned, apparent consumption went up in Italy, the United Kingdom and France (+4.1%, +3.0% and +1.2% respectively), but fell in Spain, Benelux and the Federal Republic of Germany (-8.7%, -7.6% and -5.9% respectively).

As for external trade with third countries, Benelux has become the main supplier (4.1 mio t, 26.3% up on 1986), followed by the Federal Republic of Germany (3.9 mio t, 15.9% up on 1986) and France (3.0 mio t, 1.7% down on 1986).

The UK balance went up significantly (2.4 mio t, 60.8% up on 1986), whereas Spain's fell by 20.1% to 2.5 mio t. Italy is the only major producer with a negative balance (-0.3 mio t).

The diverging trends among outlets did of course produce differences in crude steel production, of which the following are worthy of mention:

- significant increase in the United Kingdom: +16.0%
- stagnation in Italy: -0.2%
- decline in Benelux, the Federal Republic of Germany, Spain and France: -2.9%, -2.4%, -2.4% and -1.3% respectively.

Total deliveries

	1986	1987	± %
	(1000 t)		
Ordinary steels	94 559	98 254	+3.9
Special steels	16 924	16 496	-2.5
Total	111 483	114 750	+2.9

Deliveries of ordinary steels

	1986	1987	± %
	(1000 t)		
EEC	73 848	77 686	+5.2
Third countries	20 711	20 568	-0.7
Total	94 559	98 254	+3.9

Le marché de l'acier en 1987

La dynamique des débouchés de la sidérurgie européenne au cours de 1987 présente les caractéristiques suivantes:

- a) opposition nette entre le premier et le second semestre;
- b) évolution contraire du marché communautaire par rapport à la demande en provenance des pays tiers.

Le tableau suivant donne un aperçu synthétique de ces phénomènes.

(EUR 12; 10⁶ t)

	Consommation apparente (*)	Solde du commerce extérieur	Production d'acier brut
1986			
I - VI	59,5	5,9	65,5
VII - XII	52,1	7,9	60,1
I - XII	111,6	13,8	125,6
1987			
I - VI	56,7	7,9	64,3
VII - XII	53,0	7,2	61,7
I - XII	109,7	15,1	126,0
±87/86 (%)			
I - VI	-4,7	+35,0	-1,9
VII - XII	+1,7	-9,7	+2,8
I - XII	-1,7	+9,3	+0,3

(*) En équivalent d'acier brut

On peut observer que le marché communautaire a été caractérisé par une baisse au cours du premier semestre, suivie par une hausse au cours du second.

Le phénomène opposé s'est produit en ce qui concerne les exportations vers les pays tiers.

L'effet résultant de ces évolutions opposées sur les différents marchés a été positif pour les livraisons des usines sidérurgiques qui ont atteint en 1987 114,7 Mio t, (toutes qualités confondues), ce qui représente une progression de 2,9% par rapport à 1986.

Il faut cependant remarquer que la ventilation par qualités d'acier enregistre une hausse (+3,9%) pour les aciers courants et une baisse (-2,5%) pour les aciers spéciaux.

Encore, la ventilation par marché des livraisons (aciers courants) montre une hausse sur le marché communautaire (+5,2% par rapport à 1986) et un faible recul en ce qui concerne les pays tiers (-0,7% par rapport à 1986).

Les résultats divergents entre livraisons et production d'un côté (+2,9% et +0,3% respectivement) et consommation apparente de l'autre côté (-1,7%) montre qu'il y a eu reconstitution des stocks auprès des consommateurs.

Au cours de 1987, les commandes nouvelles (aciers courants) ont été toujours supérieures aux livraisons. La différence entre ces deux agrégats a atteint 2,5 Mio t, ce qui indique que la tendance favorable du marché de l'acier n'est pas encore épuisée.

En ce qui concerne les commandes nouvelles, une comparaison historique n'est possible que pour l'agrégat EUR 9. Le résultat atteint au cours de 1987 (89,3 Mio t, soit une progression de 8,8% par rapport à 1986) est le meilleur depuis l'année 1981 (91,4 Mio t).

Quant aux échanges intracommunautaires, ils sont en progression (+4,2%) par rapport à 1986.

B) États membres

La désagrégation spatiale montre des fortes divergences entre les différents pays membres. En ce qui concerne les grands producteurs d'acier, la consommation apparente a enregistré une progression par rapport à 1986 en Italie, au Royaume-Uni et en France (+4,1%, +3,0% et +1,2% respectivement). Par contre, elle est en diminution en Espagne, au Benelux et en RFA (-8,7%, -7,6% et -5,9% respectivement).

En ce qui concerne le solde du commerce extérieur avec les pays tiers, le Benelux est devenu, avec 4,1 Mio t (+26,3% par rapport à 1986), le premier fournisseur, suivi par la RFA (3,9 Mio t; +15,9% par rapport à 1986) par la France (3,0 Mio t; -1,7% par rapport à 1986).

A signaler encore la forte hausse du solde britannique (2,4 Mio t, +60,8% par rapport à 1986) et la baisse du solde espagnol (2,5 Mio t, -20,1% par rapport à 1986). L'Italie est le seul pays, parmi les grands producteurs, qui enregistre un solde négatif: -0,3 Mio t.

La dynamique hétérogène des débouchés a produit naturellement des divergences en ce qui concerne la production d'acier brut.

Il y a lieu de remarquer les tendances suivantes:

- forte hausse au Royaume-Uni: +16,0%
- stagnation en Italie: -0,2%
- diminution au Benelux, en RFA, en Espagne et en France: -2,9%, -2,4%, -2,4% et -1,3% respectivement.

Livraisons totales

	1986	1987	± %
	(1000 t)		
Courants	94 559	98 254	+3,9
Spéciaux	16 924	16 496	-2,5
Total	111 483	114 750	+2,9

Livraisons aciers courants

	1986	1987	± %
	(1000 t)		
CEE	73 848	77 686	+5,2
PT	20 711	20 568	-0,7
Total	94 559	98 254	+3,9

I

Sichtbarer Stahlverbrauch⁽¹⁾ Apparent steel consumption⁽¹⁾ Consommation apparente d'acier⁽¹⁾

1 000 t

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR 12	Δ %
1986													
1	9 034	4 205	6 800	990	1 212	3 838	70	385	487	2 575	271	29 867	
2	9 059	4 257	6 480	955	1 257	3 878	76	387	405	2 610	266	29 630	
3	8 822	3 098	5 383	853	1 009	3 112	53	352	227	2 095	312	25 316	
4	7 645	3 589	6 093	847	1 035	3 616	68	375	723	2 538	313	26 842	
1 - 4	34 560	15 149	24 756	3 645	4 513	14 444	267	1 499	1 842	9 818	1 162	111 655	
1987													
1	8 284	4 233	6 185	700	1 176	3 689	64	340	381	2 110	289	27 451	- 8,09
2	8 844	4 042	7 115	947	1 045	3 722	74	348	453	2 306	367	29 263	- 1,24
3	7 899	3 235	5 584	784	993	3 533	75	313	392	1 945	389	25 142	- 0,69
4	7 503	3 827	6 894 ^p	836	1 057	3 940	76	380	400 ⁽¹⁾	2 605	375	27 893	+ 3,92
1 - 4	32 530	15 337	25 778	3 267	4 271	14 884	289	1 381	1 626	8 966	1 420	109 749	
± % 87/86	- 5,9	+ 1,2	+ 4,1	- 10,4	- 5,4	+ 3,0	+ 8,2	- 7,9	- 11,7	- 8,7	+ 22,2	- 1,7	

⁽¹⁾ In Rohstahlgewicht; EGKS-Stahl.
In crude steel equivalent; ECSC Steel.
en équivalent d'acier brut; acier CECA

II

Auftragseingänge (Massenstahl)
New orders for ordinary steel

Commandes nouvelles pour aciers courants

EUR 9

	I	II	III	IV	
1986					1986
a) EUR 12	18 474	16 543	13 665	15 902	a) EUR 12
b) Third countries	4 026	3 895	4 393	5 017	b) Pays tiers
(a + b)	22 500	20 438	18 058	20 919	(a + b)
1987					1987
a) EUR 12	18 186	17 774	16 507	18 651	a) EUR 12
b) Third countries	4 665	4 634	4 352	4 541	b) Pays tiers
(a + b)	22 851	22 408	20 859	23 192	(a + b)
± % 87/86	+ 1,6	+ 9,6	+ 14,3	+ 11,2	

Rohstahlerzeugung
Crude steel production
Production d'acier brut

III

1 000 t

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	EUR 10	E	P	EUR 12	USA	J
1986															
1	9 794	4 524	5 978	1 398	3 604	3 936	63	169	286	29 750	3 190	168	33 108	21 144	24 941
2	9 792	4 681	5 978	1 292	3 323	3 470	54	162	285	29 037	3 190	167	32 394	20 541	25 231
3	9 032	3 990	5 287	1 297	3 232	3 208	36	156	166	26 405	2 495	193	29 093	16 393	23 751
4	8 518	4 468	5 641	1 299	3 261	4 154	55	144	271	27 814	3 020	182	31 016	17 657	24 352
1-4	37 134	17 670	22 883	5 286	13 420	14 769	208	632	1 009	113 004	11 882	710	125 596	75 735	98 275
1987															
1	9 004	4 431	5 649	1 231	3 089	4 196	56	169	247	28 072	2 875	189	31 134	18 203	23 046
2	9 292	4 565	6 215	1 292	3 448	4 550	53	157	213	29 785	3 144	186	33 118	20 780	24 408
3	8 999	3 944	5 057	1 277	3 074	3 895	49	118	201	26 614	2 546	175	29 335	20 892	24 321
4	8 955	4 551	5 950	1 282	3 473	4 540	62	160	246	29 219	3 029	183	32 432	22 153	26 734
1-4	36 248	17 432	22 839	5 082	13 085	17 136	220	605	908	113 555	11 594	732	125 977	82 106	98 501
± % 87/86	- 2,4	- 1,3	- 0,2	- 3,9	- 2,5	+ 16,0	+ 5,8	- 4,3	- 10,0	+ 0,5	- 2,4	+ 3,1	+ 0,3	+ 8,4	+ 0,2
± % I-VI 87/88	- 6,6	- 2,3	- 0,8	- 6,2	- 5,6	+ 18,1	- 6,8	- 1,5	- 19,4	- 8,4	- 5,7	+ 11,9	- 1,9	- 6,5	- 5,4
± % VII-XII 87/86	+ 2,3	+ 0,4	+ 0,7	- 1,4	+ 0,8	+ 14,6	+ 22,0	- 7,3	+ 2,3	+ 3,0	+ 1,1	- 4,5	+ 2,8	+ 26,4	+ 6,1

Außenhandel an EGKS-Stahlerzeugnissen
Foreign trade in ECSC steel products
Commerce extérieur de produits sidérurgiques CECA

IV

1 000 t

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR (2)
<i>Imports / Einfuhren</i> <i>Importations</i>												
1985	3 391	778	1 685	427	440	860	50	602	383	:	:	8 616
1986	3 192	577	2 092	429	495	1 008	33	618	392	343	111	9 290
1987	2 900	539	2 389	319	371	941	38	623	325	294	95	8 834
<i>Exports / Ausfuhren</i> <i>Exportations</i>												
1985	8 716	4 988	3 060	1 817	3 500	2 486	11	180	429	:	:	25 188
1986	6 523	3 642	2 005	1 423	2 721	2 510	11	188	334	3 505	163	23 025
1987	6 760	3 553	2 045	1 648	3 108	3 356	17	194	161	2 820	77	23 739
<i>Binnenaustausch(1)</i> <i>Internal Community trade(1)</i> <i>Échanges intracommunautaires(1)</i>												
1985	6 314	5 801	3 922	2 457	2 403	2 352	205	685	948	:	:	25 088
1986	6 997	6 066	4 217	2 591	2 529	2 535	197	601	1 000	2 079	539	29 351
1987	6 912	6 404	4 727	2 537	2 925	2 816	221	534	1 097	1 826	650	30 649

(1) Basis: Import statistics.

(2) 1985: EUR 10; 1986: EUR 12.

(1) Basis: Einfuhrstatistiken.

(1) Sur base des réceptions.

A large, bold, black outline of the number '2' is centered in the lower right quadrant of the page.

Produktionsgrundlagen
Production bases
Bases de production

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

1 000

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
1985	Ø	152,0	80,7	71,1	18,9	35,6	12,4	60,7	0,6	1,7	4,2	53,6	5,8	497,2	
1986	Ø	147,9	71,9	68,9	18,9	32,5	12,5	56,9	0,5	1,8	4,3	52,2	5,9	474,4	
1987	Ø	137,3	62,8	64,9	18,8	28,9	11,6	55,0	0,6	1,6	4,0	47,6	5,7	439,0	
1987	VI	137,5	63,7	65,2	18,8	28,9	11,5	55,0	0,6	1,6	4,0	47,8	5,7	440,1	
	VII	136,5	62,4	65,0	18,8	28,8	11,4	54,8	0,7	1,5	4,0	47,4	5,7	437,1	
	VIII	136,3	61,6	64,7	18,8	28,6	11,4	54,9	0,6	1,5	4,0	47,2	5,7	435,2	
	IX	136,6	60,5	64,5	18,8	28,6	11,3	54,9	0,6	1,6	4,0	47,2	5,7	434,3	
	X	134,8	59,5	64,2	18,8	28,6	11,3	54,8	0,6	1,5	4,0	47,0	5,7	430,8	
	XI	134,2	58,8	63,5	18,8	28,6	11,3	55,0	0,6	1,5	4,0	46,8	5,7	428,8	
	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	424,3	
1988	I	132,3	56,6	59,6	18,5	28,4	10,8	54,9	0,6	1,5	4,0		5,6		
	II	132,4	54,6	59,0	18,5	28,4	10,8	55,0	0,6		4,0		5,6		
	III	132,3		59,3	18,5	28,4	10,7	54,8	0,6				5,6		
	IV	131,8		58,6		28,4	10,7	54,8	0,6				5,6		
	V	130,6				28,4									
	VI														

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
Arbeiter / Workers / Ouvriers														
1985	Ø	107,8	45,2	56,3	:	28,3	9,1	40,1	0,5	1,2	3,2	:	:	:
1986	Ø	104,6	38,4	53,1	:	25,7	9,3	37,6	0,4	1,3	3,3	36,3	3,9	:
1987	Ø	95,6	32,1	49,8	:	22,5	8,4	36,3	0,5	1,2	3,0	32,8	3,8	:
1987	VI	96,1	32,6	49,9	:	22,4	8,3	36,3	0,4	1,1	3,1	33,2	3,8	:
	VII	96,4	31,8	49,7	:	22,4	8,3	36,1	0,5	1,1	3,1	32,9	3,8	:
	VIII	95,4	31,1	49,5	:	22,3	8,2	36,2	0,4	1,1	3,0	32,7	3,8	:
	IX	94,3	30,4	49,3	:	22,2	8,2	36,2	0,4	1,1	3,0	32,6	3,8	:
	X	92,9	29,8	49,1	:	22,2	8,2	36,1	0,4	1,1	3,0	32,4	3,8	:
	XI	92,5	29,3	48,6	:	22,1	8,2	36,2	0,4	1,1	3,0	32,2	3,8	:
	XII	91,7	29,0	47,6	:	22,3	8,2	36,2	0,5	1,1	3,0			
1988	I	91,6	28,3	45,6	:	22,0	7,7	36,2	0,5	1,1	3,0			
	II	91,7	27,4	45,1	:	22,0	7,7	36,3	0,4	1,1	3,0			
	III	91,6		45,3	:	22,0	7,7	36,1	0,4	1,1				
	IV	91,3		44,8	:	22,0	7,7		0,4					
	V	90,8			:	22,0								
	VI				:									
Angestellte / Salaried staff / Employés														
1985	Ø	35,0	35,5	14,8	:	7,0	3,0	18,9	0,1	0,4	1,0	:	:	:
1986	Ø	34,1	33,5	15,7	:	6,6	3,0	17,9	0,1	0,4	1,0	15,8	2,0	:
1987	Ø	32,8	30,8	15,2	:	6,1	3,0	17,4	0,1	0,4	0,9	14,6	1,9	:
1987	VI	32,9	31,1	15,2	:	6,1	2,9	17,4	0,1	0,4	0,9	14,6	1,9	:
	VII	32,9	30,6	15,2	:	6,1	2,9	17,4	0,1	0,4	0,9	14,5	1,9	:
	VIII	32,8	30,4	15,1	:	6,1	2,9	17,4	0,1	0,4	0,9	14,5	1,9	:
	IX	32,7	30,1	15,1	:	6,1	2,9	17,3	0,1	0,4	0,9	14,5	1,9	:
	X	32,3	29,7	15,0	:	6,1	2,9	17,4	0,1	0,4	0,9	14,5	1,9	:
	XI	32,2	29,4	14,9	:	6,1	3,0	17,5	0,1	0,4	0,9	14,5	1,9	:
	XII	32,0	29,0	14,4	:	6,1	3,0	17,4	0,1	0,4	0,9	14,5	1,9	:
1988	I	31,8	28,3	14,0	:	6,1	2,9	17,4	0,1	0,4	0,9			:
	II	31,9	27,2	13,9	:	6,1	2,9	17,4	0,1	0,4	0,9			:
	III	32,0	27,2	13,9	:	6,2	2,9	17,4	0,1	0,4				:
	IV	31,7		13,8	:	6,1	2,9	17,4	0,1					:
	V	31,6			:	6,2								:
	VI				:									:

Geleistete Arbeiterstunden

Hours worked by workers

Heures de travail effectuées par les ouvriers

2.3

1 000

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
1985	Σ	167 979	68 634	89 879	:	45 179	14 759	75 743	:	2 000	6 347	:	:	:
1986	Σ	159 799	57 339	87 188	:	39 098	14 674	70 130	:	2 261	6 675	64 858	6 780	:
1987	Σ	146 171	49 351		:	35 746	13 025	69 589	:	1 970	5 994	56 389	7 006	:
1987	II	12 249	4 416	6 762	:	2 660	1 118	5 642	:	182	513	4 868	590	:
	III	13 430	4 791	7 360	:	3 327	1 212	5 545	:	227	545	4 958	603	:
	IV	12 472	4 541	7 202	:	3 142	1 156	6 851	:	144	511	4 802	610	:
	V	12 455	4 035	7 240	:	3 044	1 108	5 073	:	192	471	4 963	589	:
	VI	11 869	4 448	7 207	:	3 139	1 082	5 517	:	153	474	4 867	546	:
	VII	12 279	3 838	6 719	:	2 609	1 118	6 257	:	98	446	4 642	535	:
	VIII	11 132	2 561	4 504	:	2 707	742	4 710	:	164	433	2 520	525	:
	IX	12 133	4 330	6 623	:	3 036	1 063	6 835	:	157	521	4 617	482	:
	X	12 506	4 287		:	3 197	1 177	5 559	:	156	536	4 862	669	:
	XI	12 127	3 904		:	2 961	1 023	5 725	:	201	521	4 793	656	:
	XII	10 947	3 694		:	2 846	1 034	5 714	:	144	482	5 399	545	:
1988	I	11 969			:	3 111	1 057		:	173	489		595	:
	II	11 870			:		1 032		:		491		563	:
	III				:				:					:

Eisenerzförderung (Roherz)

Iron ore mined (in terms of raw ore)

Extraction brute de minerai de fer

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

2.4

1 000 t

		D	F	I - B - L	UK	DK - GR	E	P	EUR
1985		1 034	14 749	-	274	-	-	-	16 057
1986		717	12 560	-	289	-	6 090	-	19 656
1987		247	11 566	-	263	-	4 492	-	16 568
1987	V	18	986	-	19	-	397	-	1 420
	VI	9	986	-	27	-	406	-	1 428
	VII	8	724	-	27	-	444	-	1 203
	VIII	12	562	-	20	-	465	-	1 059
	IX	10	1 101	-	21	-	405	-	1 538
	X	9	1 067	-	30	-	431	-	1 538
	XI	6	1 011	-	19	-	370	-	1 406
	XII	4	908	-	9	-	868	-	1 289
1988	I	1		-	22	-		-	
	II	3		-	13	-		-	
	III	3		-	25	-		-	
	IV	3		-	19	-		-	
	V			-		-		-	

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

1 000 t

		S	SU	USA	CDN ⁽¹⁾	YV	AUS	BR ⁽²⁾	IND
1985		19 848	248 004	49 272	39 888	14 719	91 344	68 172	42 444
1986		20 388	249 996	39 612	37 308	16 752	97 788	:	48 168
1986	X	1 960	61 700	2 811	3 651	1 571	22 653	4 783	4 180
	XI	1 785		2 257	4 007	1 418		2 618	4 346
	XII	1 611		2 379	3 538	853		:	4 915
1987	I	1 721	61 400	2 827	2 511	1 353	24 525	:	5 203
	II	1 686		3 077	1 830	2 700		:	4 697
	III	1 850		3 310	1 837	1 564		:	5 367
	IV	1 641	63 000	3 125	3 165	1 176	24 609	3 855	4 669
	V	1 652		4 064	3 120	986		5 458	
	VI	1 389			3 864	1 435		8 015	
	VII	867	65 000	2 943	1 502		25 569	7 934	
	VIII	1 572		3 255	1 667			6 507	
	IX	1 855		3 402	1 420				
	X	1 917							

⁽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

1000 t

	Roherzförderung Gross production Extraction brute de minerai de fer		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production Production marchande		Versand Deliveries Livraisons	Bestände bei den Gruben Stocks Stocks des mines (1)
	(a)	(b)	(a)	(b)		
EUR						
1985	16 057	4 897	15 786	4 923	19 610	2 346
1986	19 656	7 247	19 436	7 232	19 293	3 741
1987	16 568	5 816	16 269	5 761	16 711	3 096
1987						
I	1 401	478	1 382	476	1 452	3 706
II	1 450	499	1 437	498	1 414	3 728
III	1 476	510	1 446	509	1 685	3 964
IV	1 360	476	1 337	476	1 335	3 266
V	1 420	502	1 397	502	1 311	3 352
VI	1 428	503	1 405	504	1 451	3 311
VII	1 203	439	1 170	435	1 067	3 325
VIII	1 059	379	1 050	379	1 105	3 263
IX	1 538	531	1 499	538	1 567	3 205
X	1 538	550	1 508	550	1 529	3 191
XI	1 406	491	1 378	440	1 518	3 057
XII	1 289	458	1 263	453	1 276	3 039
1988						
I						
BR Deutschland						
1985	1 034	309	1 034	309	1 510	152
1986	717	212	717	212	660	209
1987	247	68	247	68	374	82
1987						
IV	42	13	42	13	15	263
V	18	5	18	5	11	270
VI	9	1	9	1	9	270
VII	8	1	8	1	9	269
VIII	12	2	12	2	31	250
IX	10	1	10	1	61	199
X	9	1	9	1	65	143
XI	6	1	6	1	62	87
XII	4	1	4	1	9	82
1988						
I	1	0	1	0	15	69
II	3	0	3	0	9	62
III	3	0	3	0	10	55
IV	3	0	3	0	11	48
V						
France						
1985	14 749	4 529	14 477	4 555	15 356	2 194
1986	12 560	4 198	12 340	4 183	12 347	2 036
1987	11 566	3 566	11 268	3 511	10 984	2 059
1987						
I	1 067	330	1 047	328	963	2 156
II	1 079	337	1 066	336	999	2 223
III	1 087	340	1 057	339	1 050	2 230
IV	986	306	963	306	912	2 056
V	986	306	963	306	912	2 107
VI	986	306	963	306	912	2 157
VII	724	220	690	216	670	2 087
VIII	562	159	553	159	619	2 024
IX	1 101	334	1 063	341	1 023	2 074
X	1 067	331	1 038	331	1 054	2 060
XI	1 011	314	983	263	943	2 106
XII	908	283	882	279	929	2 059
1988						
I						

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 (¹)	
	(a)	(b)	(a)	(b)			
United Kingdom							
1985	274	60	274	60	274	—	
1986	289	59	289	59	289	—	
1987	263	58	263	58	263	—	
1987	IV	14	3	14	3	—	
	V	19	4	19	4	—	
	VI	27	6	27	6	—	
	VII	27	7	27	7	—	
	VIII	20	4	20	4	—	
	IX	21	5	21	5	—	
	X	30	6	30	6	—	
	XI	19	4	19	4	—	
	XII	9	2	9	2	—	
1988	I	22	5	22	5	—	
	II	13	3	13	3	—	
	III	25	5	25	5	—	
	IV	19	4	19	4	—	
España							
1986		6 090	2 778	6 090	2 778	5 997	1 497
1987		4 492	2 124	4 492	2 124	5 091	898
1987	I	271	129	271	129	436	1 332
	II	299	142	299	142	352	1 279
	III	318	151	318	151	574	1 023
	IV	318	154	318	154	394	947
	V	397	187	397	187	369	975
	VI	406	190	406	190	503	878
	VII	444	211	444	211	360	962
	VIII	465	214	465	214	437	990
	IX	405	191	405	191	462	933
	X	431	211	431	211	381	988
	XI	370	172	370	172	494	864
	XII	368	172	368	172	329	898
1988	I						

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

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

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

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	
1985	30 013	14 440	11 479	4 695	8 675	2 800	10 216	-	37	-	-	-	82 356	
1986	27 647	13 144	11 391	4 547	8 086	2 678	9 693	-	53	-	4 702	424	82 366	
1987	27 422	12 555		4 539	8 278	2 369	12 028	-	68	-	4 764	432		
1987	1	6 805	3 256	2 731	1 092	1 847	633	2 881	-	15	-	:	106	19 366
	2	7 001	3 254		1 147	2 178	621	3 137	-	17	-	:	111	
	3	6 792	2 815	2 448	1 155	2 037	518	2 885	-	16	-	:	111	
	4	6 823	3 230		1 145	2 216	597	3 125	-	20	-	:	103	
1988	1			1 250		651				-	:	:	103	

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

1 000 t

	Stahlwerke / Melting shops / Aciéries ⁽³⁾			
	O ₂	Elektro / Electric Électrique	Σ	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes
1985	81 807	523	82 330	26
1986	81 842	499	82 341	26
1987	1	80	20 506	
	2	151	21 620	
	3	118	19 937	
	4			

⁽¹⁾ Einschließlich Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangans.

⁽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
A														
Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux (2)														
1985		374	24	16	-	-	2	-	-	-	-	-	-	416
1986		348	23	16	-	-	3	-	-	-	-	25	7	423
1987		391	29	10	-	1	1	-	-	-	-	62	-	494
1987	1	120	10	2	-	-	-	-	-	-	-	17	-	149
	2	126	5	4	-	0	0	-	-	-	-	16	-	152
	3	74	3	3	-	0	0	-	-	-	-	16	-	95
	4	70	11	2	-	0	0	-	-	-	-	14	-	97
1988	1	56			-		-	-	-	-	-	-	-	
B														
Stahlwerke / Melting shops / Acières														
1985		13 744	6 258	15 254	1 350	3 033	1 569	6 757	230	595	1 064	-	-	49 854
1986		12 259	6 340	14 426	1 303	2 605	1 465	6 410	232	704	1 106	8 721	375	55 946
1987		11 560	6 476	14 627	1 159	2 493	1 308	6 835	246	626	1 012	8 301	393	55 037
1987	1	2 917	1 588	3 684	265	573	358	1 697	62	186	273	2 073	104	13 780
	2	2 977	1 707	4 141	298	660	358	1 811	60	160	236	2 279	99	14 786
	3	2 860	1 495	3 181	293	579	267	1 648	54	124	226	1 747	86	12 559
	4	2 806	1 687	3 858	304	681	325	1 679	70	154	277	2 203	104	14 150
1988	1	3 093			326		363		78	186	264		107	
C														
Walzwerke / Rolling mills / Laminiers (2)														
1985		-	98	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265
1986		-	110	178	-	-	-	-	-	-	-	18	-	305
1987		-	99	120	-	-	-	-	-	-	-	14	-	233
1987	1	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	4	-	59
	2	-	29	31	-	-	-	-	-	-	-	4	-	64
	3	-	22	17	-	-	-	-	-	-	-	3	-	41
	4	-	20	34	-	-	-	-	-	-	-	4	-	58
1988	1	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D														
Unabhängige Stahlgießereien / Ind. steel foundries / Fonderies d'acier indép.														
1985		363	119	133	3	81	-	234	-	-	-	-	-	934
1986		345	116	136	3	73	-	253	-	-	-	152	-	1 078
1987		287	107		0	52	-	226	-	-	-	153	-	:
1987	1	78	26	35	0	17	-	58	-	-	-	:	-	:
	2	69	27		0	15	-	57	-	-	-	:	-	:
	3	68	25	27	0	11	-	54	-	-	-	:	-	:
	4	71	27	30	0	11	-	57	-	-	-	:	-	:
1988	1		27				-	58	-	-	-	:	-	:
E														
Schrottverbrauch Σ / Scrap consumption Σ / Consommation de ferraille Σ														
1985		14 481	6 496	15 570	1 354	3 114	1 571	6 991	230	595	1 064	-	-	51 468
1986		12 952	6 589	14 756	1 306	2 678	1 469	6 663	232	704	1 106	8 916	382	57 753
1987		12 238	6 711		1 159	2 546	1 309	7 061	246	626	1 012	8 530	393	
1987	1	3 116	1 652	3 748	265	590	358	1 756	62	186	273		104	:
	2	3 173	1 768		298	675	358	1 868	60	160	236		99	:
	3	3 002	1 545	3 211	293	589	267	1 702	54	124	226		86	:
	4	2 947	1 745	3 924	304	692	325	1 736	70	154	277		104	:
1988	1				326		363		78	186	264	:	107	:

(1) Einschließlich Gußbruch.

(2) Einschließlich Elektro-Roheisenöfen und Sinteranlagen.

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

(1) Including cast-iron scrap.

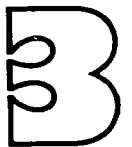
(2) Including electric smelting furnaces and sinter plants.

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

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK ⁽²⁾	
		1	2	3	4	5	6	7	
1986		29 018	13 982	11 966	4 628	8 074	2 650	9 812	
1987		28 517	13 449	11 355	4 575	8 254	2 305	11 914	
1987	V	2 569	1 222	1 041	405	749	208	1 027	
	VI	2 389	1 127	1 025	369	713	201	1 016	
	VII	2 472	1 018	928	374	615	185	888	
	VIII	2 271	871	912	398	734	138	823	
	IX	2 278	1 078	788	392	684	192	1 023	
	X	2 540	1 157	865	369	757	213	1 075	
	XI	2 470	1 123	955	357	768	137	1 082	
	XII	2 121	1 242	998	425	688	206	1 006	
1988	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 p	2 503	1 237	948	320	779	200	1 120	
	V p	2 635	1 299	984	424	802	201	1 151	

(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⁾

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK ⁽²⁾	IRL	
		1	2	3	4	5	6	7	8	
1986		37 134	17 670	22 883	5 283	9 713	3 705	14 769	208	
1987		36 248	17 432	22 839	5 082	9 783	3 302	17 136	220	
1987	V	3 282	1 557	2 177	461	881	295	1 467	15	
	VI	3 050	1 502	2 119	415	852	288	1 517	19	
	VII	3 189	1 406	1 980	412	704	262	1 242	15	
	VIII	2 839	1 061	1 241	429	853	173	1 178	8	
	IX	2 971	1 477	1 836	436	815	267	1 475	26	
	Xp	3 276	1 568	2 026	411	919	309	1 587	20	
	XI p	3 144	1 468	2 027	401	913	207	1 587	19	
	XII p	2 535	1 515	1 897	470	813	312	1 366	23	
1988	I p	3 213	1 620	2 083	454	966	302	1 648	21	
	II p	3 238	1 508	1 971	474	881	292	1 610	25	
	III p	3 584	1 637	1 929	491	962	311	1 656	24	
	IV p	3 194	1 569	1 881	362	953	290	1 621	16	
	V p	3 253	1 674	2 098	480	963	296	1 680	9	

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

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

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

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

(2) Adjusted to calendar months and years.

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

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

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

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

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

3.1

1 000 t

	E	P	EUR	A	USA	J	
	8	9	10	11	12	13	
	4 811	463	85 404	3 395	39 873	74 651	1986
	4 804	431	85 603	3 417	43 851	73 419	1987
	448	34	7 703	290	3 861	6 170	V
	411	38	7 289	288	3 701	5 954	VI
	396	37	6 913	290	3 842	6 252	VII
	392	38	6 577	296	3 781	6 262	VIII
	394	36	6 865	280	3 817	6 070	IX
	418	32	7 425	310	3 998	6 551	X
	388	35	7 315	295	3 947	6 408	XI
	381	36	7 103	300	4 035	6 643	XII
	377	38	7 820	332	4 249	6 794	I
	354	34	7 531	314	4 030	6 291	II
	378	30	7 895	321	4 392	6 612	III
	395	37	7 541	313	4 263	6 410	IV
	365	38	7 898	320	4 474	6 586	V

(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 moules)(1)

3.2

1 000 t

	DK	GR	E	P	EUR	A	USA(2)	J	
	9	10	11	12	13	14	15	16	
	632	1 009	11 882	710	125 596	4 340	75 735	98 269	1986
	605	908	11 691	732	125 977	4 300	82 106	98 513	1987
	59	82	1 089	58	11 424	368	7 091	8 225	V
	46	50	1 049	65	10 973	364	6 820	7 946	VI
	20	43	1 020	63	10 355	365	6 797	8 153	VII
	47	77	538	70	8 515	357	6 955	8 158	VIII
	51	81	988	42	10 465	367	7 140	8 010	IX
	59	88	1 079	56	11 399	392	7 492	8 984	X p
	57	85	1 036	65	11 008	380	7 315	8 862	XI p
	44	73	914	62	10 025	355	7 346	8 893	XII p
	61	88	965	66	11 480	404	7 777	9 081	I p
	56	77	969	63	11 164	388	7 409	8 540	II p
	63	73	1 028	57	11 816	400	8 132	8 776	III p
	55	58	1 015	72	11 086	392	7 794	8 772	IV p
	59	79	1 005	73	11 669				V p

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

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

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

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

(2) Adjusted to calendar months and years.

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

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

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

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

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
A														
Oxygenstahl / Pure oxygen / Oxygène pur														
1986	30 321	13 734	11 046	5 052	9 027	3 705	10 560	—	—	—	4 874	448	88 769	
1987	29 890	13 228		4 836	9 130	3 302	12 957	—	—	—	4 930	448		
1987	IV	2 434	1 126	909	394	782	298	1 384(a)	—	—	437	40	7 803	
	V	2 710	1 200	974	439	819	295	996	—	—	464	34	7 931	
	VI	2 514	1 088	959	392	789	288	1 028	—	—	420	39	7 517	
	VII	2 623	1 061	826	390	674	262	1 055(a)	—	—	401	38	7 329	
	VIII	2 385	848	852	419	800	173	765	—	—	401	39	6 683	
	IX	2 412	1 070	739	413	764	267	1 272(a)	—	—	401	37	7 375	
	X	2 683	1 153		387	848	309	1 040	—	—	421	34		
	XI	2 590	1 077		380	849	207	1 094	—	—	391	36		
	XII	2 135	1 187		451	767	312	1 217(a)	—	—	385	38		
1988	I	2 697	1 222		435	888	302	1 083	—	—	383	40		
	II	2 675	1 146		452	804	292	1 152	—	—	364	37		
	III	2 932	1 199		466	879	311	1 377(a)	—	—	390	32		
	IV	2 617	1 190			881	290	1 121	—	—		40		
B														
Elektro / Electric / Électrique														
1986	6 813	3 936	11 837	231	686	—	4 168	208	632	1 009	7 008	261	36 787	
1987	6 358	4 204		246	653	—	4 461	220	605	908	6 762	283		
1987	IV	526	380	1 011	23	52	—	444(a)	19	52	81	569	23	3 178
	V	572	357	1 204	22	67	—	329	15	59	82	624	23	3 351
	VI	536	415	1 160	23	62	—	388	19	46	50	629	27	3 355
	VII	566	345	1 154	22	30	—	347(a)	15	20	43	619	25	3 187
	VIII	454	213	389	10	53	—	299	8	47	77	137	31	1 718
	IX	559	407	1 097	23	50	—	449(a)	26	51	81	588	4	3 336
	X	592	415		25	77	—	393	20	59	88	658	22	
	XI	554	391		21	64	—	387	19	57	85	645	29	
	XII	399	327		19	46	—	325(a)	23	44	73	530	25	
1988	I	516	398		20	78	—	406	21	61	80	583	26	
	II	563	361		21	67	—	403	25	56	77	605	26	
	III	652	438		25	73	—	493(a)	24	63	73	638	26	
	IV	577	379			68	—	392	16	55		31		
C														
S.M. / Open hearth / Martin														
Erzeugung eingestellt / Production ceased / Production arrêtée														
D														
Anderer Stahl (Thomas, Bessemer usw.) / Others (Bessemer, crucible, etc.) / Autres (Thomas, Bessemer, etc.)														
Erzeugung eingestellt / Production ceased / Production arrêtée														

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

(a) Monat zu 5 Wochen.

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

(a) 5-week month.

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

(a) Mois de 5 semaines.

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
A														
Rohblöcke / Ingots / Lingots														
1986		5 333	1 538	3 469	3 022	2 587	2 424	5 573	-	-	-	4 454	386	28 785
1987		4 020	1 003		1 777	1 330	2 064	5 896	-	-	-	3 740	396	22 512
1987	IV	336	123	196	146	141	186	669(a)	-	-	-	341	32	2 171
	V	358	95	205	168	131	179	430	-	-	-	362	28	1 957
	VI	327	99	219	136	125	173	479	-	-	-	334	34	1 927
	VII	304	66	207	140	81	197	420(a)	-	-	-	326	33	1 774
	VIII	331	21	76	138	115	69	340	-	-	-	236	37	1 363
	IX	343	88	154	142	99	165	604(a)	-	-	-	300	32	1 927
	X	354	85		127	129	204	518	-	-	-	308	30	
	XI	327	80		124	138	138	507	-	-	-	297	36	
	XII	246	65		140	93	197	496(a)	-	-	-	282	34	
1988	I	324	75		141	118	190	501	-	-	-	253	35	
	II	360	65		135	101	192	529	-	-	-	255	33	
	III	396	87		140	117	205	626(a)	-	-	-	266	29	
	IV	321	81			94	193	494	-	-	-		31	
B														
Erzeugnisse der Stranggußanlagen / Continuously cast products / Produits de coulée continue														
1986		31 404	15 899	19 227	2 258	7 036	1 281	8 903	208	632	1 009	7 267	324	95 448
1987		31 898	16 271		3 302	8 391	1 238	11 294	220	605	908	7 797	336	
1987	IV	2 596	1 363	1 708	270	688	112	1 138(a)	19	52	81	651	31	8 710
	V	2 898	1 443	1 957	294	745	116	876	15	59	82	712	29	9 228
	VI	2 698	1 384	1 885	279	722	115	918	19	46	50	701	31	8 847
	VII	2 857	1 324	1 757	272	618	65	963(a)	15	20	43	679	30	8 643
	VIII	2 486	1 037	1 163	291	734	105	707	8	47	77	301	32	6 988
	IX	2 598	1 367	1 666	294	711	102	1 099(a)	26	51	81	674	10	8 680
	X	2 891	1 463		283	786	105	895	20	59	88	757	26	
	XI	2 789	1 369		277	771	69	954	19	57	85	725	29	
	XII	2 264	1 430		329	715	115	1 026(a)	23	44	73	619	28	
1988	I	2 863	1 525		313	838	112	970	21	61	80	699	31	
	II	2 848	1 422		339	769	100	1 006	25	56	77	700	30	
	III	3 152	1 528		350	835	107	1 222(a)	24	63	73	748	28	
	IV	2 844	1 467			855	98	998	16	55			33	
C														
Flüssigstahl für Stahlguß⁽¹⁾ / Liquid steel for casting⁽¹⁾ / Acier liquide pour moulage⁽¹⁾														
1986		397	233	187	3	90	-	252	-	-	-	161	-	1 322
1987		329	158		3	61	-	229	-	-	-	155	-	
1987	IV	29	19	15	0	5	-	19(a)	-	-	-	14	-	101
	V	26	19	15	0	5	-	19	-	-	-	14	-	98
	VI	24	20	15	0	5	-	19	-	-	-	14	-	98
	VII	29	17	16	0	4	-	19(a)	-	-	-	14	-	99
	VIII	22	3	2	0	4	-	17	-	-	-	1	-	49
	IX	30	22	15	0	4	-	18(a)	-	-	-	14	-	104
	X	30	20		0	4	-	19	-	-	-	15	-	
	XI	28	19		0	4	-	20	-	-	-	14	-	
	XII	24	19		0	4	-	19(a)	-	-	-	14	-	
1988	I	26	19		0	10	-	18	-	-	-	13	-	
	II	30	20		0	10	-	20	-	-	-	14	-	
	III	34	22		0	10	-	22(a)	-	-	-	14	-	
	IV	29	21			5	-	20	-	-	-		-	

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

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

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

(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
A								
Unlegierte Rohblöcke / Non-alloy steel ingots / Lingots d'aciers spéciaux non alliés								
1986	1 410,7	638,0	1 409,3	311,7	646,5	1 110,5		5 526,7
1987	1 450,0	521,1	1 277,6	366,7	705,5	1 081,4		5 402,3
1987								
	I	92,5	39,2	112,5	23,3	54,8	82,1	404,5
	II	124,2	50,8	138,0	30,5	60,7	79,8	483,9
	III	116,4	59,9	160,8	38,1	50,3	87,7	513,1
	IV	112,1	55,0	121,9	27,7	67,7	93,6	478,1
	V	114,0	52,9	123,1	31,5	51,1	100,4	472,9
	VI	135,4	52,2	121,1	29,6	65,0	102,6	505,8
	VII	108,3	43,1	88,3	24,1	49,6	103,7	417,1
	VIII	106,8	18,5	21,2	28,9	51,0	34,2	260,7
	IX	141,0	60,2	83,9	30,6	70,3	108,9	494,9
	X	139,5	31,7	101,2	42,7	67,8	110,0	492,8
	XI	142,4	30,9	96,4	35,8	63,8	105,4	474,1
	XII	117,3	27,4	103,7	24,0	53,4	87,4	413,2
1988								
	I	143,2	48,4	78,6	35,2	65,6	84,5	455,5
	II	128,9	44,3	81,9	36,1	70,9	87,4	449,4
	III	149,0	52,8	86,7		84,7	92,4	
B								
Legierte Rohblöcke ⁽¹⁾ / Alloy steel ingots ⁽¹⁾ / Lingots d'aciers spéciaux alliés ⁽¹⁾								
1986	6 987,7	2 270,0	3 343,4	641,8	1 029,1	825,7		15 097,7
1987	6 265,5	2 329,8	3 106,2	616,4	1 165,9	867,3		14 351,1
1987								
	I	495,9	175,8	250,4	38,5	86,3	66,5	1 113,4
	II	528,1	210,5	243,4	45,2	93,0	80,8	1 201,0
	III	636,8	229,4	314,2	47,9	103,1	65,4	1 396,8
	IV	581,3	226,1	282,8	58,5	120,3	69,0	1 338,1
	V	603,6	195,9	289,5	52,4	82,3	81,6	1 305,2
	VI	592,0	231,4	297,8	54,8	102,5	77,9	1 356,5
	VII	527,7	174,9	268,5	38,0	87,4	83,5	1 179,9
	VIII	437,1	108,3	164,9	38,9	81,9	19,6	850,7
	IX	440,8	209,6	212,7	54,9	125,4	81,5	1 125,0
	X	525,8	188,9	267,4	76,4	98,4	92,0	1 249,2
	XI	506,4	186,4	259,0	60,3	96,3	93,9	1 202,2
	XII	390,0	192,4	244,4	50,5	88,9	67,4	1 033,7
1988								
	I	545,2	207,2	305,0	74,4	104,8	86,1	1 322,6
	II	565,8	207,5	285,1	70,6	98,7	87,8	1 315,5
	III	614,4	251,7	278,3		124,5	96,2	

⁽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
C								
Flüssigstahl für Stahlguß, legiert ⁽²⁾ / Liquid alloy steels for castings ⁽²⁾ / Aciers liquides pour moulage ⁽²⁾								
1986	200,1	4,5	11,5	0,0	0,3	3,3		219,7
1987	162,0	1,9	8,3	0,0	2,8	1,8		176,8
1987								
I	14,6	0,2	0,9	0,0	0,1	0,2		16,0
II	15,9	0,2	1,0	0,0	0,2	0,2		17,4
III	15,2	0,1	1,0	0,0	0,1	0,3		16,8
IV	14,5	0,3	0,8	0,0	0,1	0,3		16,1
V	12,7	0,1	0,6	0,0	0,1	0,3		13,9
VI	12,1	0,2	0,6	0,0	0,2	0,3		13,4
VII	13,8	0,1	0,8	0,0	0,3	0,1		15,2
VIII	8,8	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0		8,9
IX	14,0	0,1	0,6	0,0	0,3	0,1		15,2
X	15,3	0,2	0,7	0,0	0,5	0,0		16,7
XI	13,4	0,2	0,5	0,0	0,6	0,1		14,8
XII	11,7	0,1	0,6	0,0	0,2	0,1		12,6
1988								
I	12,9	0,4	0,5	0,0	0,2	0,2		14,2
II	15,4	0,1	0,5	0,0	0,4	0,3		16,7
III	18,1	0,2	0,6		0,7	0,4		
Σ								
Edelstahl Σ / Special steels Σ / Aciers spéciaux Σ								
1986	8 598,5	2 912,5	4 764,2	953,5	1 675,8	1 939,6		20 844,1
1987	7 877,5	2 852,7	4 392,2	983,1	1 874,2	1 950,5		19 931,2
1987								
I	603,0	215,2	363,8	61,8	141,3	148,8		1 533,8
II	668,2	261,5	382,4	75,7	153,9	160,8		1 702,4
III	768,4	289,4	476,0	85,9	153,5	153,5		1 926,7
IV	707,9	281,4	405,6	86,2	188,1	163,0		1 832,3
V	730,3	248,9	413,2	83,9	133,5	182,3		1 791,9
VI	739,6	283,9	419,5	84,4	167,7	180,8		1 875,7
VII	649,7	218,1	357,6	62,2	137,4	187,3		1 612,3
VIII	552,7	126,9	186,2	67,8	132,9	53,8		1 120,3
IX	595,9	269,9	297,2	85,5	196,0	190,5		1 635,1
X	680,5	220,8	369,3	119,3	166,7	202,0		1 758,6
XI	662,2	216,9	356,0	96,0	160,7	199,4		1 691,2
XII	519,0	219,9	348,7	74,5	142,6	154,9		1 459,5
1988								
I	701,3	256,0	384,1	109,6	170,5	170,8		1 792,2
II	710,1	251,8	367,5	106,7	169,9	175,5		1 781,6
III	781,5	304,7	365,6		209,9	189,0		

⁽²⁾ Ohne die Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien. ⁽²⁾ Excluding production of independent steel foundries. ⁽²⁾ Sans la production des fonderies d'acier indépendantes.

Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen (EG) (1)

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

Production de produits finis laminés (CE) (1)

1 000 t

	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie		Stahlspundwände Sheet steel piling Palplanches	Breitflanschträger Wide-flanged beams Poutrelles à larges ailes	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores Other sections ≥ 80 mm and zees Autres profilés ≥ 80 mm et zores	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									3
1986		1 105	121	552	2 596	3 863	12 304	9 654	9 770	335	4 040
1987	III	87	15	40	252	329	1 092	830	902	22	372
	IV	80	13	49	248	339	1 095	799	866	28	339
	V	73	15	42	222	322	1 056	864	785	24	349
	VI	86	14	59	229	330	1 148	918	839	24	320
	VII	84	13	58	188	322	1 094	912	812	25	327
	VIII	33	6	32	164	147	565	472	348	16	238
	IX	92	17	37	247	387	1 123	904	376	38	338
	X										
	XI										
	XII										
1988	I										
	II										
	III										

(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)

1 000 t

		Erzeugung der Warmbreitbandstraßen Production of wide hot-strip mills Production des trains à larges bandes		Verarbeitung durch: Transformation by: Transformation par:				
		Σ	coils	Schneiden zu Warmband Slitting Refente en feuillards à chaud	Zerschneiden zu Warmblechen Cutting to length Découpage en tôles à chaud	Überziehen Coating Revêtement	Kaltweiterauswalzen Cold reduction Relaminage à froid	Σ
				3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7		
1986		52 191	51 751	2 033	1 829	129	31 989	35 979
1987	III	4 791	4 755	197	132	12	3 011	3 351
	IV	4 628	4 591	169	137	12	2 879	3 196
	V	5 010	4 969	183	130	12	2 839	3 164
	VI	4 661	4 620	162	142	13	2 797	3 113
	VII	4 497	4 452	160	132	15	2 870	3 177
	VIII	3 933	3 920	138	134	5	2 015	2 292
	IX	4 693	4 653	168	154	14	3 042	3 377
	X							
	XI							
	XII							
1988	I							
	II							
	III							

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 Breitbandstrahlen 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 Strahlen 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		
919	618	332	8 282	38	5	7 935	7 088	219	29 420	3 784	102 985		1986
62	41	23	606	3	0	628	586	20	2 412	258	7 977	I	1987
68	41	17	699	3	0	648	548	15	2 384	301	8 430	II	
66	45	26	810	3	0	733	721	22	2 773	329	9 472	III	
71	48	25	730	4	1	731	647	20	2 675	327	9 134	IV	
65	46	26	741	3	0	778	659	20	2 608	346	9 046	V	
63	54	28	745	3	1	736	686	18	2 726	325	9 354	VI	
61	52	26	591	2	0	653	589	20	2 665	352	8 847	VII	
64	44	23	613	3	0	606	554	18	1 859	200	6 005	VIII	
76	57	30	566	4	0	791	751	28	2 781	351	9 495	IX	
												X	
												XI	
												XII	
												I	1988
												II	
												III	

(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:												
Warmband <i>Hot rolled strip</i> Feuillards à chaud	Blechen (warmgewalzt) <i>Sheets and plates (hot rolled)</i>				Tôles à chaud		Kaltgewalzten Blechen <i>Cold-rolled sheets and plates</i>				Σ	
	Durch Zerschneiden <i>By cutting to length</i>		überzogen <i>coated</i>		Tôles laminées à froid							
	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm				
8	9	10	11	12	13	14	15					
1 914	1 728	220	75	75	29 765	29 478	33 482					1986
153	112	14	5	5	2 422	2 400	2 692	I				1987
174	117	13	6	6	2 394	2 311	2 691	II				
186	124	16	6	6	2 819	2 788	3 135	III				
160	130	15	7	7	2 698	2 601	2 995	IV				
179	123	16	8	8	2 650	2 628	2 960	V				
153	133	18	7	7	2 753	2 733	3 046	VI				
152	125	12	8	8	2 693	2 672	2 978	VII				
132	126	17	4	4	1 874	1 855	2 136	VIII				
155	145	17	10	10	2 833	2 804	3 143	IX				
								X				
								XI				
								XII				
								I				1988
								II				
								III				

	Weißblech und sonstige verzinnnte Bleche, Weißband <i>Tinplate and other tinned sheets, tinned strip</i> Fer-blanc et autres tôles étamées		Feinstblech und Feinstband <i>Blackplate for use as such</i> Fer noir utilisé comme tel	Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche <i>Galvanized sheets, terne- 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	⊃	
						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
1986	3 919	3	411	8 983	999	999	541
1987							
1987	III	0	40	894	86	86	54
	IV	0	53	862	72	72	43
	V	0	56	876	78	78	45
	VI	0	40	893	87	87	49
	VII	0	55	822	81	81	48
	VIII	0	40	478	43	43	24
	IX	0	50	928	93	93	55
	X	0	49	752	69	69	43
	XI						
	XII						
1988	I						
	II						
	III						

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
A													
Oberbaumaterial / Railway track material / Matériel de voie													
1986	299	254	309	—	—	151	172	—	—	—	39	3	1 227
1987	272	180	—	—	—	108	237	—	—	—	55	8	
1987	IV	24	11	25	—	—	10	19(a)	—	—	5	—	93
	V	25	9	25	—	—	8	18	—	—	3	—	88
	VI	24	16	25	—	—	7	20	—	—	5	2	100
	VII	23	7	31	—	—	10	23(a)	—	—	4	—	97
	VIII	18	8	2	—	—	2	9	—	—	—	—	39
	IX	23	17	29	—	—	8	26(a)	—	—	5	2	109
	X	26	23	—	—	—	8	27	—	—	4	0	
	XI	23	15	—	—	—	12	25	—	—	7	2	
	XII	11	18	—	—	—	9	15(a)	—	—	7	1	
1988	I	23	—	—	—	—	10	21	—	—	5	—	
	II	24	—	—	—	—	11	18	—	—	8	—	
	III	16	—	—	—	—	11	28(a)	—	—	10	—	
	IV	25	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	
B													
Schwere Profile / Heavy sections / Profilés lourds													
1986	1 463	669	573	—	271	1 134	1 438	157	—	—	1 284	23	7 011
1987	1 429	654	—	—	261	1 055	1 682	179	—	—	1 243	20	
1987	IV	117	56	55	—	23	103	166(a)	7	—	104	3	635
	V	121	41	55	—	25	94	124	15	—	108	1	586
	VI	122	68	62	—	20	78	132	23	—	110	2	618
	VII	105	57	53	—	11	100	124(a)	11	—	108	—	568
	VIII	118	22	31	—	29	23	97	5	—	16	2	343
	IX	130	62	57	—	29	86	176(a)	14	—	116	1	671
	X	143	70	—	—	24	105	152	20	—	126	3	
	XI	144	57	—	—	19	82	161	20	—	115	1	
	XII	106	60	—	—	19	98	149(a)	18	—	105	2	
1988	I	141	—	—	—	21	99	164	17	—	110	1	
	II	145	—	—	—	21	99	150	12	—	115	3	
	III	138	—	—	—	37	110	174(a)	24	—	130	0	
	IV	119	—	—	—	25	102	—	11	—	—	4	

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
A													
Breitflachstahl / Universal plates / Larges plats													
1986	241	3	39	—	1	—	34	—	—	—	18	—	335
1987	233	2	—	—	—	—	39	—	—	—	5	—	
1987	IV	21	0	3	—	—	4(a)	—	—	—	—	—	28
	V	19	0	0	—	—	3	—	—	—	2	—	24
	VI	21	0	0	—	—	3	—	—	—	—	—	24
	VII	18	0	4	—	—	2(a)	—	—	—	—	—	25
	VIII	14	—	0	—	—	3	—	—	—	—	—	17
	IX	23	0	11	—	—	4(a)	—	—	—	—	—	38
	X	26	0	—	—	—	3	—	—	—	—	—	
	XI	23	0	—	—	—	3	—	—	—	2	—	
	XII	19	0	—	—	—	3(a)	—	—	—	—	—	
1988	I	19	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	
	II	20	—	—	—	—	3	—	—	—	2	—	
	III	24	—	—	—	—	5(a)	—	—	—	—	—	
	IV	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(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														
Bandstahl und Röhrenstreifen / Strip and tube strip														
Feuillards et bandes à tubes à chaud														
1986		1 998	279	364	257	90	320	346	-	-	17	369	-	4 040
1987		1 961	184		245	110	305	384	-	-	20	341	-	
1987	IV	174	14	29	15	10	29	37(a)	-	-	1	31	-	339
	V	178	18	34	23	8	29	26	-	-	2	31	-	349
	VI	162	16	34	14	9	23	34	-	-	2	26	-	320
	VII	163	9	38	17	6	32	34(a)	-	-	0	28	-	327
	VIII	144	15	8	18	5	12	28	-	-	0	8	-	238
	IX	170	14	36	19	9	24	39(a)	-	-	3	23	-	338
	X	181	17		23	10	27	30	-	-	1	30	-	
	XI	160	14		26	9	22	33	-	-	2	31	-	
	XII	123	15		22	9	28	28(a)	-	-	7	32	-	
1988	I	168			26	10	31	36	-	-	0	33	-	
	II	187			21	9	27	32	-	-	4	33	-	
	III	192			31	7	32	39(a)	-	-	4	27	-	
	IV	166				6	29		-	-			-	
C														
Bleche warmgewalzt > 4,75 mm / Hot rolled plates > 4,75 mm														
Tôles à chaud > 4,75 mm														
1986		3 688	864	1 656	210	1 017	-	871	-	363	17	516	-	9 201
1987		3 056	969		157	1 005	-	978	-	372	13	556	-	
1987	IV	288	92	156	11	87	-	95(a)	-	29	1	42	-	800
	V	319	110	113	9	79	-	82	-	33	1	60	-	806
	VI	280	83	157	18	94	-	84	-	34	1	58	-	808
	VII	307	34	149	14	50	-	73(a)	-	13	0	11	-	652
	VIII	250	68	136	8	89	-	58	-	23	0	44	-	677
	IX	157	69	117	18	94	-	102(a)	-	35	1	51	-	642
	X	217	82		14	95	-	85	-	34	1	52	-	
	XI	212	78		15	88	-	85	-	33	1	53	-	
	XII	181	93		13	74	-	73(a)	-	31	1	35	-	
1988	I	254			15	94	-	89	-	30	1	53	-	
	II	289			16	107	-	81	-	36	1	45	-	
	III	257			16	121	-	103(a)	-	36	1	50	-	
	IV	279				109	-		-	32			-	
D														
Bleche warmgewalzt 3-4,75 mm / Hot rolled plates 3-4,75 mm														
Tôles à chaud 3-4,75 mm														
1986		309	82	7	27	126	-	72	-	-	17	18	-	656
1987		311	76		16	107	-	68	-	-	13	23	-	
1987	IV	26	5	1	2	10	-	5(a)	-	-	1	2	-	52
	V	21	8	1	1	9	-	5	-	-	1	2	-	49
	VI	32	7	1	2	8	-	6	-	-	1	1	-	57
	VII	35	6	1	3	3	-	5(a)	-	-	0	2	-	54
	VIII	24	6	0	1	8	-	4	-	-	0	3	-	46
	IX	27	8	1	1	11	-	8(a)	-	-	1	2	-	60
	X	28	10		1	12	-	7	-	-	1	2	-	
	XI	28	5		1	12	-	7	-	-	1	2	-	
	XII	22	6		2	10	-	5(a)	-	-	1	3	-	
1988	I	32			3	9	-	6	-	-	1	2	-	
	II	28			3	9	-	6	-	-	1	3	-	
	III	29			2	8	-	8(a)	-	-	1	2	-	
	IV	30				10	-		-	-			-	

(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	
E														
Bleche warmgewalzt < 3 mm / Hot rolled sheets < 3 mm / Tôles à chaud < 3 mm														
1986	61	126	0	17	32	-	89	-	-	7	8	-	337	
1987	75	89		13	32	-	93	-	-	5	11	-		
1987	IV	4	7	0	2	3	-	9(a)	-	-	0	1	-	26
	V	4	6	0	1	5	-	9	-	-	0	1	-	26
	VI	5	10	0	1	4	-	7	-	-	0	1	-	29
	VII	4	9	0	1	2	-	8(a)	-	-	0	1	-	26
	VIII	8	5	0	0	2	-	6	-	-	0	2	-	23
	IX	7	6	0	3	3	-	10(a)	-	-	1	1	-	30
	X	8	7		1	3	-	5	-	-	1	1	-	
	XI	9	8		1	3	-	10	-	-	1	1	-	
	XII	9	7		1	3	-	8(a)	-	-	0	1	-	
1988	I	12			1	3	-	6	-	-	0	1	-	
	II	12			1	3	-	10	-	-	0	0	-	
	III	10			2	3	-	13(a)	-	-	1	0	-	
	IV	7				3	-		-	-			-	
F														
Bleche kaltgewalzt ≥ 3 mm / Cold rolled plates ≥ 3 mm / Tôles à froid ≥ 3 mm														
1986	125	13	23	-	26	-	-	-	-	3	29	-	219	
1987	107	15		-	25	-	-	-	-	2	47	-		
1987	IV	9	2	4	-	3	-	-	-	0	3	-	20	
	V	10	1	4	-	1	-	-	-	0	3	-	20	
	VI	7	1	5	-	1	-	-	-	0	3	-	18	
	VII	10	1	3	-	1	-	-	-	0	4	-	20	
	VIII	10	1	4	-	1	-	-	-	0	2	-	18	
	IX	8	1	8	-	2	-	-	-	0	10	-	28	
	X	9	1		-	5	-	-	-	0	3	-		
	XI	10	2		-	3	-	-	-	0	3	-		
	XII	8	2		-	2	-	-	-	0	6	-		
1988	I	9			-	2	-	-	-	0	3	-		
	II	8			-	2	-	-	-	-	3	-		
	III	10			-	2	-	-	-	0	3	-		
	IV	9			-	2	-	-	-	-		-		
G														
Bleche kaltgewalzt < 3 mm / Cold rolled sheets < 3 mm / Tôles à froid < 3 mm														
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		1 448	3 358	297	3 730	-	-	373	2 112	207		
1987	IV	685	552	389	105	302	27	362(a)	-	-	25	209	19	2 675
	V	764	520	391	117	269	26	278	-	-	10	214	18	2 608
	VI	755	556	387	105	329	27	309	-	-	35	209	15	2 726
	VII	783	535	397	126	234	31	331(a)	-	-	30	177	21	2 665
	VIII	746	218	166	130	253	9	207	-	-	28	84	19	1 859
	IX	801	528	388	125	327	29	381(a)	-	-	42	152	8	2 781
	X	810	580		157	259	29	324	-	-	36	164	18	
	XI	765	541		118	291	27	325	-	-	41	171	21	
	XII	713	433		102	340	25	291(a)	-	-	39	174	19	
1988	I	748			135	304	25	327	-	-	30	181	22	
	II	771			104	305	27	323	-	-	31	177	19	
	III	844			148	302	31	400(a)	-	-	38	192	20	
	IV	762				283	27		-	-			20	

(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
H														
Warmbreitband (Fertigerzeugnis) \geq 3 mm / Hot rolled wide coils (finished products) \geq 3 mm / Larges bandes à chaud (produits finis) \geq 3 mm ⁽¹⁾														
1986		2 434	1 241	1 645	128	914	-	1 142	-	-	151	281	-	7 935
1987		2 544	1 371		130	933	-	1 428	-	-	266	424	-	
1987	IV	189	111	129	8	93	-	146(a)	-	-	14	42	-	731
	V	225	108	179	6	72	-	119	-	-	25	43	-	778
	VI	225	105	124	16	84	-	114	-	-	30	39	-	736
	VII	192	95	106	15	66	-	139(a)	-	-	12	28	-	653
	VIII	235	87	82	13	55	-	99	-	-	16	20	-	606
	IX	223	151	108	16	84	-	143(a)	-	-	40	25	-	791
	X	217	141		16	91	-	119	-	-	17	49	-	
	XI	240	145		10	91	-	123	-	-	13	35	-	
	XII	185	115		10	71	-	117(a)	-	-	35	36	-	
1988	I	216			8	109	-	136	-	-	18	38	-	
	II	217			10	77	-	123	-	-	34	14	-	
	III	281			12	78	-	154(a)	-	-	30	37	-	
	IV	241				97	-		-	-			-	
I														
Warmbreitband (Fertigerzeugnis) < 3 mm / Hot rolled wide coils (finished products) < 3 mm / Larges bandes à chaud (produits finis) < 3 mm ⁽¹⁾														
1986		2 188	1 293	1 760	447	742	-	368	-	-	38	252	-	7 088
1987		2 260	1 500		506	884	-	407	-	-	67	339	-	
1987	IV	161	111	168	39	92	-	37(a)	-	-	3	36	-	647
	V	196	95	180	34	82	-	29	-	-	6	36	-	659
	VI	201	133	156	60	49	-	37	-	-	7	43	-	686
	VII	159	104	160	47	67	-	30(a)	-	-	3	19	-	589
	VIII	211	128	73	51	51	-	20	-	-	4	15	-	554
	IX	236	166	156	50	78	-	37(a)	-	-	10	19	-	751
	X	194	143		51	88	-	41	-	-	4	20	-	
	XI	225	147		33	83	-	41	-	-	3	24	-	
	XII	173	142		37	78	-	37(a)	-	-	9	21	-	
1988	I	174			38	102	-	42	-	-	4	31	-	
	II	210			48	80	-	45	-	-	8	16	-	
	III	267			37	84	-	57(a)	-	-	7	18	-	
	IV	139				79	-		-	-			-	
J														
Flacherzeugnisse Σ / Flat products Σ / Produits plats Σ														
1986		19 409	9 800	9 562	2 512	6 234	604	6 264	-	363	661	3 682	141	59 232
1987		19 537	10 237		2 515	6 453	601	7 127	-	372	759	3 856	207	
1987	IV	1 556	893	877	183	600	56	696(a)	-	29	45	365	19	5 318
	V	1 736	867	904	191	526	54	552	-	33	47	392	18	5 320
	VI	1 689	911	863	215	579	50	596	-	34	76	378	15	5 407
	VII	1 671	794	858	223	430	63	622(a)	-	13	45	270	21	5 011
	VIII	1 640	528	470	222	464	21	425	-	23	48	179	17	4 039
	IX	1 651	944	824	232	606	54	724(a)	-	35	99	283	8	5 460
	X	1 689	981		262	563	56	615	-	34	60	322	18	
	XI	1 670	939		203	579	49	628	-	33	61	322	21	
	XII	1 432	812		188	586	52	561(a)	-	31	91	307	19	
1988	I	1 632			226	632	56	645	-	30	55	342	22	
	II	1 741			202	594	55	623	-	36	80	294	19	
	III	1 913			247	628	63	780(a)	-	36	82	330	20	
	IV	1 654				604	56		-	32	32		20	

(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	
A														
Walzdraht / Wire rod / Fil machine														
1986	3 438	2 136	2 342	244	403	544	1 551	—	0	186	1 158	290	12 292	
1987	3 359	2 076		244	361	541	1 663	—	0	134	1 234	268		
1987	IV	269	180	226	22	47	50	152(a)	—	0	16	112	22	1 097
	V	315	140	234	19	39	48	108	—	0	14	115	24	1 056
	VI	297	188	249	22	35	47	153	—	0	10	123	24	1 148
	VII	318	191	235	17	10	30	138(a)	—	—	5	127	23	1 094
	VIII	213	71	47	18	30	38	102	—	—	6	13	26	565
	IX	288	218	245	24	21	48	158(a)	—	—	10	101	10	1 123
	X	304	202		23	34	52	171	—	—	13	107	15	
	XI	289	169		19	21	33	158	—	—	6	108	27	
	XII	241	161		19	15	53	112(a)	—	—	8	98	22	
1988	I	271		21	33	48	146	—	—	4	104	22		
	II	303		22	26	46	156	—	0	8	94	21		
	III	365		24	30	49	190(a)	—	0	7	97	20		
	IV	306			35	42		—	—			21		
B														
Betonstahl / Concrete reinforcing bars / Ronds à béton														
1986	927	499	3 802	258	138	336	477	16	51	741	2 201	210	9 656	
1987	906	492		287	128	288	524	12	50	710	2 078	241		
1987	IV	76	50	314	14	11	33	38(a)	0	3	67	165	27	798
	V	81	44	350	32	13	31	47	0	4	58	184	20	864
	VI	81	39	405	29	14	26	42	1	5	49	208	19	918
	VII	105	45	385	15	0	31	48(a)	4	1	51	202	25	912
	VIII	75	28	130	23	19	3	48	0	7	51	63	24	472
	IX	73	46	407	22	15	27	47(a)	1	5	77	168	16	904
	X	95	49		31	11	29	47	0	5	77	185	24	
	XI	91	43		31	14	15	42	0	6	64	196	21	
	XII	48	29		16	11	20	38(a)	4	3	39	150	22	
1988	I	36		29	2	22	39	0	4	70	156	24		
	II	65		22	13	28	52	0	4	44	180	21		
	III	85		30	11	25	54(a)	0	7	58	195	23		
	IV	65			8	23		5	3			27		
C														
Anderer Stabstahl / Other merchant bars / Autres aciers marchands														
1986	2 003	1 244	2 693	—	201	382	1 461	17	126	40	1 503	91	9 759	
1987	1 933	1 192		—	101	317	1 486	22	121	36	1 353	117		
1987	IV	168	122	264	—	8	27	143(a)	8	9	2	106	10	866
	V	167	78	274	—	9	25	93	—	8	2	115	12	785
	VI	178	110	240	—	9	28	126	—	12	0	126	10	839
	VII	155	109	268	—	6	18	120(a)	—	2	1	125	6	812
	VIII	126	21	56	—	5	22	83	—	9	7	13	8	348
	IX	175	111	259	—	14	29	143(a)	6	11	—	120	8	876
	X	162	109		—	13	39	150	1	15	3	138	9	
	XI	158	105		—	15	26	138	—	7	8	144	10	
	XII	133	96		—	10	27	111(a)	—	14	4	128	9	
1988	I	166		—	19	36	144	—	8	—	131	9		
	II	181		—	17	29	142	5	17	10	124	10		
	III	185		—	15	33	170(a)	—	10	4	133	11		
	IV	168		—	22	34		—	10	4		6		

(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
	D												
	Walzdraht, Stabstahl Σ / Wire rod, merchant bars Σ / Fil machine, aciers marchands Σ												
1986	6 368	3 878	8 837	502	742	1 262	3 489	32	177	966	4 863	591	31 707
1987	6 198	3 760		528	589	1 146	3 673	35	170	879	4 665	626	
1987													
IV	513	352	804	36	66	109	333(a)	8	12	85	384	59	2 760
V	563	262	859	51	62	104	248	0	11	75	414	57	2 706
VI	556	337	894	51	58	102	321	1	17	58	457	53	2 905
VII	579	344	889	31	16	79	306(a)	4	3	58	454	54	2 818
VIII	413	121	233	42	54	63	233	0	16	64	89	58	1 384
IX	536	375	911	46	51	105	348(a)	7	16	87	389	34	2 903
X	560	361		54	57	119	368	1	20	93	430	47	
XI	538	317		49	50	74	338	0	14	78	448	58	
XII	421	287		34	36	100	261(a)	4	17	51	375	53	
1988													
I	474			49	53	105	329	0	12	74	391	55	
II	549			44	56	103	349	5	21	62	398	52	
III	635			54	56	107	414(a)	0	17	69	425	53	
IV	540				65	99		5	14			54	

3.12

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

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
	A												
	Halbzeug für Röhren / Semis for tubes / Demi-produits pour tubes												
1986	2 045	425	672	—	114	—	232	—	—	—	298	—	3 786
1987	2 024	446		—	112	—	342	—	—	—	277	—	
1987													
IV	156	45	60	—	9	—	31(a)	—	—	—	26	—	327
V	182	35	71	—	8	—	21	—	—	—	28	—	346
VI	157	44	57	—	10	—	34	—	—	—	23	—	325
VII	174	57	60	—	8	—	26(a)	—	—	—	27	—	352
VIII	145	—	23	—	8	—	24	—	—	—	—	—	200
IX	173	42	71	—	8	—	31(a)	—	—	—	27	—	351
X	199	47		—	19	—	36	—	—	—	30	—	
XI	189	43		—	13	—	32	—	—	—	27	—	
XII	166	41		—	11	—	27(a)	—	—	—	21	—	
1988													
I	179			—	17	—	36	—	—	—	25	—	
II	191			—	16	—	19	—	—	—	28	—	
III	221			—	19	—	40(a)	—	—	—	29	—	
IV	196			—	18	—		—	—	—		—	
	B												
	Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt und Halbzeug für Röhren / Total of all finished products and semis for tubes												
	Total général des produits finis et demi-produits pour tubes												
1986	29 584	15 026	19 953	3 014	7 361	3 150	11 594	189	541	1 627	10 167	758	102 963
1987	29 461	15 277	20 713	3 043	7 415	2 911	13 068	214	542	1 638	11 096	861	105 231
1987													
IV	2 366	1 358	1 821	218	697	279	1 244(a)	15	41	131	882	81	9 134
V	2 627	1 215	1 914	242	621	261	963	15	44	122	945	76	9 046
VI	2 548	1 376	1 902	266	667	237	1 103	24	52	134	973	73	9 354
VII	2 552	1 259	1 891	254	466	252	1 100(a)	15	16	103	863	76	8 847
VIII	2 335	678	758	263	555	109	787	5	39	112	285	79	6 005
IX	2 513	1 440	1 891	278	694	253	1 305(a)	21	51	185	820	45	9 495
Xp	2 617	1 481	1 904	316	664	288	1 197	20	53	153	912	68	9 674
XIp	2 564	1 372	1 850	252	661	217	1 184	20	46	139	918	82	9 305
XIIP	2 137	1 219	1 800	222	652	259	1 013(a)	22	47	142	816	75	8 404
1988													
I p	2 448	1 349	1 815	275	724	270	1 196	17	41	129	872	78	9 214
II p	2 650	1 300	1 843	246	687	269	1 159	16	57	142	843	73	9 285
III p	2 930	1 367	1 951	301	740	290	1 435(a)	24	53	152	924	74	10 241
IV p	2 534	1 451	1 737	273	713	267	1 167	16	46	154	934	78	9 370

(¹) Ohne Blöcke für Röhren.
(a) Monat zu 5 Wochen.

(¹) Excluding ingots for tubes.
(a) 5-week month.

(¹) Non compris lingots pour tubes.
(a) Mois de 5 semaines.

1 000

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
A													
Weißblech, sonstige verzinnnte 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		497	301	-	767	-	-	52	378	61	
1987													
IV	71	66	42	45	34	-	72(a)	-	-	4	40	7	380
V	66	73	44	47	26	-	66	-	-	1	40	6	369
VI	66	76	46	44	28	-	71	-	-	5	40	5	382
VII	73	70	43	44	22	-	79(a)	-	-	5	26	7	369
VIII	76	50	20	43	33	-	35	-	-	4	29	6	295
IX	75	63	40	38	31	-	75(a)	-	-	6	30	5	362
X	71	66		43	25	-	62	-	-	5	22	3	
XI	66	59		36	14	-	66	-	-	6	15	5	
XII	51	57		34	21	-	53(a)	-	-	4	20	3	
1988													
I	62			44	15	-	58	-	-	5	28	5	
II	61			39	28	-	65	-	-	6	39	4	
III	72			35	33	-	75(a)	-	-	5	35	6	
IV	59				28							5	
B													
Feinstblech und Feinstband / Blackplate for use as such / Fer noir utilisé comme tel													
1986	137	-	38	11	166	-	49	-	-	-	10	-	411
1987	269	-		25	170	-	76	-	-	-	1	-	
1987													
IV	20	-	1	2	18	-	11(a)	-	-	-	0	-	53
V	29	-	1	1	21	-	3	-	-	-	0	-	56
VI	16	-	1	1	17	-	5	-	-	-	-	-	40
VII	27	-	1	2	18	-	7(a)	-	-	-	0	-	55
VIII	21	-	0	4	13	-	2	-	-	-	0	-	40
IX	23	-	2	2	16	-	7(a)	-	-	-	0	-	50
X	27	-		2	14	-	6	-	-	-	0	-	
XI	20	-		5	7	-	7	-	-	-	0	-	
XII	18	-		4	20	-	7(a)	-	-	-	0	-	
1988													
I	19	-		2	7	-	7	-	-	-	0	-	
II	20	-		0	6	-	8	-	-	-	0	-	
III	24	-		0	9	-	14(a)	-	-	-	0	-	
IV	22	-		4								-	
C													
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	1 257	-	1 300	-	-	63	432	86	
1987													
IV	216	207	130	-	105	-	151(a)	-	-	4	41	8	862
V	265	209	142	-	110	-	97	-	-	1	41	10	876
VI	261	209	132	-	121	-	116	-	-	6	41	6	892
VII	244	224	102	-	90	-	112(a)	-	-	4	37	8	822
VIII	237	40	36	0	70	-	71	-	-	3	13	8	478
IX	263	204	111	0	123	-	144(a)	-	-	6	42	1	895
X	244	220		0	118	-	114	-	-	6	43	7	
XI	251	214		0	120	-	116	-	-	7	43	8	
XII	236	169		-	87	-	104(a)	-	-	6	38	7	
1988													
I	250			1	113	-	113	-	-	6	40	8	
II	274			0	123	-	116	-	-	7	29	7	
III	277			0	135	-	144(a)	-	-	7	38	8	
IV	288				112							4	
D													
Transformatoren- und Dynamobleche / Electrical sheets / Tôles magnétiques													
1986	424	152	196	-	95	-	133	-	-	-	-	-	999
1987	395	136		-	94	-	102	-	-	-	-	-	
1987													
IV	29	13	18	-	7	-	5(a)	-	-	-	-	-	72
V	32	12	18	-	8	-	8	-	-	-	-	-	78
VI	34	13	18	-	12	-	10	-	-	-	-	-	87
VII	34	13	19	-	5	-	10(a)	-	-	-	-	-	81
VIII	24	2	4	-	7	-	6	-	-	-	-	-	43
IX	35	12	21	-	11	-	14(a)	-	-	-	-	-	93
X	39	12		-	9	-	10	-	-	-	-	-	
XI	37	12		-	8	-	7	-	-	-	-	-	
XII	35	10		-	6	-	6	-	-	-	-	-	
1988													
I	38			-	8	-	8	-	-	-	-	-	
II	39			-	9	-	6	-	-	-	-	-	
III	42			-	12	-	11(a)	-	-	-	-	-	
IV	35			-	7							-	

(a) Monate zu 5 Wochen.

(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.

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

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

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

1 000 t

	D	F ⁽¹⁾	I ⁽²⁾	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR ⁽⁹⁾
A													
Eisengußzeugung / Production of iron castings / Moulages de fonte													
1985	3 272	1 764	1 392	213	92	—	1 261	:	:	:	595	56	:
1986	3 227	1 669	1 362	213	96	—	1 078	:	:	:	595	67	:
1987	3 030	:	:	161	91	—	:	:	:	:	:	:	:
1986	4	780	:	47	25	—	:	:	:	:	:	:	:
1987	1	808	:	:	23	—	:	:	:	:	:	:	:
	2	768	:	:	25	—	:	:	:	:	:	:	:
	3	682	:	:	18	—	:	:	:	:	:	:	:
	4	772	:	:	25	—	:	:	:	:	:	:	:
∅													
Rohre und Formstücke / Tubes, pipes and fittings / Tubes et raccords en fonte													
1985	306	:	:	2	20	:	:	:	:	:	:	:	:
1986	285	:	:	7	3	:	:	:	:	:	:	:	:
1987	248	:	:	3	2	:	:	:	:	:	:	:	:
1986	4	66	:	1	1	:	:	:	:	:	:	:	:
1987	1	59	:	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:
	2	60	:	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:
	3	62	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:
	4	66	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:
B													
Preß-, Zieh- und Stanztteile / Drawing, pressing and stamping / Emboutissage et découpage													
1985	465	:	:	:	105	:	—	:	:	:	:	:	:
1986	471	:	:	:	101	:	—	:	:	:	:	:	:
1987	457	:	:	:	90	:	—	:	:	:	:	:	:
1986	4	109	:	:	25	:	—	:	:	:	:	:	:
1987	1	120	:	:	16	:	—	:	:	:	:	:	:
	2	113	:	:	22	:	—	:	:	:	:	:	:
	3	109	:	:	22	:	—	:	:	:	:	:	:
	4	115	:	:	29	:	—	:	:	:	:	:	:
C													
Stahlrohre / Steel tubes / Tubes d'acier ⁽³⁾													
1985	5 493	1 750	3 018	300##	305	143	1 357	—	65	:	1 051	:	14 462
1986	4 748	1 608	2 915	310##	:	122	1 201	—	62	:	932	:	13 150
1987	4 209	1 402	:	:	:	132	1 330	:	:	:	:	:	12 573
1986	4	1 207	402	758	:	29	327	—	15	:	:	:	3 343
1987	1	1 051	383	772	:	34	301	—	16	:	:	:	3 130
	2	1 175	418	889	:	34	350	—	16	:	:	:	3 481
	3	1 071	314	695	:	29	347	—	13	:	:	:	2 964
	4	911	287	:	:	36	332	—	:	:	:	:	3 000
∅													
1.													
Nahtlose Rohre / Seamless tubes / Tubes sans soudure													
1985	2 218	613*	858	—	240	—	456	—	—	:	371	:	4 773
1986	1 745	565*	737	—	:	—	327	—	—	:	309	:	3 720
1987	1 788	412*	—	—	:	—	350	—	—	:	:	:	3 743
1986	4	383	141*	168	—	—	88	—	—	:	:	:	832
1987	1	442	103*	179	—	—	88	—	—	:	:	:	895
	2	427	138*	213	—	—	88	—	—	:	:	:	963
	3	447	89*	159	—	—	89	—	—	:	:	:	859
	4	472	82*	—	—	—	86	—	—	:	:	:	1 027
2.													
Geschweißte Rohre / Welded tubes / Tubes soudés													
1985	3 275	1 137*	2 160	300##	65	143	901	—	65	:	680	:	9 689
1986	3 003	1 043*	2 178	310##	:	122	874	—	62	:	623	:	9 430
1987	2 421	990*	:	:	:	132	980	:	:	:	:	:	8 830
1986	4	824	261*	590	:	29	239	—	15	:	:	:	2 512
1987	1	609	280*	593	:	34	213	—	16	:	:	:	2 235
	2	748	280*	676	:	34	262	—	16	:	:	:	2 518
	3	624	225*	536	:	29	258	—	13	:	:	:	2 105
	4	439	:	:	:	36	246	:	:	:	:	:	1 973

Fußnoten siehe Seite 38.

Footnotes see page 38.

Voir notes page 38.

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

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

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

3.14

1000 t

D	F(1)	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
D													
Schmieden und Gesenkschmieden⁽⁴⁾ / Forging and drop forging⁽⁴⁾ / Forge et estampage⁽⁴⁾													
1 576	355	337	:	:	—	383	—	:	:	:	:	:	1985
1 501	:	286	:	:	—	:	—	:	:	:	:	:	1986
1 386	:	:	:	:	—	:	—	:	:	:	:	:	1987
327	:	69	:	:	—	:	—	:	:	:	:	:	4 1986
348	:	77	:	:	—	:	—	:	:	:	:	:	1 1987
345	:	81	:	:	—	:	—	:	:	:	:	:	2 1987
343	:	:	:	:	—	:	—	:	:	:	:	:	3
345	:	:	:	:	—	:	—	:	:	:	:	:	4
∃													
Rollendes Eisenbahnzeug / Tyres, axes and wheel centres / Bandages, frettes, essieux et centres de roues													
66	:	38	—	—	—	—	—	:	:	:	:	:	1985
53	:	36	—	—	—	—	—	:	:	:	:	:	1986
42	:	:	—	—	—	—	—	:	:	:	:	:	1987
12	:	14	—	—	—	—	—	:	:	:	:	:	4 1986
13	:	9	—	—	—	—	—	:	:	:	:	:	1 1987
12	:	9	—	—	—	—	—	:	:	:	:	:	2
9	:	7	—	—	—	—	—	:	:	:	:	:	3
5	:	:	—	—	—	—	—	:	:	:	:	:	4
E													
Drahtziehereien⁽⁵⁾ / Wire drawing⁽⁵⁾ / Tréfilage⁽⁵⁾													
1 810	865	430	225	718	—	686	—	:	:	:	:	:	1985
1 865	842	:	224	683	—	:	—	:	:	:	:	:	1986
1 817	876	:	186	714	—	:	—	:	:	:	:	:	1987
448	205	:	56	169	—	:	—	:	:	:	:	:	4 1986
437	222	:	:	167	—	:	—	:	:	:	:	:	1 1987
464	250	:	:	195	—	:	—	:	:	:	:	:	2
469	185	:	:	155	—	:	—	:	:	:	:	:	3
447	212	:	:	182	—	:	—	:	:	:	:	:	4
F													
Kaltziehereien⁽⁶⁾ / Cold drawing⁽⁶⁾ / Étirage⁽⁶⁾													
758	265	625	:	32	:	319	—	:	:	:	:	:	1985
714	217	:	:	34	:	307	—	:	:	:	:	:	1986
670	251	:	:	33	:	313	—	:	:	:	:	:	1987
156	54	:	:	9	:	82	—	:	:	:	:	:	4 1986
179	64	:	:	9	:	76	—	:	:	:	:	:	1 1987
166	71	:	:	8	:	74	—	:	:	:	:	:	2
164	50	:	:	8	:	76	—	:	:	:	:	:	3
163	66	:	:	8	:	87	—	:	:	:	:	:	4
G													
Herstellung von Kaltband⁽⁷⁾ / Cold rolling⁽⁷⁾ / Laminage à froid⁽⁷⁾													
1 665	107	491	:	394	28	315	—	:	:	235	:	:	1985
1 692	174	:	:	427	33	317	—	:	:	220	:	:	1986
1 697	106	:	:	347	28	355	—	:	:	:	:	:	1987
386	95	:	:	100	6	84	—	:	:	:	:	:	4 1986
443	28	:	:	90	8	90	—	:	:	:	:	:	1 1987
413	29	:	:	89	7	87	—	:	:	:	:	:	2
410	22	:	:	80	6	82	—	:	:	:	:	:	3
424	28	:	:	88	7	96	—	:	:	:	:	:	4
H													
Herstellung von Kaltbandprofilen⁽⁸⁾ / Production of cold-formed sections⁽⁸⁾ / Profilage à froid⁽⁸⁾													
189	272	175	:	:	:	180	:	:	:	:	:	:	1985
199	287	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1986
183	427	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1987
44	77	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	4 1986
48	83	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 1987
45	117	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2
46	108	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3
45	119	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	4

Fußnoten siehe Seite 38.

Footnotes see page 38.

Voir notes page 38.

-
- (1) Lieferungen.
 - (2) „Stahlrohre“: Nur die Erzeugung der Werke, die an der Erhebung der ASSIDER teilnehmen (27 Werke für geschweißte und 6 Werke für nahtlose Rohre).
 - (3) Einschließlich Präzisionsrohre und geschweißte 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
1985	1 206	66	681	18	:	71	:	
1986	1 072	65	907	6	:	66	:	
1986	X	84	7	87	0	:	7	:
	XI	69	6	68	0	:	6	:
	XII	94	4	59	0	:	6	:
1987	I	101	6	68	1	10	6	194
	II	84	13	67	0	9	6	185
	III	108	6	77	0	9	7	211
	IV	101	5	75	0	12	8	205
	V	79	5	68	0	12	7	175
	VI	92	5	76	0	9	6	192
	VII							
	VIII							
	IX							
	X							

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

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

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

Werkslieferungen (EG) (1) an Roheisen und Stahl nach Mitgliedstaaten (2)
 Works deliveries (EC) (1) of pig iron and steel by member country (2)
 Livraisons de fonte et d'acier des usines (CE) (1) par pays membre (2)

4.2

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
		Roheisen / Pig iron / Fonte												
1983		594	847	507	21	50	28	118	1	3	1			2 170
1983	IX	61	78	48	3	7	3	10	1	0	0			211
	X	55	80	69	2	3	3	11	—	0	0			223
	XI	51	68	61	3	5	3	14	—	0	0			205
	XII	49	71	49	2	7	3	9	0	0	—			189
1984	I	41	78	40	2	5	3	13	—	0	0			182
	II	52	78	39	2	6	5	18	—	0	—			200
	III	61	86	70	1	6	4	14	0	0	—			242
	IV	52	71	34	3	5	11	12	—	1	—			189
	V	54	82	35	2	7	11	12	—	0	—			203
	VI	49	74	45	3	4	12	11	—	0	—			198
	VII	48	71	33	1	3	8	12	—	0	—			178

(1) EUR 9.
(2) Einschl. Inlandslieferungen.

(1) EUR 9.
(2) Including home market deliveries.

(1) EUR 9.
(2) Y compris livraisons sur le marché national.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
	Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse⁽³⁾ / Finished and end products⁽³⁾ / Produits finis et finals⁽³⁾												
1986⁽⁵⁾	18 767	9 694	16 168	2 438	2 797	353	9 118	175	633	402	6 278	776	67 599
1987⁽⁶⁾	19 068	9 751	17 203	2 463	2 955	402	10 285	218	588	1 364	7 323	1 109	72 729
1986⁽⁵⁾ XII	1 233	691	1 324	175	187	29	594	14	50	28	507	87	4 919
1987⁽⁶⁾ I	1 386	770	1 129	171	213	24	794	14	45	115	459	85	5 205
II	1 567	835	1 223	185	221	30	838	14	39	106	525	89	5 672
III	1 822	898	1 665	224	261	34	801	12	57	90	663	71	6 598
IV	1 641	890	1 467	191	261	35	934	23	47	104	624	80	6 297
V	1 615	777	1 567	186	238	39	742	14	47	122	644	98	6 089
VI	1 799	928	1 626	229	276	29	914	19	56	149	689	97	6 811
VII	1 498	784	1 479	191	181	29	875	23	36	114	693	106	6 009
VIII	1 358	404	748	176	242	41	689	12	48	104	416	99	4 337
IX	1 753	961	1 761	259	296	35	1 007	20	57	135	646	109	7 039
X	1 621	901	1 638	228	272	33	929	24	51	137	630	88	6 552
XI	1 605	863	1 568	222	251	30	956	22	50	119	645	94	6 425
XII	1 403	740	1 332	201	243	43	806	21	55	69	689	93	5 695

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

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

⁽²⁾ Excl. special steels – incl. coils (finished product), and rounds and squares for tubes.

⁽⁴⁾ EUR 10 (ohne GR).

⁽⁴⁾ EUR 10 (without GR).

⁽⁴⁾ EUR 10 (sans GR).

⁽⁵⁾ EUR 12 (ohne GR).

⁽⁵⁾ EUR 12 (without GR).

⁽⁵⁾ EUR 12 (sans GR).

⁽⁶⁾ EUR 12.

⁽⁶⁾ EUR 12.

⁽⁶⁾ EUR 12.

4.3

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
1986	5 682	2 117	3 442	122	392	23	1 206	5	29	19	1 583	48	14 668
1987	5 223	2 028	3 454	112	410	20	1 291	3	23	18	1 592	54	14 228
1986 X	556	201	289	9	39	1	122	0	2	3	127	5	1 356
XI	483	183	272	8	24	2	99	1	2	1	116	3	1 196
XII	383	135	289	9	18	3	66	0	2	1	171	7	1 084
1987 I	349	157	257	9	24	0	91	0	2	1	109	4	1 005
II	444	183	240	9	34	1	95	0	2	1	128	3	1 141
III	515	207	325	11	33	2	105	0	2	3	138	3	1 344
IV	479	223	288	9	31	2	113	0	2	1	127	5	1 279
V	483	177	334	10	33	2	88	0	2	2	142	2	1 276
VI	499	204	354	9	38	2	115	0	1	2	147	5	1 377
VII	508	107	311	7	20	2	113	0	2	1	157	7	1 236
VIII	378	102	137	7	32	1	81	0	2	1	13	1	756
IX	416	187	322	11	36	2	120	0	2	2	150	6	1 252
X	403	168	304	12	53	2	132	0	3	1	148	6	1 230
XI	402	163	291	10	42	2	124	0	3	2	154	6	1 198
XII	344	150	252	8	34	2	109	0	1	1	132	6	1 040
1988 I	436	195	250	12	52	2	120	0	2	1	128	4	1 201
II	475	182	289	11	38	2	127	0	2	1	149	5	1 283
III	519	210	304	12	53	3	165	0	2	2	162	6	1 439

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

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

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

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

1 000 t

	EUR 9				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 (¹)	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- länder Third countries Pays tiers		Inland Home market Marché national (¹)	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- länder Third countries Pays tiers		Inland Home market Marché national (²)	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- länder Third countries Pays tiers		Inland Home market Marché national (²)	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	
Blöcke / Ingots / Lingots																	
1985	1 314	30	20	1 365	833	0	—	833	234	1	—	236	106	6	14	126	1985
1986	:	82	36	1 052	889	70	15	974	8	0	—	9	4	5	21	31	1986
1987	:				1 296	28	—	1 324	—	0	—	0					1987
1987	1	:	6	1	342	4	—	347	—	0	—	0	0	0	1	1	1987
	2	:	5	5	280	3	—	283	—	0	—	0	5	—	5	10	2
	3	:	6	5	334	6	—	340	—	0	—	0	—	—	5	5	3
	4	:			339	14	—	353	—	0	—	0					4
1988	1																1
Halbzeug / Semis / Demi-produits																	
1985	6 832	1 766	831	9 428	1 189	383	150	1 721	1 738	267	128	2 133	1 860	177	461	2 498	1985
1986	:	1 864	754	7 679	1 089	432	40	1 560	814	479	18	1 310	132	223	475	831	1986
1987	:				627	457	124	1 208	2	449	5	455					1987
1987	1	:	583	131	182	111	23	316	2	125	2	129	45	56	85	186	1
	2	:	508	230	199	104	27	330	—	84	1	85	60	55	185	300	2
	3	:	475	89	125	131	32	288	—	117	0	117	37	56	40	133	3
	4	:			122	111	43	275	—	120	2	122					4
1988	1																1
Warmbreitband / Coils / Grandes bandes à chaud																	
1985	7 721	1 898	93	9 712	1 863	112	77	2 053	3 824	856	0	4 680	1 233	343	15	1 591	1985
1986	:	2 131	177	6 335	1 860	69	76	2 005	1 115	724	—	1 839	—	302	10	313	1986
1987	:				1 817	103	88	2 007	32	813	10						1987
1987	1	:	744	31	449	20	25	494	13	214	—	227	—	91	8	99	1
	2	:	846	31	479	28	19	527	8	229	10	237	—	117	12	129	2
	3	:	634	21	442	27	21	490	5	169	—	174	—	52	0	52	3
	4	:			448	27	23	498	6	201	—	207					4
1988	1																1
Σ																	
1985	15 868	3 694	944	20 506	3 884	496	227	4 607	5 797	1 124	128	7 049	3 199	525	491	4 215	1985
1986	:	4 080	971	15 059	3 838	571	131	4 540	1 936	1 203	20	3 159	136	531	507	1 174	1986
1987	:				3 740	587	212	4 539	35	1 262	15	1 312					1987
1987	1	:	1 333	165	973	136	48	1 156	15	339	2	356	45	147	94	286	1
	2	:	1 360	266	959	135	46	1 139	8	314	11	333	65	172	202	439	2
	3	:	1 116	115	900	164	53	1 117	5	286	0	291	37	108	45	190	3
	4	:			909	151	65	1 126	6	321	2	329					4
1988	1																1

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft.

(2) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft, ab 1986 auch ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes.

(1) Excluding receipts from other works of the company.

(2) Excluding receipts from other works of the company, as from 1986 excluding receipts from other iron and steel works in the same country.

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société.

(2) Non compris réceptions d'autres usines de la société, à partir de 1986 non compris réceptions 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 (¹)	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- länder Third countries Pays tiers		Inland Home market Marché national (¹)	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- länder Third countries Pays tiers		Inland Home market Marché national (¹)	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt- länder Third countries Pays tiers		Inland Home market Marché national (¹)	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	
Blöcke / Ingots / Lingots																	
1985	-	-	-	-	-	8	-	8	141	15	6	162	-	-	-	-	1985
1986	-	-	-	-	-	8	-	8	8	-	-	8	-	-	-	-	1986
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1987
1987	1	-	-	-	-	2	-	2	0	-	-	0	-	-	-	-	1987
	2	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1987
	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1987
	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1987
1988	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1988
Halbzeug / Semis / Demi-produits																	
1985	6	64	61	132	874	756	27	1 657	1 185	75	13	1 272	-	66	9	75	1985
1986	-	78	30	107	1 010	293	34	1 336	1 422	102	34	1 558	-	-	-	-	1986
1987	-	52	24	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1987
1987	1	16	3	18	124	251	13	388	249	22	5	276	-	-	-	-	1987
	2	11	5	16	166	225	9	401	2	27	3	33	-	-	-	-	1987
	3	14	9	23	99	134	5	238	1	19	3	24	-	-	-	-	1987
	4	12	8	19	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1987
1988	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1988
Warmbreitband / Coils / Grandes bandes à chaud																	
1985	-	-	-	-	803	461	-	1 264	-	133	-	133	-	-	-	-	1985
1986	-	75	-	75	524	397	10	931	-	261	-	261	-	-	-	-	1986
1987	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1987
1987	1	34	-	34	80	163	-	243	-	79	-	79	-	-	-	-	1987
	2	53	-	53	70	185	-	255	-	69	-	69	-	-	-	-	1987
	3	1	-	1	-	201	-	201	-	66	-	66	-	-	-	-	1987
	4	0	-	0	-	-	-	-	-	61	-	61	-	-	-	-	1987
1988	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1988
Σ																	
1985	6	64	61	132	1 677	1 226	27	2 929	1 326	223	18	1 567	-	64	9	75	1985
1986	-	152	30	182	1 534	698	44	2 276	1 431	363	34	1 828	-	-	-	-	1986
1987	-	141	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1987
1987	1	50	3	52	205	416	13	634	249	101	5	355	-	-	-	-	1987
	2	64	5	69	237	412	9	658	2	97	3	102	-	-	-	-	1987
	3	16	9	25	99	336	5	440	1	86	4	90	-	-	-	-	1987
	4	12	8	20	-	-	-	-	-	61	-	61	-	-	-	-	1987
1988	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1988

(¹) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft.(¹) Excluding receipts from other works of the company.(¹) Non compris réceptions d'autres usines de la société.

		ESPAÑA				PORTUGAL									
		Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ						
		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							
		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						
Blöcke / Ingots / Lingots															
1985		:	:	:	:										1985
1986		12	-	-	12										1986
1987		26	-	-	25										
1987	1	6	-	-	6									1	1987
	2	9	-	-	9									2	
	3	4	-	-	4									3	
	4	6	-	-	6									4	
1988	1													1	1988
Halbzeug / Semis / Demi-produits															
1985		:	:	:	:										1985
1986		751	268	62	1 082										1986
1987		1 032	10	-	1 043										
1987	1	218	2	-	220									1	1987
	2	270	2	-	272									2	
	3	252	4	-	256									3	
	4	293	2	-	295									4	
1988	1													1	1988
Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud															
1985		:	:	:	:										1985
1986		407	338	60	805										1986
1987		202	560	49	811										
1987	1	62	143	-	205									1	1987
	2	72	165	-	237									2	
	3	41	118	-	159									3	
	4	72	106	49										4	
1988	1													1	1988
Σ															
1985		:	:	:	:										1985
1986		1 170	606	122	1 899										1986
1987		1 260	570	49	1 879										
1987	1	286	145	-	431									1	1987
	2	351	167	-	518									2	
	3	297	122	-	419									3	
	4	371	108	49	528									4	
1988	1													1	1988

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft.
(2) Excluding receipts from other works of the company.

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société.

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 (3)	in tatsäch- lichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels	in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent en équivalent d'acier brut		
		Blöcke Ingots Lingots	Halbzeug und Coils Semis and coils Demi-produits et coils	Fertig- erzeugnisse Finished products Produits finis	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
BR Deutschland									
1986	4	1 183	2 011	4 013	7 207	8 964	- 417	- 514	+ 6,0
1987	1	1 363	1 806	4 028	7 197	8 920	- 10	- 44	- 0,5
	2	1 369	1 824	3 872	7 065	8 738	- 132	- 182	- 2,0
	3	1 222	1 792	3 871	6 885	8 552	- 180	- 186	- 2,1
	4	1 271	1 642	3 905	6 818	8 459	- 67	- 93	- 1,0
1988	1	1 213	1 722	3 875	6 810	8 464	- 8	+ 5	+ 0,0
France									
1986	4	48	1 415	2 457	3 920	5 016	+ 43	+ 60	+ 1,3
1987	1	41	1 303	2 194	3 538	4 524	- 382	- 492	- 11,1
	2	40	1 271	2 761	3 487	4 460	- 51	- 64	- 1,4
	3	41	1 356	2 156	3 553	4 536	+ 66	+ 76	+ 1,9
	4	39	1 288	2 089	3 416	4 363	- 137	+ 173	- 3,8
1988	1								
Italia									
1986	4	101	1 672	1 318	3 091	3 851	- 18	- 23	- 0,4
1987	1	87	1 613	1 368	3 068	3 834	- 23	- 17	- 0,3
	2	133	1 637	1 362	3 132	3 899	+ 64	+ 65	+ 1,0
	3	114	1 637	1 328	3 079	3 834	- 53	- 65	- 1,3
	4								
Nederland									
1986	4	8	626	503	1 137	1 421	+ 17	+ 17	+ 1,3
1987	1	10	570	535	1 115	1 400	- 22	- 21	- 1,7
	2	29	587	450	1 066	1 328	- 49	- 72	- 5,6
	3	17	591	469	1 077	1 344	+ 11	+ 16	+ 1,3
	4	8	558	479	1 045	1 311	- 32	- 33	- 2,6
1988	1								
Belgique/België – Luxembourg									
1986	4	18	1 215	1 266	2 499	3 123	+ 23	+ 34	+ 1,0
1987	1	20	985	1 174	2 179	2 730	- 320	- 393	- 12,7
	2	20	961	1 160	2 141	2 686	- 38	- 44	- 1,3
	3	17	970	1 161	2 148	2 692	+ 7	+ 6	+ 0,2
	4								

(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 ⁽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 ⁽³⁾ en équi- valent d'acier brut ⁽³⁾	in tatsäch- lichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels	in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent en équivalent d'acier brut		
Blöcke Ingots Lingots	Halbzeug und Coils Semis and coils Demi-produits et coils	Fertig- erzeugnisse Finished products Produits finis	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	
United Kingdom								
56	1 075	1 042	2 173	2 752	+ 70	+ 91	+ 2,2	4 1986
51	964	1 055	2 070	2 632	- 103	- 120	- 2,9	1 1987
66	1 156	1 028	2 250	2 840	+ 180	+ 208	+ 4,6	2
67	1 101	1 023	2 191	2 768	- 59	- 72	- 1,8	3
78	1 223	1 048	2 349	2 962	+ 158	+ 194	+ 4,3	4
48	1 119	1 030	2 197	2 781	- 152	- 181	- 3,7	1 1988
Danmark								
-	39	30	69	86	- 39	- 47	- 32,6	4 1986
-	33	38	71	89	+ 2	+ 3	+ 1,8	1 1987
-	31	29	60	74	- 11	- 15	- 9,6	2
-	29	31	60	75	-	+ 1	+ 0,8	3
-	29	25	54	67	- 6	- 8	- 5,0	4
-	28	28	56	70	+ 2	+ 3	+ 1,7	1 1988
Ελλάδα								
-	99	115	214	274	-	-	-	4 1986
-	84	171	255	329	+ 41	+ 55	+ 22,3	1 1987
-	65	116	181	234	- 74	- 95	- 44,6	2
-	77	108	185	237	+ 4	+ 3	+ 1,5	3
-	68	165	233	301	+ 48	+ 64	+ 26,0	4
-	123	140	263	333	+ 30	+ 32	+ 13,9	1 1988
España								
144	1 078	1 054	2 276	2 833	- 280	- 353	- 11,7	4 1986
179	962	1 233	2 374	2 971	+ 98	+ 138	+ 4,8	1 1987
172	890	1 207	2 269	2 850	- 105	- 121	+ 3,9	2
290	971	1 067	2 328	2 868	+ 59	+ 18	+ 0,7	3
359	880	1 053	2 292	2 810	- 36	- 58	- 1,9	4 1988
Portugal								
1	47	101	149	188	- 25	- 30	- 16,5	4 1986
3	55	122	180	223	+ 31	+ 35	+ 18,5	1 1987
13	32	116	161	185	- 19	- 38	- 20,4	2
16	28	77	121	151	- 40	- 34	- 19,4	3
15	20	80	115	144	- 6	- 7	- 3,8	4
4	30	78	112	141	- 3	- 3	- 1,6	1 1988

(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	32	33	
Bezüge aus der EG / Receipts from the EC																																				
		France																																		
A	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	107	539	482	43	260	545	7 734	27	7	97	
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																
B	1987	:	:	:	:	:	2	103	112	:	:	103	171	:	:	:	29	2	23	59	38	:	2	645	107	539	124	13	60	37	880	:	:	:		
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																
Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries																																				
		Importations en provenance des pays tiers																																		
A	1987	0	30	-	14	44	0	19	-	51	0	0	59	75	0	44	3	9	14	4	134	91	2	33	539	10	68	55	31	19	103	746	0	3	276	
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																
B	1987	:	:	:	:	:	0	13	-	:	:	22	19	:	:	:	1	2	4	13	4	:	0	78	10	68	13	6	9	17	123	:	:	:		
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																
Bezüge aus der EG / Receipts from the EC																																				
		Italia																																		
A	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	183	580	143	68	58	223	5 218	25	42	60	
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																
B	1987	:	:	:	:	:	10	176	33	:	:	195	152	:	:	:	10	3	23	79	80	:	2	763	183	580	52	11	15	13	855	:	:	:		
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																
Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries																																				
		Importations en provenance des pays tiers																																		
A	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	6	108	26	26	35	129	2 605	2	19	167	
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																
B	1987	:	:	:	:	:	0	11	0	:	:	22	46	:	:	:	1	-	2	15	16	:	1	115	6	108	10	10	3	18	156	:	:	:		
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																

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	32	33	
Bezüge aus der EG / Receipts from the EC		United Kingdom																												Réceptions de la CE						
A	1987	1	16	-	4	21	5	99	36	713	1	0	125	281	0	142	64	38	6	20	180	577	148	379	2 816	44	367	176	18	58	207	3 275	24	2	27	
	1988	I-III	-																																	
		I-VI																																		
		I-IX																																		
B	1987	:	:	:	:	:	1	23		219	:	:	48	59	:	:	:	5	1	5	18	31	:	1	411	44	367	50	8	21	9	499	:	:	:	
	1988	I-III	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		I-VI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		I-IX	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries		Importations en provenance des pays tiers																																		
A	1987	2	86	-	10	98	0	33	17	219	0	0	32	142	0	75	12	11	17	6	120	125	30	101	941	3	64	45	26	11	114	1 138	4	1	242	
	1988	I-III																																		
		I-VI																																		
		I-IX																																		
B	1987	:	:	:	:	:	-	7		1	:	:	10	22	:	:	:	3	-	1	16	7	:	1	67	3	64	21	6	4	20	118	:	:	:	
	1988	I-III	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		I-VI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		I-IX	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bezüge aus der EG / Receipts from the EC		Ireland																												Réceptions de la CE						
A	1987	-	1	0	0	1	0	0	0	2	4	0	21	42	1	26	17	3	1	0	29	26	12	37	221	1	5	32	2	19	35	310	0	1	1	
	1988	I-III																																		
		I-VI																																		
		I-IX																																		
B	1987	:	:	:	:	:	0	0		0	:	:	1	1	:	:	:	0	0	0	1	1	:	2	6	1	5	5	0	1	3	15	:	:	:	
	1988	I-III	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		I-VI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		I-IX	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries		Importations en provenance des pays tiers																																		
A	1987	-	-	-	-	-	-	6	-	0	-	-	0	6	-	1	0	0	-	0	12	6	-	5	38	0	2	2	0	1	7	48	-	0	2	
	1988	I-III																																		
		I-VI																																		
		I-IX																																		
B	1987	:	:	:	:	:	-	-		0	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	1	2	0	2	1	0	0	1	4	:	:	:	
	1988	I-III	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		I-VI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		I-IX	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Danmark: Complétec 1987 et 1987 I-IX vgl.

Grèce: ajouter 1987 I-IX

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	32	33					
Bezüge aus der EG / Receipts from the EC		Danmark																																	Réceptions de la CE					
A	1987	0	2	0	0	2	0	0	6	42	1	0	35	40	10	31	22	9	2	0	60	89	95	90	534	1	23	55	9	26	152	775	-	3	1					
	1987 I-III	-	0	-	0	1	0	0	0	9	0	0	9	8	2	8	7	2	1	-	12	20	22	20	121	0	6	13	2	7	36	179	-	1	0					
	I-VI	-	1	-	0	1	0	0	1	21	1	0	18	20	5	14	12	5	1	0	25	37	47	42	250	0	12	26	5	13	76	371	-	1	0					
	I-IX	0	2	0	0	2	0	0	6	32	1	0	25	29	8	23	17	7	1	0	40	63	72	65	387	1	17	39	7	19	114	566	-	2	1					
B	1987	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	3	8	:	:	:	0	0	0	0	5	7	:	0	24	1	23	14	2	5	9	55	:	:	:					
	1987 I-III	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	1	2	:	:	:	0	0	-	1	2	:	0	6	0	6	4	0	2	2	14	:	:	:						
	I-VI	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	1	4	:	:	:	0	0	0	2	4	:	0	12	0	12	7	1	3	5	27	:	:	:						
	I-IX	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	2	6	:	:	:	0	0	0	3	5	:	0	17	1	17	11	1	4	7	40	:	:	:						
Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries		Importations en provenance des pays tiers																																						
A	1987	57	19	-	1	77	-	7	0	80	4	0	13	68	-	60	20	10	14	0	108	163	19	57	623	0	24	30	7	9	67	736	0	2	8					
	1987 I-III	12	4	-	0	16	-	0	0	23	2	-	2	16	-	13	4	3	3	0	24	44	6	16	156	0	6	8	2	2	17	185	0	0	2					
	I-VI	27	8	-	0	34	-	0	0	40	2	-	6	32	-	31	10	6	8	0	55	81	11	30	313	0	12	15	5	5	34	372	0	1	4					
	I-IX	41	11	-	0	52	-	0	0	60	3	0	9	46	-	45	14	9	11	0	79	113	16	40	445	0	17	22	6	7	49	528	0	1	6					
B	1987	:	:	:	:	:	-	-	0	:	:	1	7	:	:	:	0	0	-	6	10	:	0	25	0	24	5	0	2	7	39	:	:	:						
	1987 I-III	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	2	:	:	:	0	-	-	1	2	:	0	6	0	6	2	1	0	2	10	:	:	:						
	I-VI	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	1	4	:	:	:	0	0	-	2	5	:	0	12	0	12	3	0	1	4	20	:	:	:						
	I-IX	:	:	:	:	:	-	-	0	:	:	1	5	:	:	:	0	0	-	4	7	:	0	17	0	17	4	0	1	6	28	:	:	:						
Bezüge aus der EG / Receipts from the EC		Ελλάδα																																	Réceptions de la CE					
A	1986	0	1	-	5	5	0	105	310	337	8	0	39	35	0	13	16	7	2	2	18	14	59	36	1 000	12	13	10	2	8	18	1 039	0	1	9					
	1987 I-III	-	0	-	0	0	0	33	79	95	0	-	9	6	0	2	5	1	0	1	2	3	9	8	252	1	4	3	0	2	4	263	-	0	0					
	I-VI	-	0	-	2	2	0	53	180	128	0	0	12	14	0	4	6	1	0	1	4	5	21	20	451	4	7	6	1	4	9	472	-	0	1					
	I-IX	-	0	0	2	2	0	80	243	214	1	0	19	19	0	6	8	1	0	1	6	8	31	31	668	5	9	8	1	6	14	697	0	0	2					
B	1986	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	7	8	:	:	:	0	0	1	1	8	:	0	25	12	13	6	0	3	1	36	:	:	:						
	1987 I-III	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	1	1	:	:	:	0	0	1	0	2	:	0	5	1	4	2	0	0	1	9	:	:	:						
	I-VI	:	:	:	:	:	0	0	-	:	:	3	2	:	:	:	0	0	1	0	4	:	0	11	4	7	3	0	1	1	17	:	:	:						
	I-IX	:	:	:	:	:	0	0	-	:	:	5	3	:	:	:	0	0	1	0	5	:	0	15	5	9	5	0	1	2	22	:	:	:						
Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries		Importations en provenance des pays tiers																																						
A	1986	5	14	-	1	20	0	0	3	228	11	0	29	30	0	24	14	3	0	0	27	16	1	6	392	8	5	7	1	5	9	414	0	0	2					
	1987 I-III	-	3	-	-	3	-	-	14	29	0	-	6	4	-	4	4	0	0	0	9	3	0	2	76	0	1	3	0	1	5	85	0	0	2					
	I-VI	-	5	0	-	5	-	6	14	35	1	-	11	8	-	8	8	1	0	0	16	10	1	4	123	2	2	3	0	2	10	138	0	0	3					
	I-IX	-	6	0	-	6	0	6	47	65	1	-	16	11	-	11	11	1	0	1	24	16	2	5	217	2	2	6	0	3	15	240	0	0	4					
B	1986	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	1	9	:	:	:	0	0	-	0	2	:	0	12	8	5	1	0	1	1	15	:	-	:						
	1987 I-III	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	-	-	-	1	0	:	-	1	0	0	1	0	0	0	2	:	:	:						
	I-VI	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	2	1	:	:	:	0	-	0	1	1	:	4	4	2	2	0	0	0	0	2	7	:	:	:					
	I-IX	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	2	1	:	:	:	0	-	0	1	1	:	0	4	2	2	2	1	0	1	8	:	:	:						

		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	32	33	
Bezüge aus der EG / Receipts from the EC		España																												Réceptions de la CE						
A	1987	16	26	-	1	43	1	41	71	767	1	0	80	68	0	13	10	76	15	34	55	287	145	157	1 826	74	139	66	9	29	73	2 002	1	15	18	
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																
B	1987	:	:	:	:	:	0	3	23	:	:	70	39	:	:	:	15	0	34	13	15	:	1	213	74	139	12	3	11	6	246	:	:	:		
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																
Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries		Importations en provenance des pays tiers																																		
A	1987	10	63	-	10	83	0	4	25	107	1	-	30	7	-	4	1	2	-	1	43	29	29	12	294	17	17	11	12	2	11	329	-	0	121	
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																
B	1987	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	18	6	:	:	:	0	-	1	6	3	:	0	34	17	17	7	1	1	5	48	:	:	:		
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																
Bezüge aus der EG / Receipts from the EC		Portugal																												Réceptions de la CE						
A	1987	0	9	0	0	9	0	2	0	296	1	-	44	39	0	25	8	31	3	3	55	87	18	39	650	28	44	23	5	26	42	747	1	7	4	
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																
B	1987	:	:	:	:	:	-	-	0	:	:	30	21	:	:	:	0	1	2	3	13	:	2	72	28	44	6	2	21	3	103	:	:	:		
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																
Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries		Importations en provenance des pays tiers																																		
A	1987	0	7	-	0	8	0	-	-	23	0	-	5	6	-	5	2	0	0	1	34	20	-	1	95	5	10	2	0	5	4	106	1	0	0	
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																
B	1987	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	5	4	:	:	:	0	0	1	1	4	:	1	15	5	10	1	0	2	1	19	:	:	:		
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																

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

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
Lieferungen in die EG / Deliveries to the EC		France																																	Livraisons vers la CE						
A	1987	18	34	0	-	53	22	376	72	1733	11	0	705	584	31	129	49	99	2	52	138	958	225	612	5 797	276	651	328	81	101	303	6 606	13	30	105						
	1988	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III					
		I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI				
		I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX				
B	1987	:	:	:	:	:	12	259	96	:	:	268	169	:	:	:	1	1	19	33	65	:	3	927	276	651	103	4	22	30	1 086	:	:	:							
	1988	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III					
		I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI				
		I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX				
Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries		Exportations vers les pays tiers																																							
A	1987	-	2	0	-	2	1	40	307	775	37	2	381	209	54	143	19	45	0	23	223	681	213	400	3 553	155	273	107	24	101	678	4 462	0	11	45						
	1988	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III				
		I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI			
		I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX			
B	1987	:	:	:	:	:	1	26	25	:	:	162	94	:	:	:	1	0	18	32	60	:	9	428	155	273	55	1	13	25	521	:	:	:							
	1988	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III			
		I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI		
		I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX		
Lieferungen in die EG / Deliveries to the EC		Italia																																	Livraisons vers la CE						
A	1987	0	9	0	2	11	9	42	4	397	0	0	77	732	0	218	305	96	26	12	108	304	40	104	2 477	32	156	292	20	122	654	3 566	0	2	36						
	1988	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III			
		I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI		
		I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX		
B	1987	:	:	:	:	:	1	11	1	:	:	33	42	:	:	:	25	0	9	24	41	:	0	188	32	156	112	7	16	48	371	:	:	:							
	1988	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III		
		I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	
		I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	
Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries		Exportations vers les pays tiers																																							
A	1987	-	9	0	0	9	3	20	9	368	8	0	94	506	0	42	64	42	5	47	164	458	69	145	2 045	15	122	115	12	121	1 352	3 645	1	9	14						
	1988	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III		
		I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	
		I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	
B	1987	:	:	:	:	:	0	2	1	:	:	26	21	:	:	:	2	0	46	16	19	:	2	136	15	122	38	4	12	36	226	:	:	:							
	1988	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	I-III	
		I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI	I-VI
		I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX

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	32	33		
Lieferungen in die EG / Deliveries to the EC		United Kingdom																																	Livraisons vers la CE		
A	1987	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	45	466	90	52	46	207	2 665	14	14	11		
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																	
B	1987	:	:	:	:	:	1	310	10	:	:	24	106	:	:	:	11	0	3	22	26	:	0	511	45	466	30	8	14	15	577	:	:	:			
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																	
Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries		Ireland																																	Exportations vers les pays tiers		
A	1987	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	25	281	95	37	80	218	3 786	5	75	15		
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																	
B	1987	:	:	:	:	:	0	38	22	:	:	26	147	:	:	:	11	0	8	13	39	:	0	306	25	281	37	7	39	18	407	:	:	:			
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																	
Lieferungen in die EG / Deliveries to the EC		Ireland																																	Livraisons vers la CE		
A	1987	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	6	-	155	19	0	0	0	3	1	0	2	187	0	1	3	0	1	5	196	-	0	0		
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																	
B	1987	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	-	0	:	:	:	0	0	0	0	0	0	:	0	1	0	1	0	0	0	0	1	:	:	:		
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																	
Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries		Ireland																																	Exportations vers les pays tiers		
A	1987	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0	-	16	1	0	-	-	0	0	-	0	17	-	0	0	0	0	0	17	-	0	0			
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																	
B	1987	:	:	:	:	:	-	0	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	0	:	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	:	:
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																	

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

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Lieferungen in die EG / Deliveries to the EC																																				
		Danmark																																		
A		Livraisons vers la CE																																		
1987		0	0	-	-	0	-	0	1	0	-	-	0	60	0	15	1	0	0	0	207	5	1	1	293	0	0	15	0	2	35	345	0	0	0	
1987	I-III	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	13	-	1	0	0	0	-	62	0	0	0	77	-	0	4	0	1	6	87	0	0	0	
	I-VI	0	0	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	27	0	8	0	0	0	-	116	2	1	1	155	-	0	8	0	1	17	181	0	0	0	
	I-IX	0	0	-	-	0	-	0	1	0	-	-	0	40	0	11	0	0	0	-	156	3	1	1	214	-	0	10	0	2	26	251	0	0	0	
B	1987	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	0	0	0	1	0	1	5	7	:	:	:	
	1987	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	0	1	3	:	:	:	
	I-III	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	:	:	:
	I-VI	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	1	1	2	3	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	1	0	1	4	6	:	:	:
Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries																																				
		Exportations vers les pays tiers																																		
A	1987	-	0	0	-	0	0	-	1	0	0	0	0	38	0	1	1	1	0	0	134	4	5	8	194	0	2	29	0	3	47	273	-	1	0	
	1987	I-III	-	0	0	-	0	-	0	-	0	0	0	14	0	0	0	0	0	-	29	1	1	2	47	0	1	8	0	1	12	67	-	0	0	
		I-VI	-	0	0	-	0	-	1	0	0	0	0	22	0	0	1	0	0	-	66	2	3	3	98	0	1	16	0	2	25	140	-	0	0	
		I-IX	-	0	0	-	0	0	1	0	0	0	0	30	0	1	1	1	0	0	90	3	4	6	136	0	2	22	0	2	36	195	-	1	0	
B	1987	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	0	0	0	1	:	0	2	0	2	3	0	2	3	10	:	:	:	
	1987	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	0	-	0	0	:	0	1	0	1	0	1	1	0	0	2	:	:	:
	I-III	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	0	-	0	0	:	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	:	:	:
	I-VI	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	0	-	0	1	:	0	1	0	1	0	1	2	0	1	2	:	:	:
	I-IX	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	0	0	0	1	:	0	2	0	2	2	0	1	3	8	:	:	:	
Lieferungen in die EG / Deliveries to the EC																																				
		Ελλάδα																																		
A		Livraisons vers la CE																																		
1986		-	-	-	-	-	-	-	-	157	-	-	4	28	-	-	0	-	-	-	2	70	4	15	281	-	0	8	0	1	1	291	-	0	81	
1987	I-III	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	13	5	6	97	-	-	2	-	0	0	99	-	0	13	
	I-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	112	-	-	14	7	-	-	-	-	-	-	2	14	5	6	160	-	0	4	-	1	0	166	-	0	25	
	I-IX	-	-	-	-	-	-	-	-	196	-	-	18	13	-	-	-	-	-	-	4	17	5	7	260	-	0	4	-	3	1	268	-	0	44	
B	1986	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	0	:	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	:	:	:
	1987	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	:	:	:
	I-III	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	:	:	:
	I-VI	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	0	:	-	0	-	0	-	-	0	0	0	0	:	:	:
	I-IX	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	0	:	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0	:	:	:
Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries																																				
		Exportations vers les pays tiers																																		
A	1986	-	0	-	-	0	0	78	-	29	-	-	80	89	-	-	1	0	-	0	6	37	6	9	334	0	0	21	0	6	69	430	-	0	30	
	1987	I-III	-	-	-	-	-	17	-	-	-	11	7	-	-	-	-	-	-	-	0	18	2	2	58	-	-	3	-	0	36	97	-	0	6	
		I-VI	-	-	-	-	-	35	-	-	-	16	20	-	-	0	1	-	-	-	0	18	3	2	96	-	-	4	-	2	41	144	-	0	11	
		I-IX	-	-	-	-	-	52	-	0	-	20	31	-	-	0	1	-	-	-	1	18	3	2	129	-	-	5	-	3	50	193	-	0	23	
B	1986	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	0	-	-	-	0	:	0	0	0	0	0	-	-	0	3	3	:	:	:
	1987	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:
	I-III	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:
	I-VI	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:
	I-IX	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	0	-	0	1	1	:	:	:	

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	32	33			
Lieferungen in die EG / Deliveries to the EC		España																																				
A	1987	1	0	0	-	1	0	64	258	3	0	-	94	396	-	262	126	2	0	0	138	217	26	28	1 615	29	222	148	21	36	150	1 970	-	8	28			
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																		
B	1987	:	:	:	:	:	-	54		1	:	:	38	127	:	:	:	0	0	0	8	22	:	0	251	29	222	108	3	22	26	411	:	:	:			
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																		
Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries		Exportations vers les pays tiers																																				
A	1987	-	0	0	0	0	0	328	0	26	8	0	193	998	-	429	83	3	0	0	218	210	236	88	2 820	85	95	74	9	48	217	3 169	3	5	14			
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																		
B	1987	:	:	:	:	:	0	10		14	:	:	86	29	:	:	:	0	0	0	13	26	:	2	180	85	95	23	1	26	13	245	:	:	:			
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																		
Lieferungen in die EG / Deliveries to the EC		Portugal																																				
A	1987	-	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	27	3	-	2	4	0	0	0	0	0	0	30	8	74	0	0	5	0	0	0	79	-	2	9		
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																		
B	1987	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	0	:	:	:	-	0	-	-	0	:	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																		
Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries		Exportations vers les pays tiers																																				
A	1987	-	0	-	2	2	-	0	-	0	0	-	37	3	0	0	0	0	0	-	0	0	2	34	77	0	0	0	0	4	0	82	-	0	-			
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																		
B	1987	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	0	:	:	:	-	-	-	0	-	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1988	I-III	I-VI	I-IX																																		

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

1 000 t

		Stahl (EGKS) / Steel (ECSC) / Acier (CECA)																			
		Roheisen Pig iron Fontes (¹)			Blöcke und Halbzeug Ingots and semis Lingots et demi-produits			Warmbreitband in Rollen Coils Coils			Fertigerzeugnisse / Finished products / Produits finis										
											Σ			darunter / of which / dont Flacherzeugnisse Flat products Produits plats			Σ				
		1986	1987		1986	1987		1986	1987		1986	1987		1986	1987						
	I-VI	I-IX		I-VI	I-IX		I-VI	I-IX		I-VI	I-IX		I-VI	I-IX							
		Einfuhr / Imports / Importations																			
EUROPA	D	1	434	215	311	682	264	411	1 602	876	1 321	3 935	2 045	3 078	2 272	1 225	1 841	6 220	3 185	4 810	
	F	2	274	131	179	429	210	347	1 450	669	1 021	3 292	1 753	2 540	1 923	1 002	1 453	5 170	2 633	3 910	
	I	3	40	7	12	100	26	39	427	211	308	2 079	953	1 432	641	324	485	2 606	1 191	1 779	
	NL	4	52	19	26	762	259	374	637	330	452	1 660	831	1 247	1 265	589	886	3 059	1 420	2 073	
	B-L	5	42	27	41	498	169	263	2 213	1 272	1 791	5 671	2 808	4 089	3 661	1 839	2 735	8 382	4 250	6 143	
	UK	6	12	7	9	639	382	537	141	81	117	1 218	658	973	665	332	500	1 999	1 121	1 628	
	IRL	7	-	-	-	0	-	-	0	0	0	165	90	125	7	6	8	165	90	125	
	DK	8	0	-	0	4	0	1	0	1	1	242	136	193	187	105	145	246	138	195	
	GR	9	-	-	-	2	-	-	158	154	218	141	79	118	122	54	82	300	233	336	
	P	10	6	2	2	0	0	0	10	-	-	132	47	64	43	22	29	143	47	64	
	E	11	5	0	1	118	142	225	2	3	5	942	632	927	356	230	323	1 062	777	1 158	
	EUR	12	866	409	580	3 233	1 454	2 197	6 640	3 598	5 235	19 447	10 033	14 788	11 144	5 726	8 487	29 350	15 085	22 217	
	Sonst. West / Other West / Autres Ouest	S	13	31	11	26	170	40	45	143	80	104	1 104	593	810	610	340	457	1 416	713	959
		N	14	58	33	45	43	27	44	1	4	4	271	144	211	62	37	52	315	175	258
		A	15	0	0	0	6	4	4	237	131	192	1 079	569	822	838	449	655	1 322	704	1 018
		YU	16	11	5	5	20	6	21	73	110	173	256	131	208	140	79	127	348	247	402
		Übrige / Other / Autres	17	40	1	2	103	29	89	90	46	79	1 078	544	647	459	228	323	1 273	529	816
		Σ	18	140	50	78	342	106	203	544	371	552	3 788	1 891	2 698	2 109	1 133	1 614	4 674	2 368	3 453
	Ost / East / Est	Σ	19	98	46	73	310	97	179	472	255	367	3 434	1 755	2 483	1 955	1 052	1 484	4 216	2 106	2 850
		Σ	20	163	82	159	232	147	216	484	261	348	1 527	676	1 065	879	401	614	2 243	1 084	1 413
		Σ SU	21	162	77	149	49	46	71	172	126	137	22	25	33	22	23	31	243	150	170
AFRICA	22	160	107	153	4	15	35	205	85	156	273	98	164	136	62	91	482	197	320		
Σ ZA	23	112	48	72	1	0	1	116	31	65	220	70	122	100	38	57	337	101	187		
AMERICA	24	535	187	329	529	128	253	264	49	72	489	154	254	354	89	141	1 282	331	326		
Σ USA	25	4	2	4	29	9	17	18	12	13	69	23	41	50	22	35	116	44	54		
CAN	26	209	102	154	10	5	9	42	28	29	39	16	23	31	12	18	90	48	53		
ASIA	27	0	-	-	1	40	40	228	22	25	343	187	244	235	114	151	573	248	269		
Σ J	28	-	-	-	1	0	1	159	11	11	233	121	155	172	85	107	393	133	167		
OCEANIA	29	0	-	0	0	0	0	6	-	-	20	1	1	18	1	1	26	1	1		
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers	30	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0	1	0	0	1		
Σ	31	1 864	835	1 299	4 341	1 889	2 945	8 371	4 386	6 388	25 918	13 040	19 213	14 876	7 527	11 098	38 681	19 315	25 602		
Σ Drittländer / Third countries / Pays tiers	32	996	426	719	1 108	435	748	1 731	788	1 154	6 441	3 007	4 428	3 732	1 801	2 612	9 281	4 230	5 582		
Σ Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement (3)	33	369	142	252	485	161	289	356	74	135	544	203	314	373	108	167	1 385	438	449		

		1986		1987		1986	1987		1986	1987		1986	1987		1986	1987		1986	1987	
		I-VI	I-IX	I-VI	I-IX		I-VI	I-IX		I-VI	I-IX		I-VI	I-IX		I-VI	I-IX		I-VI	I-IX
Ausfuhr / Exports / Exportations																				
EUROPA	D	34	34	18	27	658	338	535	815	437	639	5 529	2 914	4 206	2 958	1 445	2 113	7 002	3 688	5 381
	F	35	331	175	257	610	289	431	1 331	719	1 058	3 922	2 096	3 071	2 158	1 173	1 731	5 863	3 104	4 559
	I	36	74	30	38	532	236	371	1 734	969	1 446	1 878	1 110	1 570	1 187	652	936	4 144	2 315	3 387
	NL	37	55	27	40	97	32	51	207	92	150	2 154	1 032	1 564	1 027	514	769	2 458	1 156	1 765
	B-L	38	48	29	40	418	227	323	528	244	389	1 765	889	1 415	1 004	515	831	2 711	1 361	2 128
	UK	39	8	2	3	159	64	100	616	338	525	1 705	911	1 380	1 187	611	939	2 479	1 313	2 004
	IRL	40	1	0	0	0	0	0	3	1	2	203	97	159	108	45	77	206	99	161
	DK	41	9	1	2	3	1	8	54	18	28	565	236	356	376	163	250	624	254	392
	GR	42	0	0	2	436	262	382	381	214	330	297	111	167	166	83	119	1 113	588	879
	P	43	1	3	6	4	1	2	204	138	218	342	186	268	178	129	184	550	325	488
	E	44	18	25	39	288	55	78	775	467	674	1 079	475	736	897	402	621	2 141	997	1 484
	EUR	45	579	312	455	3 205	1 506	2 276	6 649	3 637	5 459	19 437	10 057	14 892	11 247	5 731	8 570	29 291	15 200	22 627
	Sonst. West / Other West / Autres Ouest	46	3	3	4	40	33	50	64	33	53	987	487	704	732	359	518	1 091	553	807
	S	47	27	9	15	76	21	30	117	64	96	1 212	644	974	694	353	529	1 404	729	1 100
	CH	48	11	7	10	38	11	17	27	14	21	450	246	364	229	106	168	515	270	403
A	49	10	4	5	188	105	147	307	185	350	1 379	798	1 195	926	578	862	1 875	1 089	1 668	
Übrige / Other / Autres	50	51	23	34	342	170	244	515	296	497	4 028	2 175	3 237	2 581	1 396	2 077	4 885	2 641	3 978	
Σ	51	48	20	30	159	70	103	367	198	315	3 298	1 683	2 481	2 034	993	1 464	3 824	1 951	2 898	
⊃ EFTA / AELE (?)																				
Ost / East / Est	Σ	52	55	1	3	36	36	59	277	34	41	2 171	1 186	1 718	1 862	1 089	1 588	2 484	1 256	1 819
	⊃ SU	53	-	-	-	31	36	58	238	14	16	1 928	1 077	1 551	1 672	1 013	1 468	2 197	1 126	1 625
AFRICA		54	12	8	10	342	224	293	154	82	137	1 879	830	1 195	706	308	480	2 376	1 135	1 625
⊃ Maghreb	55	6	4	6	232	154	216	62	32	57	860	300	448	310	105	160	1 154	487	720	
AMERICA		56	0	0	0	1 400	1 111	1 639	1 407	552	925	4 621	1 999	3 116	2 767	1 203	1 912	7 428	3 662	5 680
Nord / North / Nord	57	0	0	0	831	666	1 142	1 040	434	725	3 867	1 626	2 537	2 244	938	1 484	5 738	2 727	4 404	
⊃ USA	58	0	0	0	634	523	780	963	387	635	3 303	1 405	2 176	1 979	829	1 307	4 900	2 315	3 591	
Mitte / Central / Centrale	59	0	0	0	129	30	49	35	24	37	350	158	223	263	128	178	514	212	310	
Süd / South / Sud	60	0	0	0	440	415	447	332	94	163	404	214	356	261	137	251	1 176	723	967	
⊃ YV	61	0	0	0	3	0	0	6	-	-	79	34	65	44	24	44	87	34	65	
BR	62	0	0	0	356	409	440	86	18	18	37	15	22	35	15	21	480	442	480	
RA	63	0	0	0	3	-	-	224	60	121	69	32	48	66	31	46	297	93	169	
ASIA		64	4	3	4	814	549	702	587	317	457	4 383	2 146	3 030	1 811	1 015	1 501	5 784	3 013	4 189
Mittlerer Osten / Middle East / Moyen-Orient	65	2	1	2	85	32	50	243	152	228	1 008	375	541	513	209	303	1 336	559	819	
⊃ IR	66	0	0	1	22	8	20	31	-	5	213	37	60	172	24	42	266	45	80	
IRQ	67	-	-	-	0	0	0	7	-	1	139	18	31	40	7	12	146	18	36	
IL	68	0	0	0	21	13	19	107	62	76	159	96	127	116	73	98	287	172	223	
Übriges Asien / Rest of Asia / Reste de l'Asie	69	2	2	2	729	517	651	344	165	229	3 375	1 771	2 489	1 298	806	1 198	4 448	2 454	3 370	
⊃ IND	70	0	0	0	138	53	72	191	102	139	669	370	572	509	291	446	998	525	783	
RC	71	-	-	-	273	10	10	57	2	2	1 867	761	969	412	257	334	2 197	772	981	
J	72	0	2	2	0	0	0	25	9	9	95	55	76	60	34	40	120	63	84	
OCEANIA		73	0	0	0	0	0	9	0	3	66	62	48	62	26	16	27	62	51	137
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers	74	0	-	-	-	1	1	0	-	-	2	4	5	1	4	5	2	5	6	
Σ	75	701	347	508	6 140	3 598	5 222	9 589	4 922	7 583	36 587	18 521	27 376	21 002	10 768	16 170	52 316	27 039	40 181	
⊃ Drittländer / Third countries / Pays tiers	76	121	35	51	2 935	2 090	2 946	2 940	1 285	2 124	17 150	8 464	12 483	9 756	5 037	7 600	23 025	11 839	17 553	
⊃ Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement ⁽²⁾	77	16	9	13	1 451	1 207	1 480	1 025	507	784	5 038	2 613	3 880	2 542	1 298	2 035	7 515	4 326	6 144	

(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)

1000 t

	Einfuhr / Imports / Importations			Ausfuhr / Exports / Exportations			
	1986	1987		1986	1987		
		I-VI	I-IX		I-VI	I-IX	
EUROPA	D	2 964	1 673	2 533	1 126	430	680
	F	2 965	1 490	2 083	365	168	325
	I	9	6	12	3 134	1 727	2 398
	NL	811	476	717	730	456	786
	B-L	533	262	399	1 287	752	1 114
	UK	2 606	1 192	1 824	69	23	33
	IRL	18	4	8	109	74	101
	DK	174	67	117	66	30	48
	GR	3	1	2	108	37	38
	P	9	4	6	82	51	75
	E	4	2	3	2 997	1 450	2 160
	EUR	10 098	5 178	7 706	10 073	5 197	7 758
	Sonst. West / Other West / Autres Ouest	21	7	11	461	275	364
	S N CH A Übrige / Other / Autres Σ EFTA / AELE	6	3	4	6	9	16
		58	44	65	319	82	107
19		32	58	54	18	27	
197		127		233	326	738	
301		213	353	1 073	710	688	
Ost / East / Est	106	91	145	854	439	529	
	1 703	1 069	1 539	408	179	232	
AFRICA	274	137	205	9	1	8	
⇒ Maghreb	196	109	156	2	1	1	
AMERICA	1 307	526	771	335	131	157	
Nord / North / Nord ⇒ USA	1 191	412	621	5	1	2	
	1 143	390	585	2	1	1	
Mittel / Central / Centrale	112	105	140	-	0	1	
Süd / South / Sud	5	9	9	329	130	155	
ASIA	54	29	43	1 420	699	936	
OCEANIA	1	0	0	0	0	0	
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers	5	3	4	-	-	-	
Σ	13 741	7 164	10 629	13 318	6 917	9 980	
⇒ Drittländer / Third countries / Pays tiers	3 645	1 986	2 924	3 245	1 720	2 222	
⇒ Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement	329	195	282	1 587	804	1 074	

(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		1986	1987		
			I-III	I-VI	I-IX
EUROPA	D	12	1	1	1
	F	4 239	1 002	2 001	2 788
	I	0	-	0	0
	NL	12 589	2 080	4 371	7 522
	B-L	27	1	2	2
	UK	23	0	47	47
	IRL	0	-	-	-
	DK	5	1	2	3
	GR	32	-	2	2
	P	0	-	3	3
	E	1 868	502	1 032	1 655
	EUR	18 794	3 585	7 460	12 023
	Sonst. West / Other West / Autres Ouest				
	{ N	2 867	591	1 241	2 230
	{ S	11 571	2 115	4 312	6 569
	{ Σ EFTA/ELE	14 472	2 706	5 557	8 803
	{ ⊃ EFTA/ELE	14 472	2 706	5 557	8 803
	Ost / East / Est	148	34	72	126
AFRICA		22 457	5 905	11 353	17 898
	{ RIM	7 528	1 738	3 448	5 747
	{ LB	11 673	3 357	6 781	9 780
	{ ZA	2 871	806	1 098	2 289
AMERICA		61 216	16 213	32 595	48 911
	Nord / North / Nord	17 304	4 666	9 181	12 946
	Kanada / Canada	17 304	4 666	9 181	12 946
	Mittel / Central / Centrale	-	-	-	-
	Süd / South / Sud	43 913	11 547	23 413	35 965
	{ YV	6 268	1 106	2 644	4 422
	{ BR	36 915	10 289	20 617	31 299
ASIA		1 628	734	1 270	1 326
OCEANIA		15 423	4 001	8 539	12 912
	⊃ Drittländer / Third countries / Pays tiers	115 345	29 592	59 387	89 976
	⊃ Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement	65 207	17 380	34 939	52 900

Binnenhandel
Internal trade
Commerce intérieur

		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
Nederland (1)														
1985		-	203	-	164	144	154	69	40	36	665	665	-	:
1986		-	218	-	145	143	152	64	40	43	659	659	-	:
1987	XII	-	212	-	120	140	149	62	37	38	622	622	-	:
1987	IV	-	18	-	11	12	12	5	3	3	53	53	-	:
	V	-	16	-	12	11	12	5	3	3	50	50	-	:
	VI	-	21	-	13	13	13	6	3	4	60	60	-	:
	VII	-	17	-	9	10	10	4	3	3	47	47	-	:
	VIII	-	15	-	7	9	10	4	3	2	40	40	-	:
	IX	-	23	-	13	13	15	6	4	4	64	64	-	:
	X	-	22	-	13	14	15	6	4	4	63	63	-	:
	XI	-	19	-	12	13	14	6	4	4	58	58	-	:
	XII	-	14	-	6	10	10	5	3	2	41	41	-	:
1988	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:
Belgique/België														
1985		9	144	29	74	105	528	136	207	19	889	326	563	20
1986		1	137	13	68	105	568	155	211	27	892	332	560	8
1986	IV	-	34	4	19	31	152	46	53	6	239	87	152	2
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VIII	0	44	3	17	24	134	40	44	6	223	90	133	2
	IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	XI	-	25	-	15	18	115	30	51	7	173	67	107	2
	XII	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	I	-	20	1	12	21	132	37	57	8	186	67	120	3
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	26	2	17	25	142	41	52	11	212	81	131	1
	VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Teilweise geschätzt.

(1) Partly estimated.

(1) Partiellement estimé.

1 000 t

Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire												
Halbzeug Semi-finished products Demi-produits	Schwere Profile Heavy sections Profils lourds	Walzdraht Wire rod Fil machine	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres aciers marchands	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats				Σ	Σ		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		Inland Home market Marché national	Ausfuhr Export Exportation	
						7	8					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Portugal

1987	I	-	2	-	18	4	9	3	3	3	32	32	-	28
	II	-	2	-	16	4	8	3	2	2	30	30	-	23
	III	-	2	-	17	4	9	3	2	3	33	33	-	26
	IV	-	2	-	20	3	8	3	3	2	33	33	-	27
	V	-	3	-	19	4	10	4	3	3	36	36	-	27
	VI	-	3	-	20	3	8	3	3	2	33	33	-	23
	VII	-	2	-	22	4	8	3	3	2	36	36	-	28
	VIII	-	2	-	20	3	5	3	1	1	30	30	-	21
	IX	-	3	-	22	4	7	3	2	2	36	36	-	30

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

(4) Ohne Niederlande.

(1) On last day of month.

(2) Excluding used rails.

(3) Alloy turnings and bales included.

(4) Excluding Netherlands.

(1) Au dernier jour du mois.

(2) Non compris rails usagés.

(3) Y compris tournures alliées et paquets alliés.

(4) Sans Pays-Bas.

77

78

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
EUR (⁴)														
1986	2 487	1 820	256	24 735	594	8 090	2 142	34 967	1 671	738	32 558	3 748	3 095	4 302
1986														
I	2 181	169	19	2 178	56	748	127	3 054	154	65	2 835	330	264	336
II	2 179	176	21	2 191	53	742	131	3 064	165	67	2 832	327	280	304
III	2 072	188	18	2 187	60	710	161	3 058	151	62	2 845	323	274	351
IV	2 220	169	20	2 230	57	706	222	3 157	129	64	2 964	347	305	397
V	2 080	177	22	2 007	45	666	164	2 837	138	56	2 643	306	265	336
VI	2 148	150	27	2 123	47	678	110	2 910	120	62	2 729	319	279	366
VII	2 056	147	27	1 940	43	651	291	2 883	121	53	2 709	293	255	407
VIII	2 036	99	5	1 780	29	407	155	2 342	104	50	2 188	268	178	249
IX	2 441	153	26	2 102	58	706	170	2 977	148	60	2 769	315	255	368
X	2 517	134	24	2 264	59	805	142	3 212	175	68	2 969	370	301	396
XI	2 368	141	26	2 018	48	746	192	2 957	147	76	2 734	315	251	357
XII	2 487	117	23	1 794	41	536	276	2 606	132	62	2 411	268	196	405
BR DEUTSCHLAND														
1987	1 151	1 005	270	8 599	—	3 599	478	12 675	482	363	11 830	1 146	1 573	1 369
1987														
III	1 080	84	22	742	—	264	27	1 033	51	33	950	96	127	99
IV	1 069	99	41	715	—	302	57	1 074	43	31	999	93	124	116
V	977	76	25	720	—	291	28	1 039	43	28	969	97	126	117
VI	1 040	75	23	708	—	264	33	1 032	41	33	959	97	123	103
VII	1 032	69	16	716	—	302	27	1 043	35	27	981	85	128	138
VIII	1 050	75	21	683	—	240	16	940	37	23	880	76	117	116
IX	1 062	94	25	768	—	325	45	1 138	34	29	1 075	96	148	109
X	1 117	95	21	780	—	401	53	1 233	39	38	1 156	101	155	154
XI	1 121	82	16	754	—	364	24	1 142	42	34	1 066	110	148	103
XII	1 151	77	17	639	—	330	52	1 021	29	33	958	90	126	107
1988														
I	1 127	74	18	701	—	288	64	1 054	35	36	983	79	111	109
II	1 091	79	16	759	—	328	54	1 142	36	43	1 063	99	146	111
III	1 089	93	19	820	—	347	86	1 253	36	48	1 168	106	162	124
FRANCE														
1987	305	161	74	3 665	430	2 389	109	6 162	314	56	5 794	558	483	892
1986														
XII	413	6	4	248	27	149	10	408	29	6	373	39	30	39
1987														
I	418	9	6	271	34	168	12	451	32	7	413	47	40	44
II	370	13	7	323	38	235	18	575	35	6	534	54	46	64
III	386	8	1	370	41	213	14	597	34	5	558	51	50	86
IV	378	13	7	332	36	198	1	531	29	4	498	48	43	97
V	362	11	6	305	32	201	2	508	25	3	481	44	41	68
VI	349	12	6	329	41	272	9	610	30	5	576	52	45	119
VII	267	15	8	309	26	176	1	487	20	4	462	44	36	62
VIII	134	8	4	155	13	88	1	243	10	2	231	22	18	31
IX	412	22	7	367	38	230	2	599	30	4	565	54	47	79
X	325	14	8	299	42	184	4	487	26	5	456	46	36	61
XI	300	15	7	320	50	215	22	557	21	4	532	50	42	98
XII	305	21	7	285	39	209	23	517	22	7	488	46	39	83

1 000 t

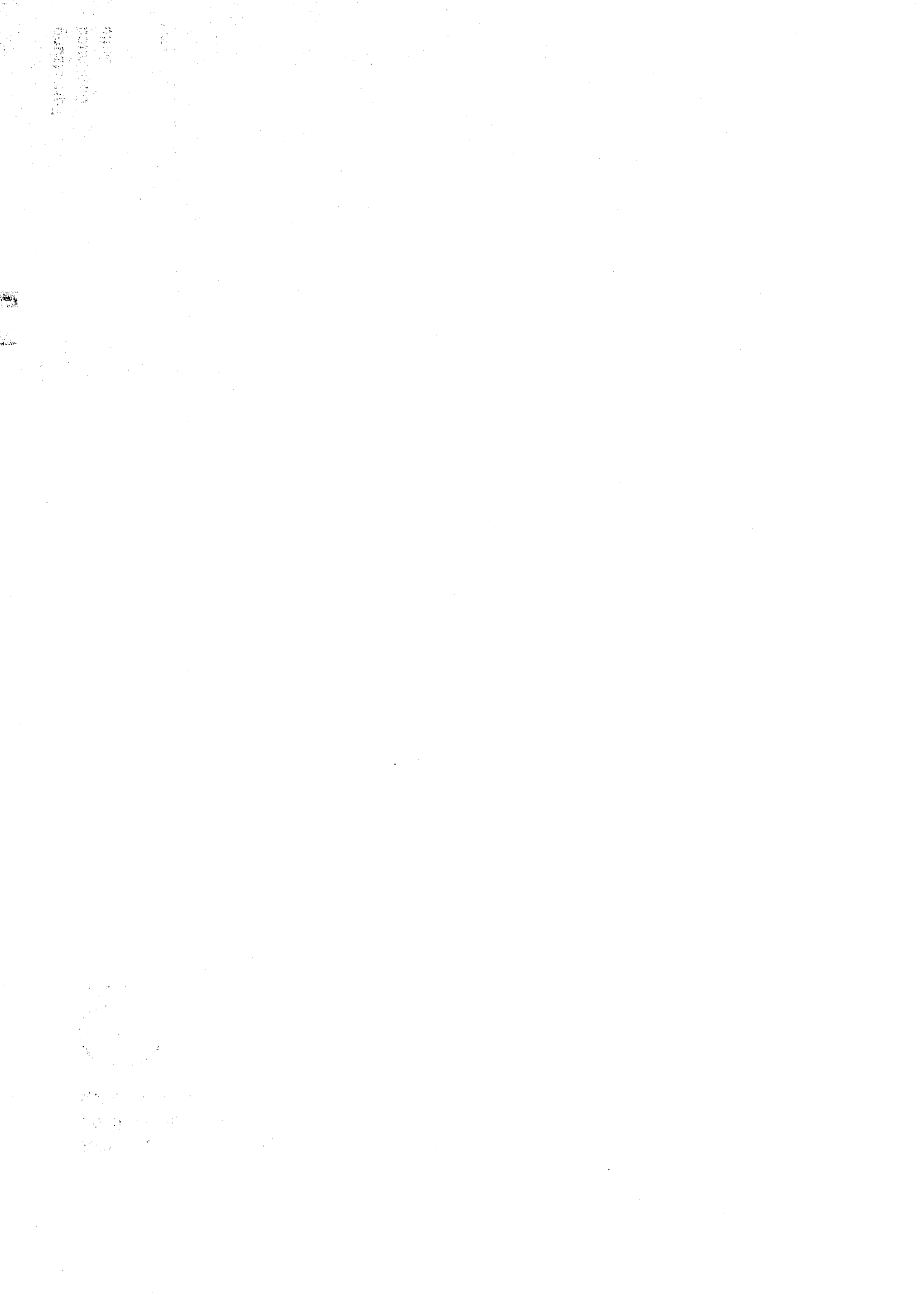
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ITALIA															
1986		:	227	-	5 997	-	-	-	5 997	79	61	5 857	595	375	380
1986	IX	:	15	-	495	-	-	-	495	6	4	485	49	31	24
	X	:	14	-	499	-	-	-	499	13	5	481	50	30	32
	XI	:	14	-	498	-	-	-	498	12	5	481	50	30	32
	XII	:	14	-	498	-	-	-	498	12	6	480	50	30	31
1987	I	:	25	-	538	-	-	-	538	11	4	523	53	35	37
	II	:	25	-	539	-	-	-	539	12	4	523	53	35	37
	III	:	25	-	539	-	-	-	539	12	4	523	54	35	36
	IV	:	23	-	590	-	-	-	590	14	4	572	57	38	40
	V	:	22	-	590	-	-	-	590	14	5	571	56	38	40
	VI	:	22	-	589	-	-	-	589	13	4	572	57	39	40
	VII	:	15	-	471	-	-	-	471	5	6	460	40	30	34
	VIII	:	15	-	471	-	-	-	471	5	7	459	40	30	33
	IX	:	15	-	472	-	-	-	472	5	7	460	40	30	33
NEDERLAND															
1985		153	-	-	633	-	1 197	265	2 095	19	0	2 077	108	50	539
1985	I	133	-	-	49	-	89	14	152	1	-	151	9	3	40
	II	126	-	-	53	-	106	13	172	1	0	170	9	5	44
	III	178	-	-	60	-	130	15	205	2	0	204	12	5	47
	IV	176	-	-	60	-	147	18	225	2	-	224	7	6	81
	V	192	-	-	54	-	93	15	162	2	-	160	8	7	25
	VI	176	-	-	57	-	100	15	172	1	-	170	9	4	57
	VII	176	-	-	52	-	90	15	158	0	0	157	10	3	36
	VIII	169	-	-	52	-	135	9	196	1	0	195	10	2	52
	IX	171	-	-	53	-	80	37	171	2	-	169	11	6	26
	X	187	-	-	52	-	70	26	148	2	-	146	9	1	18
	XI	176	-	-	38	-	103	16	157	2	0	155	7	6	29
	XII	153	-	-	53	-	53	72	177	1	-	176	8	3	82
UEBL / BLEU															
1987		188	655	6	1 300	156	608	138	2 059	99	26	1 935	183	152	324
1986	XII	102	31	0	81	13	41	6	128	7	4	117	14	4	14
1987	I	110	13	0	72	13	49	13	134	7	2	126	17	15	25
	II	138	73	0	115	13	50	12	177	7	2	168	17	12	26
	III	117	54	1	123	13	40	4	167	8	2	158	16	11	24
	IV	123	53	0	109	13	42	10	161	8	2	152	20	11	20
	V	110	47	0	114	13	49	6	169	8	2	159	18	18	25
	VI	123	49	1	106	13	42	5	163	9	2	152	15	12	40
	VII	130	64	0	85	13	49	20	154	8	1	145	12	14	17
	VIII	120	43	0	112	13	36	1	150	9	2	139	11	7	22
	IX	106	55	1	116	13	47	2	165	11	3	151	12	5	37
	X	191	63	1	125	13	60	6	191	8	3	180	23	9	28
	XI	132	76	1	117	13	58	13	189	8	3	177	12	15	24
	XII	188	65	1	106	13	86	46	239	8	2	228	10	23	36

1 000 t

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		UNITED KINGDOM													
1987		829	17	15	4 900	26	1 986	1 067	7 951	698	406	6 850	1 039	652	1 372
1987	I	740	-	-	440	2	166	130	736	84	33	619	113	56	116
	II	727	-	-	424	2	195	64	682	60	33	589	91	69	97
	III	673	-	-	445	2	215	75	735	49	30	656	92	62	142
	IV	637	-	-	440	2	198	131	769	72	26	671	94	63	117
	V	656	-	-	377	2	132	125	634	59	29	546	79	42	134
	VI	630	-	-	408	3	215	73	696	57	27	612	86	58	136
	VII	650	-	-	400	2	186	37	623	49	30	543	70	54	85
	VIII	627	-	-	392	3	115	116	623	55	36	533	83	40	135
	IX	693	-	-	406	2	132	69	606	52	42	513	91	50	104
	X	667	-	-	377	2	152	87	616	53	33	531	79	38	93
	XI	668	0	-	401	2	151	48	600	60	36	505	79	63	99
	XII	829	17	15	390	2	129	112	631	48	51	532	82	57	114
1988	I	799	1	-	381	2	150	143	675	50	45	580	112	44	105
	II	770	3	-	452	3	141	163	756	52	57	646	118	72	131



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
A												
EGKS-Erzeugnisse / ECSC products / Produits CECA												
1985	35 107	15 639	24 497	3 811	4 923	14 253	298	1 522	1 824	:	:	101 874
1986	34 560	15 149	24 756	3 645	4 513	14 444	267	1 499	1 842	9 818	1 162	111 655
1987	32 530	15 337	25 778	3 767	4 271	14 884	289	1 381		8 966	1 420	
1986												
2	9 059	4 257	6 480	955	1 257	3 878	76	387	405	2 610	266	29 630
3	8 822	3 098	5 383	853	1 009	3 112	53	352	227	2 095	312	25 316
4	7 645	3 589	6 093	847	1 035	3 616	68	375	723	2 538	313	26 842
1987												
1	8 284	4 233	6 185	700	1 176	3 689	64	340	381	2 110	289	27 451
2	8 844	4 042	7 115	947	1 045	3 722	74	348	453	2 306	367	29 263
3	7 899	3 235	5 584	784	993	3 533	75	313	392	1 945	389	25 142
4	7 503	3 827	6 894	836	1 057	3 940	76	380		2 605	375	
B												
Einschließlich Nicht-EGKS-Erzeugnissen / Including products not falling under the ECSC Treaty												
Produits hors traité CECA inclus												
1985	30 290	14 789	21 900	4 524	4 150	14 017	415	1 863	1 700	:	:	93 698
1986	30 677	14 411	22 353	4 361	3 934	14 373	376	1 844	1 788	9 133	1 264	104 514
1987	29 260	15 102	23 358	3 787	3 693	14 683	396	1 652		8 342	1 541	
1986												
2	8 303	4 040	5 910	1 133	1 116	3 873	109	493	359	2 418	298	28 052
3	7 751	2 950	4 749	995	887	3 129	74	422	226	1 938	331	23 452
4	6 519	3 408	5 394	1 011	896	3 545	96	455	725	2 373	355	24 777
1987												
1	7 558	4 164	5 702	818	1 051	3 615	90	410	354	1 982	318	26 062
2	8 016	3 906	6 478	1 063	890	3 673	102	413	460	2 141	401	27 543
3	7 007	3 158	4 867	917	876	3 483	101	378	389	1 763	417	23 356
4	6 679	3 874	6 311	989	876	3 912	103	451		2 456	405	

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

– Erzeugnisse des Vertrages:
 Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warm gewalzt: 1,25; Oberbaumaterial: 1,38; Grob- und Mittelbleche: 1,35; Feinbleche und Breitflachstahl: 1,31; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27.

– Erzeugnisse außerhalb des Vertrages:
 Gezogener Draht: 1,30; Kaltband und Blankstahl: 1,36; Stahlrohre, geschweißt: 1,35; nahtlos: 1,47; Schmiedestücke: 1,26.

– Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

– Methodologische Erläuterungen siehe Statistischer Sonderbericht in Nr. 1 – 1987.

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

– Products falling under the Treaty:
 Ingots: 1,00; semi-finished products: 1,17; coils: 1,20; strip, hot-rolled: 1,25; railway track material: 1,38; medium and heavy plate: 1,35; sheet and universal plates: 1,31; other products falling under the Treaty: 1,27.

– Products not falling under the Treaty:
 Drawn wire: 1,30; cold-reduced strip and bright steel bars: 1,36; steel tubes, welded: 1,35; seamless: 1,47; forgings: 1,26.

– Special steel products have been converted by appropriately increased coefficients.

– Methodological comments see Statistical Note in No. 1 – 1987.

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

– Produits du traité:
 Lingots: 1,00; Demi-produits: 1,17; Coils: 1,20; Feuillards à chaud: 1,25; Matériel de voie: 1,38; Tôles fortes et moyennes: 1,35; Tôles fines et larges plats: 1,31; Autres produits du traité: 1,27.

– Produits hors traité:
 Fil tréfilé: 1,30; Feuillards à froid et barres étirées: 1,36; Tubes d'acier, soudés: 1,35; Sans soudure: 1,47; Pièces forgées: 1,26.

– Les produits en aciers fins et spéciaux ont été convertis à l'aide de coefficients majorés.

– Voir explications méthodologiques dans la Note Statistique du n° 1 – 1987.

ES Clasificación de las publicaciones de Eurostat

TEMA

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

SERIE

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

GR Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat

ΘΕΜΑ

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

ΣΕΙΡΑ

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

IT Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat

TEMA

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

SERIE

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

DA Klassifikation af Eurostats publikationer

EMNE

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

SERIE

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

EN Classification of Eurostat publications

THEME

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

SERIES

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

NL Classificatie van de publicaties van Eurostat

ONDERWERP

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

SERIE

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

DE Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat

THEMENKREIS

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

REIHE

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

FR Classification des publications de l'Eurostat

THÈME

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

SÉRIE

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

PT Classificação das publicações do Eurostat

TEMA

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

SÉRIE

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

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

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

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

BELGIQUE / BELGIË

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

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /
Europese Boekhandel**
Rue de la Loi 244 / Wetstraat 244
1040 Bruxelles / 1040 Brussel

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

DANMARK

Schultz EF-publikationer
Montergade 19
1116 Kobenhavn K
Tlf: 01 14 11 95
Telefax: 01 32 75 11

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

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
28010 Madrid
Tel. (91) 446 60 00

Mundi-Prensa Libros, S.A.
Castelló 37
28001 Madrid
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)
431 32 22 (Suscripciones)
435 36 37 (Dirección)
Télex 49370-MPLI-E
Telefax: 34-1-1275 3998

FRANCE

Journal officiel
**Service des publications
des Communautés européennes**
26, rue Desaix
75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 40 58 75 00

IRELAND

Government Publications Sales Office
Sun Alliance House
Molesworth Street
Dublin 2
Tel. 71 03 09

or by post

**Government Stationery Office
EEC Section**
6th floor
Bishop Street
Dublin 8
Tel. 78 16 66

ITALIA

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

Subagenti:

Libreria scientifica Lucio de Biasio -AEIOU
Via Meravigli, 16
20 123 Milano
Tel. 80 76 79

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

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

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
et autres pays / and other countries**

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**
2, rue Mercier
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 92 81
Télex PUBOF LU 1324 b
CCP 19190-81
CC bancaire BIL 8-109/6003/200
Sogenal 61-490226-96-26

Abonnements / Subscriptions

Messageries Paul Kraus
11, rue Christophe Plantin
L-2339 Luxembourg
Tél. 49 98 881
Télex 25 15
CCP 49242-63

NEDERLAND

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

PORTUGAL

**Imprensa Nacional
Casa da Moeda, E. P.**
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5
1092 Lisboa Codex
Tel. 69 34 14
Telex 15328 INCM

**Distribuidora Livros Bertrand Lda.
Grupo Bertrand, SARL**
Rua das Terras dos Vales, 4-A
Apart. 37
2700 Amadora CODEX
Tel. 493 90 50 - 494 87 88
Telex 15798 BERDIS

UNITED KINGDOM

HMSO Books (PC 16)
HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (01) 211 77 02

Sub-agent:

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

TÜRKIYE

Dünya süper veb ofset A.Ş.
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

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



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
KONTORET FOR DE EUROPÆISKE 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 OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS



CA-AL-88-002-3A-C