



**VIERTELJAHRESHEFT EISEN UND STAHL**

**QUARTERLY IRON AND STEEL BULLETIN**

**BULLETIN TRIMESTRIEL SIDÉRURGIE**

**BOLLETTINO TRIMESTRALE SIDERURGIA**

**2-1982**



STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE

L-2920 Luxembourg – Tél. 430 11, Téléx: Comeur Lu 3423  
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) – Tél. 235 11 11

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

This publication is obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3<sup>a</sup> pagina di copertina.

**VIERTELJAHRESHEFT EISEN UND STAHL**  
**QUARTERLY IRON AND STEEL BULLETIN**  
**BULLETIN TRIMESTRIEL SIDÉRURGIE**  
**BOLLETTINO TRIMESTRALE SIDERURGIA**

**2-1982**

Manuskript abgeschlossen im Juli 1982  
Manuscript completed in July 1982  
Manuscrit terminé en juillet 1982  
Manoscritto terminato in luglio 1982

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1982

Kat./cat.: CA-AL-82-002-4A-C

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet

Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgement of the source

La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source

La riproduzione del contenuto è subordinata alla citazione della fonte

*Printed in the FR of Germany*

# Indholdsfortegnelse

## 1. STATISTISK BERETNING

Stålmarkedet i 1981 . . . . .	1-8
-------------------------------	-----

## 2. PRODUKTIONSGRUNDLAG

### Beskæftigelse inden for jern- og stålindustrien

2.1 Beskæftigede i alt . . . . .	13
2.2 Beskæftigede arbejdere og funktionærer . . . . .	14
2.3 Præsterede arbejdstimer . . . . .	15

### Andet produktionsgrundlag

2.4 Brydning af jernmalm . . . . .	16
2.5 Brydning, transport og lagre af jernmalm . . . . .	17
2.6 Forbrug af råjern (efter medlemsstater og metode) . . . . .	21
2.7 Forbrug af skrot (efter afdeling) . . . . .	22

## 3. PRODUKTION

### Råjern

3.1 Produktion af råjern . . . . .	26
------------------------------------	----

### Råstål

3.2 Produktion af råstål (efter lande) . . . . .	28
3.3 Produktion af råstål efter fremgangsmåde . . . . .	30
3.4 Produktion af rængots, produkter fremstillet ved kontinuerlig støbning og flydende stål til støbestål . . . . .	32

### Specialstål

3.5 Produktion af specialstål . . . . .	34
-----------------------------------------	----

### Varmtbehandlede stålprodukter og færdigheder

#### EF

3.6 Produktion af varmtbehandlede stålprodukter . . . . .	36
3.7 Produktion og forarbejdning af varmtvalsebredbånd . . . . .	38
3.8 Produktion af færdigheder af stål . . . . .	40

<b>Medlemsstater</b>	
3.9 Produktion af skinnemateriel og svære profiler . . . . .	41
3.10 Produktion af fladstål . . . . .	42
3.11 Produktion af valsetråd og stålstænger . . . . .	47
3.12 Produktion af halvfabrikata til rør samt færdigvarer af stål . . . . .	49
3.13 Produktion af færdigvarer . . . . .	50
<b>Første forarbejdning af jern og stål</b>	
3.14 Første forarbejdning af råjern og stål . . . . .	52

#### 4. TILFØRSLER OG LEVERANCER FRA STÅLVÆRKER, LAGERBEHOLDNINGER

<b>Stålsværkernes leverancer</b>	
4.1 Stålsværkernes (EF) leverancer af råjern efter kvalitet . . . . .	57
4.2 Stålsværkernes (EF) leverancer af råjern og stål efter medlemsstater . . . . .	58
4.3 Stålsværkernes leverancer af jern- og stålprodukter . . . . .	59
4.4 Stålsværkernes (EF) leverancer af specialstål efter medlemsstater . . . . .	65
<b>Tilførsler</b>	
4.5 Stålsværkernes tilførsler af stål til genudvalsning . . . . .	66
<b>Lagerbeholdninger</b>	
4.6 Lagerbeholdninger af stål hos producenter og handlende . . . . .	70

#### 5. HANDEL

<b>Handel med tredjelande</b>	
<i>Handel med tredjelande for så vidt angår jern- og stålprodukter</i>	
5.1 Indførsel og tilførsler til stålsværkerne (EF og medlemsstaterne) . . . . .	76
5.2 Udførsel og leverancer fra stålsværkerne (EF og medlemsstaterne) . . . . .	86
5.3 EF's ind- og udførsel . . . . .	96
<i>Handel med tredjelande for så vidt angår skrot</i>	
5.4 EF's ind- og udførsel . . . . .	98

<b>Intern handel</b>	
<i>Handel med jern og stålprodukter</i>	
5.5 Forhandlernes nettoleverancer af jern- og stålprodukter . . . . .	100
<i>Handel med skrot</i>	
5.6 Forhandlernes lagerbeholdninger, indførsler og leverancer af skrot af støbeaffald . . . . .	108

#### 6. FORBRUG AF STÅL

6.1 Forbrug af råstål . . . . .	113
---------------------------------	-----

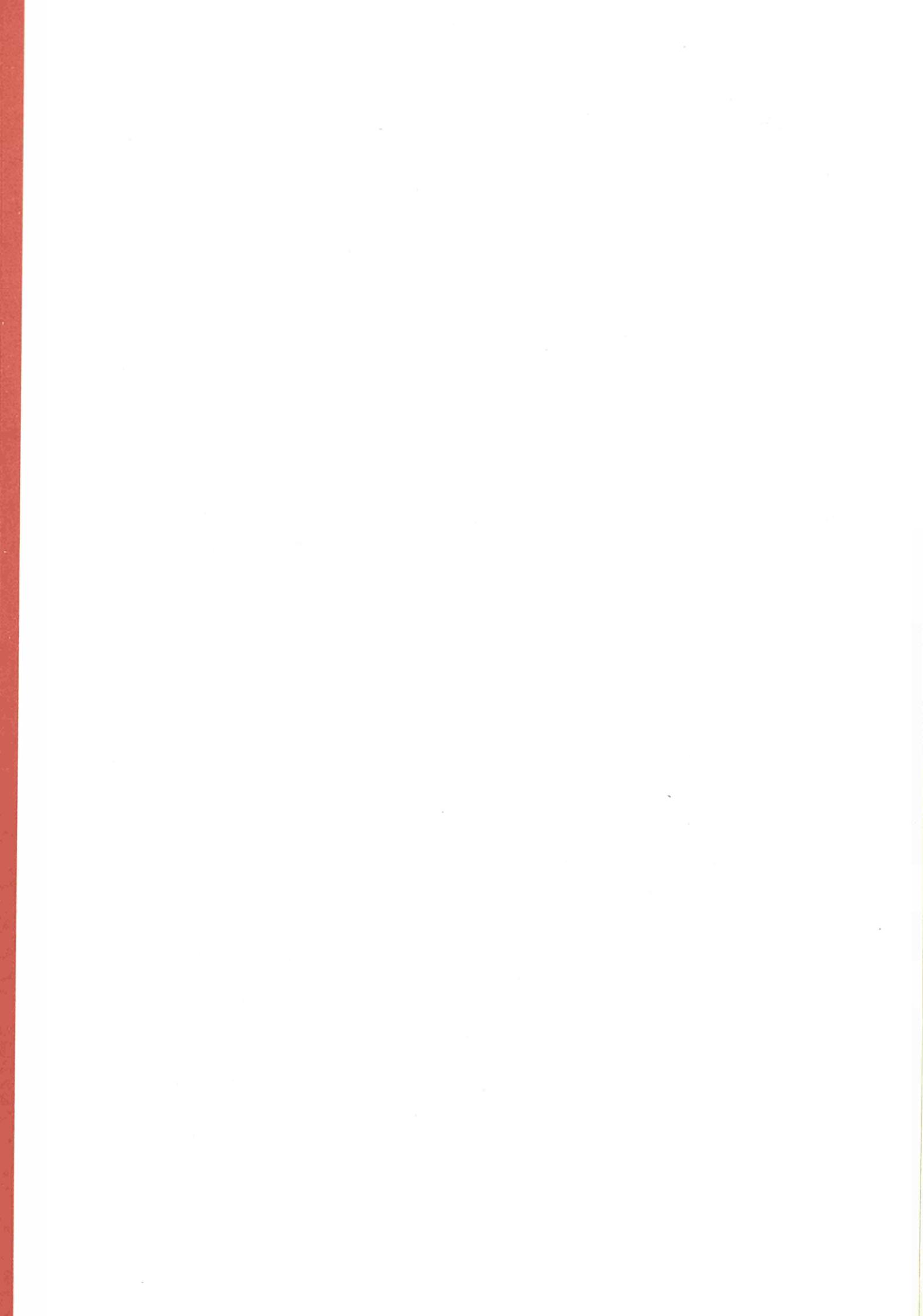
## Symboler og forkortelser

—	Verden
EUR, EF	Det europæiske Fællesskab
D	Forbundsrepublikken Tyskland
F	Frankrig
I	Italien
NL	Nederlandene
B	Belgien
L	Luxembourg
UK	Det forenede Kongerige
IRL	Irland
DK	Danmark
GR	Grækenland
<b>Tredjelande:</b>	
A	Østrig
AUS	Australien
BR	Brasilien
CDN	Canada
CH	Schweiz

E	Spanien
IL	Israel
IND	Indien
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
N	Norge
P	Portugal
RA	Argentina
RC	Kina
S	Sverige
SF	Finland
SU	Sovjetunionen
TR	Tyrkiet
USA	De forenede Stater
YU	Jugoslavien
YV	Venezuela
ZA	Den sydafrikanske Republik

—	Intet
0	Ubetydeligt (normalt mindre end halvdelen af den mindste enhed eller det mindste decimaltal, der er anvendt i den pågældende række)
:	Oplysninger foreligger ikke
≠	Usikkert eller skønnet tal
*	Ditto, hvis skønnet er udarbejdet af Eurostat
p	Foreløbigt tal
r	Korrigeret tal
Mio	Million
Mrd	Milliard
± eller —	Brud på den statistiske talrække
%	Procent
Ø	Gennemsnit
<	Mindre end
>	Mere end
Σ	I alt
Ξ	„deraf“: fuldstændig opdeling af et samlet tal
Ξ	„deriblandt“: delvis opdeling af et samlet tal
1958-60	Periode omfattende flere hele kalenderår (f. eks. 1.1.58 til 31.12.60)
1958/59	Periode på 12 på hinanden følgende måneder (f. eks. skatteåret fra juli til juni)
t	Metrisk ton
kg	Kilogram
h	Time

m³	Kubikmeter
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatttime
kWh	Kilowatttime
kVA	Kilovoltampere
DM	Tysk mark
FF	Fransk franc
LIT	Lire
HFL	Gylden
BFR	Belgisk franc
LFR	Luxembourgsk franc
UKL	Pund sterling
DKR	Dansk krone
USD	US-dollar
ECU	Europæisk regningsenhed
Eurostat	De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor
EKSF	Det europæiske Kul- og Stål-fællesskab
BLEU/UEBL	Den belgisk-luxembourgske økonomiske Union
AELE	Den europæiske Frihandelssammen-slutning
C	Forbrug
P	Produktion
L	Leverancer
CST	Statistik- og toldklassifikation for udenrigshandel



# Inhaltsverzeichnis

## 1. STATISTISCHER SONDERBERICHT

Der Stahlmarkt im Jahre 1981 . . . . .	1
----------------------------------------	---

## 2. PRODUKTIONSGRUNDLAGEN

### Beschäftigung in der Eisen- und Stahlindustrie

2.1 Beschäftigte insgesamt . . . . .	13
2.2 Beschäftigte Arbeiter und Angestellte . . . . .	14
2.3 Geleistete Arbeiterstunden. . . . .	15

### Sonstige Produktionsgrundlagen

2.4 Eisenerzförderung . . . . .	16
2.5 Eisenerzförderung, -versand und -bestände . . . . .	17
2.6 Roheisenverbrauch (nach Mitgliedstaaten und Verfahren) . . . . .	21
2.7 Schrottverbrauch (nach Anlagen) . . . . .	22

## 3. ERZEUGUNG

### Roheisen

3.1 Roheisenerzeugung . . . . .	26
---------------------------------	----

### Rohstahl

3.2 Rohstahlerzeugung nach Ländern. . . . .	28
3.3 Rohstahlerzeugung nach Verfahren. . . . .	30
3.4 Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	32

### Edelstahl

3.5 Erzeugung von Edelstahl. . . . .	34
--------------------------------------	----

### Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse

#### EG

3.6 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	36
3.7 Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband . . . . .	38
3.8 Erzeugung von weiterverarbeiteten Walzstahlfertigerzeugnissen. . . . .	40

<b>Mitgliedstaaten</b>	
3.9 Erzeugung von Oberbaumaterial und schweren Profilen . . . . .	41
3.10 Erzeugung von Flacherzeugnissen . . . . .	42
3.11 Erzeugung von Walzdraht und Stabstahl . . . . .	47
3.12 Erzeugung von Halbzeug für Röhren und Walzstahlfertigerzeugnissen insgesamt . . . . .	49
3.13 Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen . . . . .	50

#### **Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl**

3.14 Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl . . . . .	52
----------------------------------------------------------------------------	----

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

#### **Werkslieferungen**

4.1 Werkslieferungen (EG) an Roheisen nach Sorten . . . . .	57
4.2 Werkslieferungen (EG) an Roheisen und Stahl nach Mitgliedstaaten . . . . .	58
4.3 Werkslieferungen an Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .	59
4.4 Werkslieferungen (EG) an Edelstahl nach Mitgliedstaaten . . . . .	65

#### **Bezüge**

4.5 Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen . . . . .	66
--------------------------------------------------------	----

#### **Lagerbestände**

4.6 Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern . . . . .	70
-----------------------------------------------------------------	----

### **5. HANDEL**

#### **Außenhandel**

##### *Außenhandel an Eisen- und Stahlerzeugnissen*

5.1 Einfuhr und Bezüge (EG und Mitgliedstaaten) . . . . .	76
5.2 Ausfuhr und Lieferungen (EG und Mitgliedstaaten) . . . . .	86
5.3 Ein- und Ausfuhr der EG . . . . .	96

##### *Außenhandel an Schrott*

5.4 Ein- und Ausfuhr der EG . . . . .	98
---------------------------------------	----

#### **Binnenhandel**

##### *Eisen- und Stahlhandel*

5.5 Netto-Lieferungen der Händler an Stahlerzeugnissen . . . . .	100
------------------------------------------------------------------	-----

##### *Schrotthandel*

5.6 Bestände, Einfuhren und Lieferungen der Händler an Schrott und Gußbruch . . . . .	108
---------------------------------------------------------------------------------------	-----

### **6. STAHLVERBRAUCH**

6.1 Marktversorgung mit Rohstahl . . . . .	113
--------------------------------------------	-----

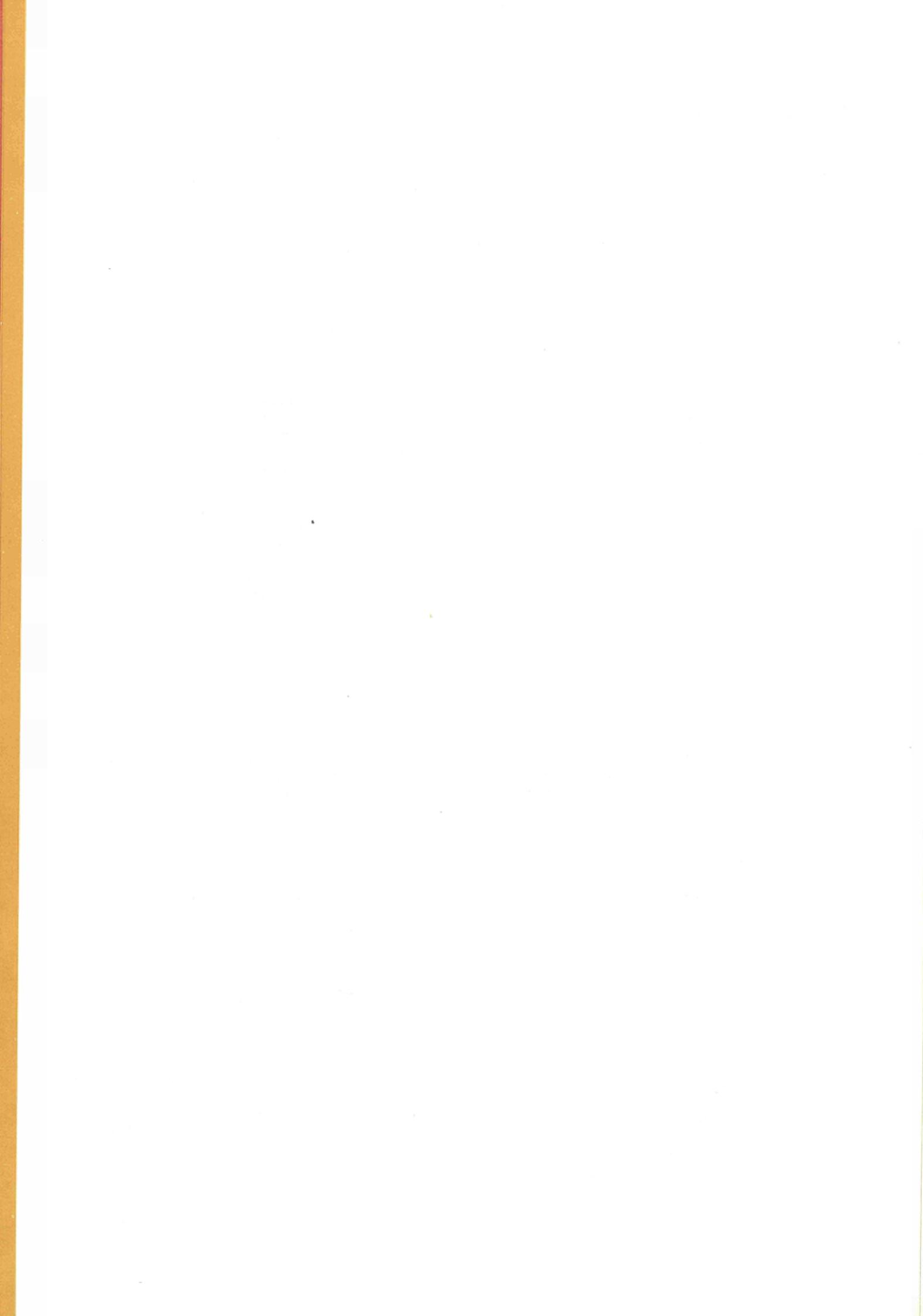
## Zeichen und Abkürzungen

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

E	Spanien
IL	Israel
IND	Indien
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
N	Norwegen
P	Portugal
RA	Argentinien
RC	China
S	Schweden
SF	Finnland
SU	Sowjetunion
TR	Türkei
USA	Vereinigte Staaten
YU	Jugoslawien
YV	Venezuela
ZA	Rep. Südafrika

—	Null (nichts)
0	Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimalzahlen)
:	Kein Nachweis vorhanden
≠ ≠	Unsichere oder geschätzte Angabe
*	Dasselbe, falls die Schätzung vom Eurostat vorgenommen wurde
p	Vorläufige Angabe
r	Berichtigte Angabe(n)
Mio	Million
Mrd	Milliarde
I oder —	Bruch der statistischen Zahlenreihe
%	Prozent
Ø	Durchschnitt
<	Weniger als
>	Mehr als
Σ	Insgesamt
Ξ	„davon“: vollständige Aufgliederung einer Summe
Ξ	„darunter“: teilweise Aufgliederung einer Summe
1958-60	Zeitraum mehrerer voller Kalenderjahre (z. B. 1.1.58 bis 31.12.60)
1958/59	12 Monate zweier Kalenderjahre (z. B. Rechnungsjahr gleich Juli/Juni)
t	Metriche Tonne
kg	Kilogramm
h	Stunde

m³	Kubikmeter
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawattstunde
kWh	Kilowattstunde
kVA	Kilovolt-Ampere
DM	Deutsche Mark
FF	Französischer Franken
LIT	Lire
HFL	Gulden
BFR	Belgischer Franken
LFR	Luxemburger Franken
UKL	Pfund Sterling
DKR	Dänische Krone
USD	US-Dollar
ECU	Europäische Rechnungseinheit
Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
BLEU/UEBL	Belgisch-luxemburgische Wirtschaftsunion
AELE	Europäische Freihandelsassoziation (EFTA)
C	Verbrauch
P	Erzeugung
L	Lieferungen
CST	Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel



# Contents

## 1. STATISTICAL NOTE

The steel market in 1981 . . . . .	3
------------------------------------	---

## 2. PRODUCTION BASES

### Employment in the iron and steel industry

2.1 Total labour force . . . . .	13
2.2 Occupied workers and salaried staff . . . . .	14
2.3 Hours worked by workers . . . . .	15

### Other production bases

2.4 Iron ore mined . . . . .	16
2.5 Production, deliveries and stocks of iron ore . . . . .	17
2.6 Consumption of pig-iron (by member countries and process) . . . . .	21
2.7 Scrap consumption (by department) . . . . .	22

## 3. PRODUCTION

### Pig-iron

3.1 Pig-iron production . . . . .	26
-----------------------------------	----

### Crude steel

3.2 Crude steel production by country . . . . .	28
3.3 Crude steel production by process . . . . .	30
3.4 Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting . . . . .	32

### Special steel

3.5 Production of special steel . . . . .	34
-------------------------------------------	----

### Finished steel products and end products

<i>EC</i>	
3.6 Production of finished rolled steel products . . . . .	36
3.7 Production and transformation of coils . . . . .	38
3.8 Production of finished and end products . . . . .	40

<i>Member countries</i>	
3.9 Production of railway track material and heavy sections . . . . .	41
3.10 Production of flat products . . . . .	42
3.11 Production of wire rod and merchant bars . . . . .	47
3.12 Production of semis for tubes and finished products total . . . . .	49
3.13 Production of end products . . . . .	50

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

3.14 Production of the primary iron and steel processing industries . . . . .	52
-------------------------------------------------------------------------------	----

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

#### **Works deliveries**

4.1 Works deliveries (EC) of pig-iron, by grade . . . . .	57
4.2 Works deliveries (EC) of pig-iron and steel by member countries . . . . .	58
4.3 Works deliveries of iron and steel products . . . . .	59
4.4 Works deliveries (EC) of special steels by member countries . . . . .	65

#### **Receipts**

4.5 Receipts by works of steel for re-rolling . . . . .	66
---------------------------------------------------------	----

#### **Stocks**

4.6 Producers' and stockholders' stocks of steel products . . . . .	70
---------------------------------------------------------------------	----

### **5. TRADE**

#### **Foreign trade**

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

5.1 Imports and receipts (EC and member countries) . . . . .	76
5.2 Exports and deliveries (EC and member countries) . . . . .	86
5.3 Imports and exports of the EC . . . . .	96

##### *Foreign trade of scrap*

5.4 Imports and exports of the EC . . . . .	98
---------------------------------------------	----

#### **Internal trade**

##### *Steel trade*

5.5 Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchants . . . . .	100
-----------------------------------------------------------------------------------	-----

##### *Scrap trade*

5.6 Stocks, imports and deliveries of iron and steel scrap-merchants . . . . .	108
--------------------------------------------------------------------------------	-----

### **6. STEEL CONSUMPTION**

6.1 Apparent consumption of crude steel . . . . .	113
---------------------------------------------------	-----

## Abbreviations and signs used

—	World
EUR, EC	European Community
D	FR of Germany
F	France
I	Italy
NL	Netherlands
B	Belgium
L	Luxembourg
UK	United Kingdom
IRL	Ireland
DK	Denmark
GR	Greece

### Third countries:

A	Austria
AUS	Australia
BR	Brazil
CDN	Canada
CH	Switzerland

E	Spain
IL	Israel
IND	India
IR	Iran
IRQ	Iraq
J	Japan
N	Norway
P	Portugal
RA	Argentina
RC	China
S	Sweden
SF	Finland
SU	Soviet Union
TR	Turkey
USA	United States
YU	Yugoslavia
YV	Venezuela
ZA	Rep. of South Africa

—	Nil
0	Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading)
:	Figure not available
≠	Uncertain or estimated figure
*	Ditto, where the estimate is made by Eurostat
p	Provisional figure
r	Revised figure
Mio	Million
Mrd	Thousand million
for —	Discontinuity in series
Ø	Average
<	Less than
>	More than
Σ	Total
Ξ	'comprising': the breakdown of a total is complete
϶	'among which': the breakdown is only partial
1958-60	Period of several calendar years (e.g. from 1.1.1958 to 31.12.1960)
1958/59	Period of twelve consecutive months (e.g. tax year from July to June)
t	Tonne (metric ton)
kg	Kilogram
h	Hour

m³	Cubic metre
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-hour
kWh	Kilowatt-hour
kVA	Kilovolt-Ampere
DM	Deutschmark
FF	French franc
LIT	Lira
HFL	Dutch florin
BFR	Belgian franc
LFR	Luxembourg franc
UKL	Pound sterling
DKR	Danish crown
USD	US dollar
ECU	European currency unit
Eurostat	Statistical Office of the European Communities
ECSC	European Coal and Steel Community
BLEU/UEBL	Belgo-Luxembourg Economic Union
AELE	European Free Trade Association
C	Consumption
P	Production
L	Deliveries
CST	Statistical and Tariff Classification



## Table des matières

### 1. NOTE STATISTIQUE

Le marché de l'acier en 1981 . . . . .	5
----------------------------------------	---

### 2. BASES DE PRODUCTION

#### Emploi dans l'industrie sidérurgique

2.1 Ensemble de la main-d'œuvre . . . . .	13
2.2 Ouvriers et employés occupés . . . . .	14
2.3 Heures de travail effectuées par les ouvriers . . . . .	15

#### Autres bases de production

2.4 Extraction brute de minerai de fer . . . . .	16
2.5 Production, livraisons et stocks de minerai de fer . . . . .	17
2.6 Consommation de fonte (par pays membres et procédé) . . . . .	21
2.7 Consommation de ferraille (par service) . . . . .	22

### 3. PRODUCTION

#### Fonte brute

3.1 Production de fonte brute . . . . .	26
-----------------------------------------	----

#### Acier brut

3.2 Production d'acier brut par pays . . . . .	28
3.3 Production d'acier brut par procédé . . . . .	30
3.4 Production de lingots, produits de coulée continue et d'acier liquide pour moulage . . . . .	32

#### Aciers spéciaux

3.5 Production d'acières spéciaux . . . . .	34
---------------------------------------------	----

#### Produits finis et finals

##### CE

3.6 Production de produits finis et finals . . . . .	36
3.7 Production et transformation de larges bandes à chaud . . . . .	38
3.8 Production de produits finis et finals . . . . .	40

<i>Pays membres</i>	
3.9 Production de matériel de voie et de profilés lourds . . . . .	41
3.10 Production de produits plats. . . . .	42
3.11 Production de fil machine et d'aciers marchands . . . . .	47
3.12 Production de demi-produits pour tubes et du total des produits finis . . . . .	49
3.13 Production de produits finals . . . . .	50

#### **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 . . . . .	52
--------------------------------------------------------------------------------------------------	----

### **4. LIVRAISONS ET RÉCEPTIONS D'USINES, STOCKS**

#### **Livraisons d'usines**

4.1 Livraisons de fonte des usines (CE) par qualité . . . . .	57
4.2 Livraisons de fonte et d'acier des usines (CE) par pays membres . . . . .	58
4.3 Livraisons des usines de produits sidérurgiques . . . . .	59
4.4 Livraisons d'aciers spéciaux des usines (CE) par pays membres . . . . .	65

#### **Réceptions**

4.5 Réceptions des usines de produits de relaminage . . . . .	66
---------------------------------------------------------------	----

#### **Stocks**

4.6 Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants . . . . .	70
---------------------------------------------------------------------	----

### **5. COMMERCE**

#### **Commerce extérieur**

##### *Commerce extérieur de produits sidérurgiques*

5.1 Importations et réceptions (CE et pays membres) . . . . .	76
5.2 Exportations et livraisons (CE et pays membres) . . . . .	86
5.3 Importations et exportations de la CE . . . . .	96

##### *Commerce extérieur de ferrailles*

5.4 Importations et exportations de la CE . . . . .	98
-----------------------------------------------------	----

#### **Commerce intérieur**

##### *Négoce de produits sidérurgiques*

5.5 Livraisons nettes de produits sidérurgiques des négociants. . . . .	100
-------------------------------------------------------------------------	-----

##### *Négoce de ferrailles*

5.6 Stocks, importations et livraisons de ferrailles de fonte et d'acier des négociants . . . . .	108
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

### **6. CONSOMMATION D'ACIER**

6.1 Consommation apparente d'acier brut . . . . .	113
---------------------------------------------------	-----

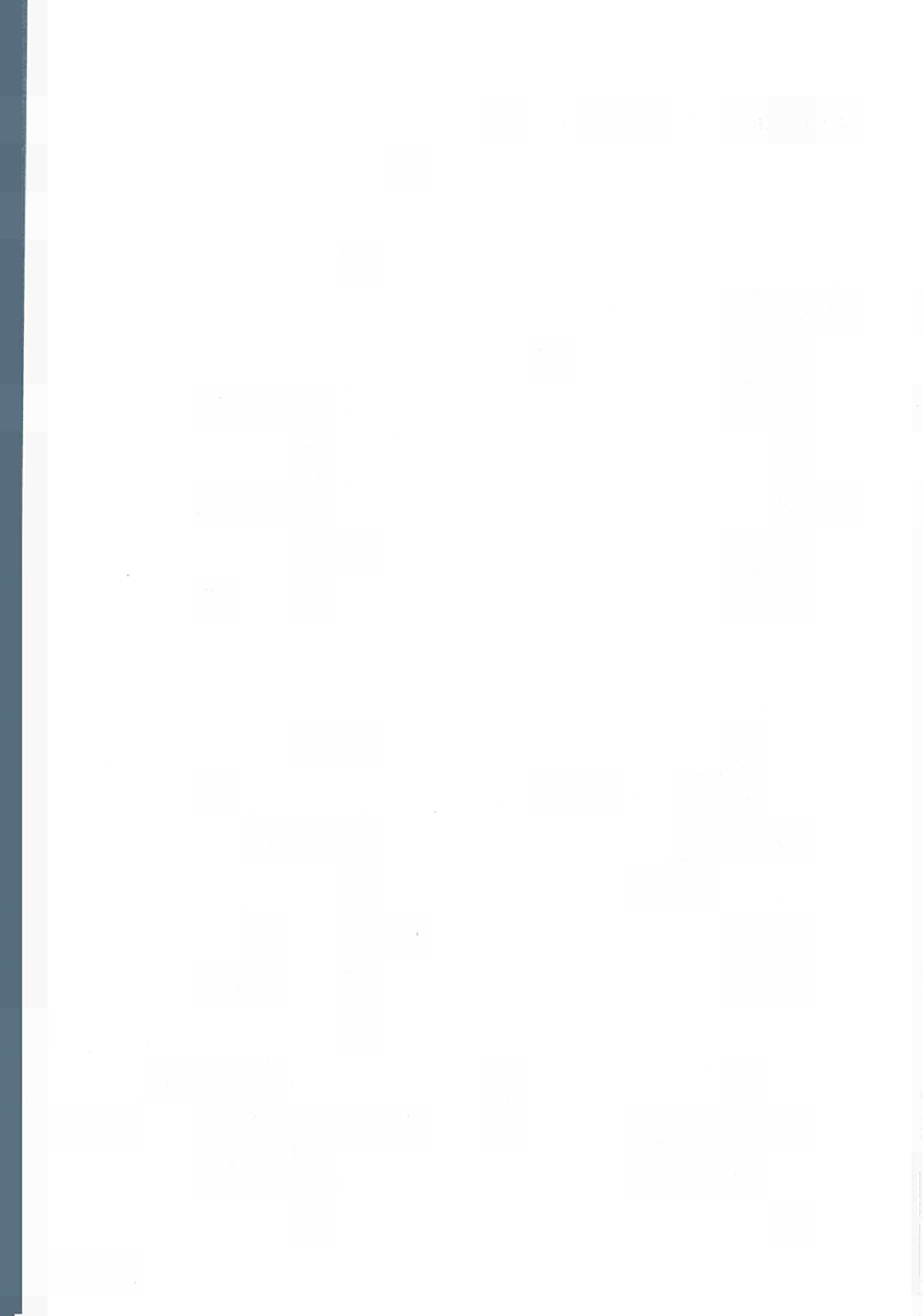
## Abréviations et signes employés

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

E	Espagne
IL	Israël
IND	Inde
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japon
N	Norvège
P	Portugal
RA	Argentine
RC	Chine
S	Suède
SF	Finlande
SU	Union soviétique
TR	Turquie
USA	États-Unis
YU	Yougoslavie
YV	Venezuela
ZA	Rép. d'Afrique du Sud

—	Néant
0	Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)
:	Donnée non disponible
≠ ≠	Donnée incertaine ou estimée
*	Dito, dans le cas où l'estimation est faite par l'Eurostat
p	Donnée provisoire
r	Donnée rectifiée
Mio	Million
Mrd	Milliard
! ou —	Rupture de série
%	Pourcentage
Ø	Moyenne
<	Moins de
>	Plus de
Σ	Total
☰	«soit»: présence de toutes les subdivisions du groupe général
☲	«dont»: présence de certaines subdivisions détaillées
1958-60	Période de plusieurs années civiles (p. ex.: du 1.1.58 au 31.12.60)
1958/59	Période de douze mois consécutifs (p. ex.: année fiscale de juillet à juin)
t	Tonne métrique
kg	Kilogramme
h	Heure

m³	Mètre cube
MW	Mégawatt
kW	Kilowatt
MWh	Mégawatt-heure
kWh	Kilowatt-heure
kVA	Kilovolt-ampère
DM	Deutschmark
FF	Franc français
LIT	Lire
HFL	Florin
BFR	Franc belge
LFR	Franc luxembourgeois
UKL	Livre sterling
DKR	Couronne danoise
USD	US-Dollar
ECU	Unité de compte européenne
Eurostat	Office statistique des Communautés européennes
CECA	Communauté européenne du charbon et de l'acier
BLEU/UEBL	Union économique belgo-luxembourgeoise
AELE	Association européenne de libre-échange
C	Consommation
P	Production
L	Livrailles
CST	Classification statistique et tarifaire



# Indice

## 1. NOTA STATISTICA

Il mercato dell'acciaio nel 1981 . . . . .	7
--------------------------------------------	---

## 2. BASI DI PRODUZIONE

### Impiego nell'industria siderurgica

2.1 Totale della mano d'opera . . . . .	13
2.2 Operai ed impiegati occupati . . . . .	14
2.3 Ore di lavoro effettuate dagli operai . . . . .	15

### Altre basi di produzione

2.4 Estrazione grezza di minerale di ferro . . . . .	16
2.5 Produzione, consegne e scorte di minerale di ferro . . . . .	17
2.6 Consumo di ghisa (per paesi membri e per processo) . . . . .	21
2.7 Consumo di rottame (per reparto) . . . . .	22

## 3. PRODUZIONE

### Ghisa grezza

3.1 Produzione di ghisa grezza . . . . .	26
------------------------------------------	----

### Acciaio grezzo

3.2 Produzione di acciaio grezzo (per paese) . . . . .	28
3.3 Produzione di acciaio grezzo (per processo) . . . . .	30
3.4 Produzione di lingotti, colata continua e acciaio spillato da getto . . . . .	32

### Acciaio speciale

3.5 Produzione di acciai speciali . . . . .	34
---------------------------------------------	----

### Acciai speciali

#### CE

3.6 Produzione di laminati finiti . . . . .	36
3.7 Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo . . . . .	38
3.8 Produzione di prodotti finiti e terminali . . . . .	40

<i>Paesi membri</i>	
3.9 Produzione di materiale ferroviario e di profilati pesanti . . . . .	41
3.10 Produzione di prodotti piatti . . . . .	42
3.11 Produzione di vergella e di laminati mercantili . . . . .	47
3.12 Produzione di semilavorati per tubi e del totale dei prodotti finiti . . . . .	49
3.13 Produzione di prodotti terminali . . . . .	50

#### **Prima trasformazione della ghisa e dell'acciaio**

3.14 Produzione delle industrie della prima trasformazione di ghisa e di acciaio . . . . .	52
--------------------------------------------------------------------------------------------	----

### **4. CONSEGNE E ARRIVI DEGLI STABILIMENTI, SCORTE**

#### **Consegne degli stabilimenti**

4.1 Consegni di ghisa degli stabilimenti (CE) per qualità . . . . .	57
4.2 Consegni di ghisa e d'acciaio degli stabilimenti (CE) per paesi membri . . . . .	58
4.3 Consegni degli stabilimenti di prodotti siderurgici . . . . .	59
4.4 Consegni di acciai speciali degli stabilimenti (CE) per paesi membri . . . . .	65

#### **Arrivi**

4.5 Arrivi di prodotti per rilaminazione agli stabilimenti . . . . .	66
----------------------------------------------------------------------	----

#### **Scorte**

4.6 Scorte d'acciaio presso i produttori e i commercianti . . . . .	70
---------------------------------------------------------------------	----

### **5. COMMERCIO**

#### **Commercio estero**

##### *Commercio estero prodotti siderurgici*

5.1 Importazioni e arrivi (CE e paesi membri) . . . . .	76
5.2 Esportazioni e consegne (CE e paesi membri) . . . . .	86
5.3 Importazioni e esportazioni della CE . . . . .	96

##### *Commercio estero di rottame*

5.4 Importazioni e esportazioni . . . . .	98
-------------------------------------------	----

#### **Commercio interno**

##### *Commercio dei prodotti siderurgici*

5.5 Consegni nette di prodotti siderurgici dei commercianti . . . . .	100
-----------------------------------------------------------------------	-----

##### *Commercio di rottame*

5.6 Scorte, importazioni e consegne di rottame di ghisa e di acciaio dei commercianti di rottame . . . . .	108
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

### **6. CONSUMO DI ACCIAIO**

6.1 Consumo apparente di acciaio grezzo . . . . .	113
---------------------------------------------------	-----

## Abbreviazioni e segni convenzionali

—	Il fenomeno non esiste	m³	Metro cubo
0	Cifra bassissima (generalmente inferiore alla metà dell'ultima unità o dell'ultimo decimale dei numeri indicati sotto la rispettiva rubrica)	M.W.	Megawatt
:	Dato non disponibile	kW	Kilowatt
≠	Dato incerto o stima	MWh	Megawatt-ora
*	Stima effettuata dall'Eurostat	kWh	Kilowatt-ora
p	Dato provvisorio	kVA	Kilovolt ampère
r	Riveduto	DM	Marco tedesco
Mio	Milione	FF	Franco francese
Mrd	Miliardo	LIT	Lira
1 o —	Rotture di serie	HFL	Fiorino
%	Percentuale	BFR	Franco belga
Ø	Media	LFR	Franco lussemburghese
<	Meno di	UKL	Lira sterlina
>	Più di	DKR	Corona danese
Σ	Totale	USD	US-Dollaro
☰	«cioè»: indica la presenza di tutte le suddivisioni del gruppo	ECU	Unità di conto europea
☲	«di cui»: indica la presenza solo di suddivisioni selezionate del gruppo	Eurostat	Istituto statistico delle Comunità europee
1958-60	Periodo di più anni civili (ad. es.: dal 1°.1.58 al 31.12.60)	CECA	Comunità europea del carbone e dell'acciaio
1958/59	12 mesi consecutivi (ad es: esercizi finanziari = luglio/giugno)	BLEU/UEBL	Unione economica belgo-lussemburghese
t	Tonnellata metrica	C	Consumo
kg	Chilogrammo	P	Produzione
h	Ora	L	Consegna
		CST	Classificazione statistica e tariffaria



## Inhoudsopgave

### 1. SPECIALE STATISTISCHE BIJLAGE

De staalmarkt in 1981 . . . . .	1-8
---------------------------------	-----

### 2. PRODUKTIEFACTOREN

#### Werkgelegenheid in de ijzer- en staalindustrie

2.1 Totaal aantal werknemers . . . . .	13
2.2 Tewerkgestelde arbeiders en bedienden . . . . .	14
2.3 Door de arbeiders gewerkte uren . . . . .	15

#### Andere produktiefactoren

2.4 IJzerertswinning . . . . .	16
2.5 Winning, leveringen en voorraden van ijzererts . . . . .	17
2.6 Verbruik van ruwijzer (per Lid-Staat en per procédé) . . . . .	21
2.7 Schrootverbruik (per installatie) . . . . .	22

### 3. PRODUKTIE

#### Ruwijzer

3.1 Ruwijzerproductie . . . . .	26
---------------------------------	----

#### Ruwstaal

3.2 Ruwstaalproductie per land . . . . .	28
3.3 Ruwstaalproductie per procédé . . . . .	30
3.4 Produktie van blokken, continu gegoten produkten en vloeibaar staal voor gietwerk . . . . .	32

#### Speciaal staal

3.5 Produktie van speciaal staal . . . . .	34
--------------------------------------------	----

#### Walserijprodukten en verder bewerkte produkten

##### EG

3.6 Produktie van walserijprodukten . . . . .	36
3.7 Produktie en bewerking van warmgewalst breedband . . . . .	38
3.8 Produktie van verder bewerkte walserijprodukten . . . . .	40

<i>Lid-Staten</i>	
3.9 Produktie van materiaal voor de bovenbouw van spoorwegen en zware profielen . . . . .	41
3.10 Produktie van platte produkten . . . . .	42
3.11 Produktie van walsdraad en staafstaal . . . . .	47
3.12 Produktie van halffabrikaten voor buizen en walserijprodukten totaal . . . . .	49
3.13 Produktie van verder bewerkte produkten . . . . .	50

#### **Primaire ijzer- en staalverwerkende industrie**

3.14 Produktie van de primaire ijzer- en staalverwerkende industrie . . . . .	52
-------------------------------------------------------------------------------	----

### **4. LEVERANTIES EN ONTVANGSTEN VAN DE BEDRIJVEN, VOORRADEN**

#### **Leveranties van de bedrijven**

4.1 Leveranties van de bedrijven (EG) van ruwijzer, per soort . . . . .	57
4.2 Leveranties van de bedrijven (EG) van ruwijzer en staal, per Lid-Staat . . . . .	58
4.3 Leveranties van de bedrijven van ijzer- en staalprodukten . . . . .	59
4.4 Leveranties van de bedrijven (EG) van speciaal staal per Lid-Staat . . . . .	65

#### **Ontvangsten**

4.5 Ontvangsten van de bedrijven van staal voor verder uitwalsen . . . . .	66
----------------------------------------------------------------------------	----

#### **Voorraden**

4.6 Voorraden staal bij producenten en handelaren . . . . .	70
-------------------------------------------------------------	----

### **5. HANDEL**

#### **Buitenlandse handel**

##### *Buitenlandse handel in ijzer- en staalprodukten*

5.1 Invoer en ontvangst (EG en Lid-Staten) . . . . .	76
5.2 Uitvoer en leveranties (EG en Lid-Staten) . . . . .	86
5.3 In- en uitvoer van de EG . . . . .	96

##### *Buitenlandse handel in schroot*

5.4 In- en uitvoer van de EG . . . . .	98
----------------------------------------	----

#### **Binnenlandse handel**

##### *Handel in ijzer en staal*

5.5 Nettoleveranties van staalprodukten door de handelaren . . . . .	100
----------------------------------------------------------------------	-----

##### *Schroothandel*

5.6 Voorraden invoer en leveranties van schroot van ruwijzer en staal door de handelaren . . . . .	108
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

### **6. STAALVERBRUIK**

6.1 Berekend ruwstaalverbruik . . . . .	113
-----------------------------------------	-----

## Tekens en afkortingen

⊖	Wereld	E	Spanje
EUR, EG	Europese Gemeenschap	IL	Israël
D	BR Duitsland	IND	India
F	Frankrijk	IR	Iran
I	Italië	IRQ	Irak
NL	Nederland	J	Japan
B	België	N	Noorwegen
L	Luxemburg	P	Portugal
UK	Verenigd Koninkrijk	RA	Argentinië
IRL	Ierland	RC	China
DK	Denemarken	S	Zweden
GR	Griekenland	SF	Finland
<b>Derde landen:</b>		SU	Sovjetunie
A	Oostenrijk	TR	Turkije
AUS	Australië	USA	Verenigde Staten
BR	Brazilië	YU	Joegoslavië
CDN	Canada	YV	Venezuela
CH	Zwitserland	ZA	Republiek Zuid-Afrika
—	Nihil	m³	Kubieke meter
0	Zeer kleine hoeveelheid (in het algemeen minder dan de helft van de kleinste in de desbetreffende reeks gebruikte eenheid of decimaal)	MW	Megawatt
:	Geen gegeven beschikbaar	kW	Kilowatt
≠	Onzeker of geschat gegeven	MWh	Megawatt-uur
*	Idem, schatting van Eurostat	kWh	Kilowatt-uur
p	Voorlopig gegeven	kVA	Kilovolt-ampère
r	Herzien gegeven	DM	Duitse Mark
Mio	Miljoen	FF	Franse Frank
Mrd	Miljard	LIT	Lire
1 of —	Break in de statistische reeks	HFL	Gulden
%	Procent	BFR	Belgische Frank
Ø	Gemiddelde	LFR	Luxemburgse Frank
<	Minder dan	UKL	Pond sterling
>	Meer dan	DKR	Deense Kroon
Σ	Totaal	USD	US-dollar
Ξ	„Omgettend“: volledige onderverdeling van een totaal	ECU	Europese Rekenenheid
Ξ	„Waarbij“: gedeeltelijke onderverdeling van een totaal	Eurostat	Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen
1958-60	Tijdsduur van een aantal kalenderjaren (bijv.: 1.1.58 tot 31.12.60)	EGKS	Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal
1958/59	Periode van 12 maanden over twee kalenderjaren (bijv.: fiscaal boekjaar juli/juni)	BLEU/UEBL	Belgisch-Luxemburgse Economische Unie
t	Metrieke tonnen	AELE	Europese Vrijhandelsassociatie (EVA)
kg	Kilogram	C	Verbruik
h	Uur	P	Produktie
		L	Leveranties
		CST	Classificatie voor Statistiek en Tarief van de internationale handel



## **Abgrenzung der EGKS-Stahlerzeugnisse**

### **1. EGKS-Stahlerzeugnisse**

Rohstahl, Halbfertigerzeugnisse, warmgewalzte Fertigerzeugnisse, stranggegossene Erzeugnisse, kaltgewalzte Feinbleche, 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).

## **Definition of ECSC iron and steel products**

### **1. ECSC products**

Crude steel, semi-products, hot-rolled finished products, continuously cast products, cold-rolled sheets, 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).

## **Définition des produits sidérurgiques CECA**

### **1. Produits CECA**

Acier brut, demi-produits, produits finis laminés à chaud, produits coulés en continu, tôles fines 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.-à-d. tous les produits sidérurgiques qui ne sont pas énumérés en tant que produits CECA dans l'Annexe I du Traité CECA ou qui y sont exclus expressément).

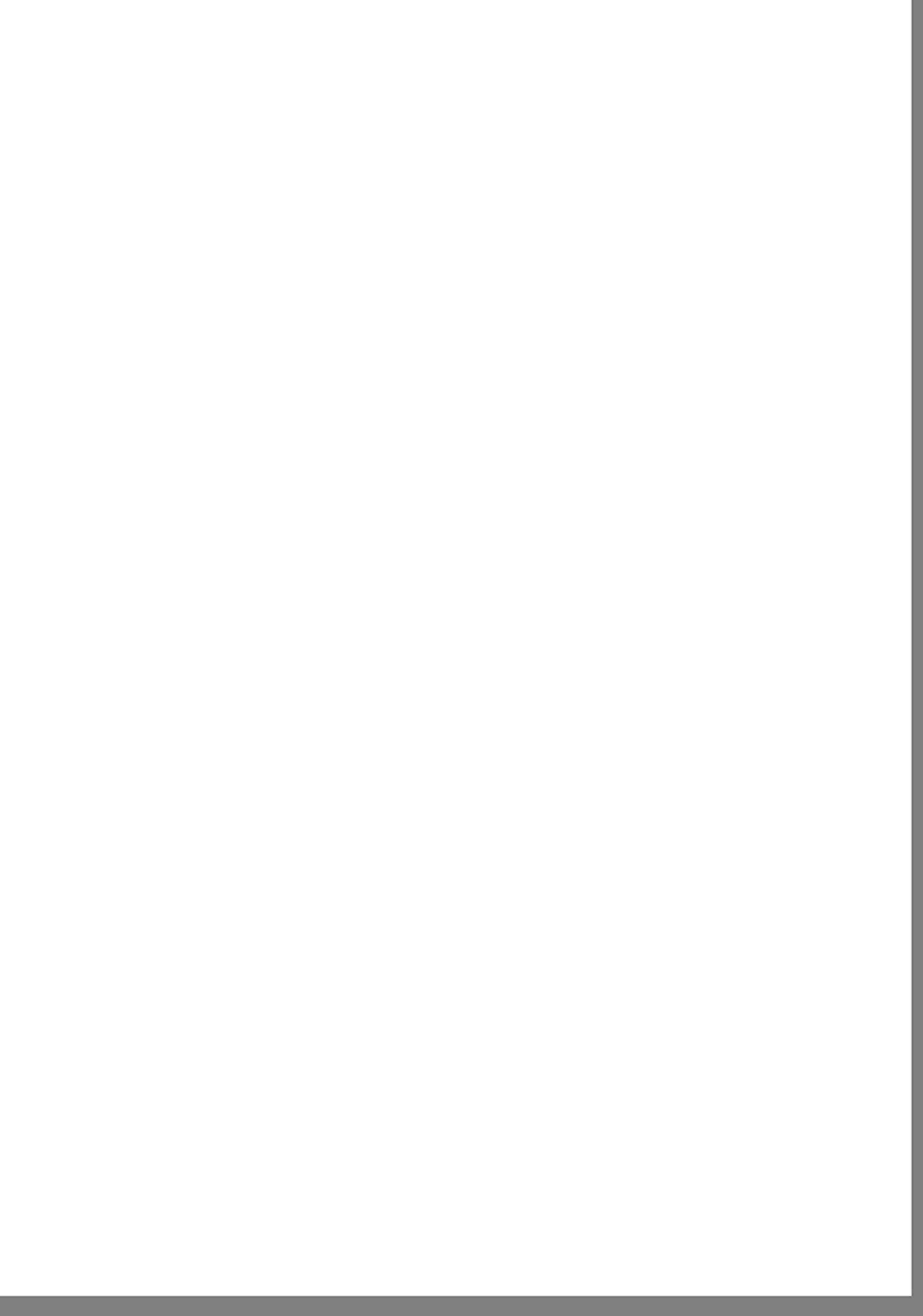
## **Definizione dei prodotti siderurgici CECA**

### **1. Prodotti CECA**

Acciaio grezzo, semiprodotto, prodotti finiti laminati a caldo, prodotti di colata continua, lamiere sottili laminate a freddo, lamiere rivestite (per più ampi dettagli vedere l'allegato I del Trattato CECA).

### **2. Prodotti fuori Trattato**

Tubi di acciaio, prodotti stirati, trafiletti, laminati e profilati a freddo, prodotti derivanti dalla fusione di ghisa e di acciaio compresi quelli forgiati, stampati e imbutiti (praticamente tutti i prodotti siderurgici che non sono elencati come prodotti CECA o che sono espressamente esclusi nell'allegato I del Trattato CECA).







## Der Stahlmarkt im Jahre 1981

1981 war das erste volle Jahr, in dem das System der verbindlichen Erzeugungsquoten in der EG angewendet wurde. Die am 1. Oktober 1980 in Anwendung von Artikel 58 des EGKS-Vertrags eingeführten Quoten und Kontrollmaßnahmen waren bis zum 30. Juni 1981 aufrechterhalten worden. Aufgrund der anhaltenden Marktschwäche mußten auch nach diesem Zeitpunkt Erzeugungsquoten beibehalten werden. Sie traten für weitere 12 Monate für folgende Erzeugnisse in Kraft: Warmbreitband und daraus hergestellte Folgeerzeugnisse, Betonstahl sowie anderer Stabstahl (mit Ausnahme bestimmter legierter Edelstähle). Gleichzeitig wurden für den Gemeinschaftsmarkt Lieferquoten festgesetzt. Für Quartobleche, Breitflachstahl und schweren Formstahl wurde ein freiwilliges System der Produktions einschränkung im Rahmen von Eurofer II unter der Aufsicht der Kommission vereinbart; für Walzdraht wurde dieses System erst im dritten Quartal eingeführt.

Mit 117,4 Millionen t (119 Millionen t einschl. Griechenland) ging die Versorgung des Gemeinschaftsmarktes mit Stahl im Jahre 1981 gegenüber 1980 um 2,7 % zurück; 1980 hatten die Zahlen bereits um 4,2 % unter denen des Vorjahrs gelegen. Den stärksten Rückgang verzeichneten die 1980 am schwächsten betroffenen Länder: Italien: 1981 – 10,6 % gegenüber 1980 (1980 + 2,4 % gegenüber 1979); Niederlande: 1981 – 7,4 % (1980 + 5,3 %); Dänemark: 1981 – 6,1 % (1980 – 0,4 %). Weniger ausgeprägt war der Rückgang dagegen in Frankreich: – 4,6 % gegenüber 1980 (1980 + 1,1 % gegenüber 1979); die BR Deutschland und Irland waren die einzigen Länder, in denen sich die Marktversorgung halten konnte. Der Anstieg von 5,8 % im Vereinigten Königreich stellt eigentlich keine Verbesserung dar, wenn man den Ausfall der britischen Eisen- und Stahlproduktion infolge des Streiks im ersten Quartal 1980 berücksichtigt (Rückgang der Marktversorgung gegenüber 1979 um 27,7 %).

Bei den Neubestellungen (Massenstahl) war 1981 eine gegenläufige Entwicklung des Binnenmarktes der Gemeinschaft und des Auslandsmarktes festzustellen.

Der Rückgang der Neubestellungen während des ersten Halbjahres machte sich vor allem auf dem Binnenmarkt bemerkbar (1. Quartal – 6,3 % im Vergleich zum gleichen Quartal 1980, 2. Quartal – 5 % gegenüber dem 2. Quartal 1980). Die Bestellungen aus Drittländern lagen dagegen geringfügig über denen des Vorjahrs (1. Quartal + 0,7 % im Vergleich zum 1. Quartal 1980, 2. Quartal + 5,9 % im Vergleich zum 2. Quartal 1980). Ab dem 3. Quartal 1981 war jedoch die Tendenz umgekehrt. Die Neubestellungen aus dem Gemeinschaftsmarkt stiegen deutlich an (+ 24,7 % gegenüber dem ohnehin schwachen 3. Quartal 1980). Diese Tendenz wurde im 4. Quartal mit einem Anstieg um 11,5 % gegenüber dem Vergleichszeitraum 1980 bestätigt. Dagegen nahmen die Bestellungen aus Drittländern im 3. Quartal nur wenig zu (+ 3,6 % gegenüber dem Vergleichszeitraum 1980) und gingen im 4. Quartal sehr stark zurück (– 32 % im Vergleich zum 4. Quartal 1980).

Bei Bestellungen über insgesamt 91,5 Millionen t schloß das Jahr 1981 mit einem leichten Anstieg von 2,5 % gegenüber 1980, blieb jedoch um 6,7 % hinter dem Jahr 1979 zurück. Der Anstieg ist auf vermehrte Bestellungen auf dem Gemeinschaftsmarkt zurückzuführen (1981 insgesamt + 5 % gegenüber 1980), demgegenüber hat sich der Auftragseingang aus Drittländern um 5,6 % vermindert.

Nach Festsetzung der Quoten hat sich die Rohstahlproduktion der Gemeinschaft 1981 im Gegensatz zu 1980 der schrumpfenden Nachfrage besser angepaßt. So ging die Produktion während des ersten Halbjahres 1981 gegenüber dem gleichen Zeitraum des Vorjahrs um 7,5 % zurück. Ab dem 3. Quartal war in den meisten Ländern ein Produktionsanstieg festzustellen, der sich im 4. Quartal gegenüber dem Vergleichszeitraum 1980 wie folgt fortsetzte: BR Deutschland + 4,4 %, Frankreich + 4,3 %, Niederlande + 8,5 %, Belgien + 30 %, Vereinigtes Königreich + 33,1 %, Dänemark + 11,1 % und Italien + 1,1 %. Nur Luxemburg (– 2,5 %) hatte an diesem allgemeinen Anstieg keinen Anteil.

Mit 125,2 Millionen t (einschl. Griechenland 126,1 Millionen t) lag die Gesamtproduktion 1981 um 2 % unter der von 1980 und um 19 % unter der des Jahres 1974. Alle Länder, mit Ausnahme Irlands, der Niederlande (+ 3,7 %) und des Vereinigten Königreichs (+ 36,4 %) verzeichneten einen Rückgang ihrer Produktion im Vergleich zu 1980: BR Deutschland – 5 %, Frankreich – 8,3 %, Italien – 6,5 %, Belgien – 0,3 %, Luxemburg – 18 % und Dänemark – 16,6 %. Nur in Italien und Dänemark blieb die Produktion über dem Stand von 1974. Festzuhalten ist, daß die Rohstahlproduktion in den Vereinigten Staaten 1981 um 7 % (111,3 Mio. t) stieg, während sie in Japan um 8,7 % auf 101,7 Mio. t zurückging.

Im Außenhandel verzeichnete die Europäische Gemeinschaft 1981 höhere Nettoausfuhren nach Drittländern als 1980: 16,9 Millionen t gegenüber 12,9 im Jahre 1980. Der Anstieg gegenüber 1980 ist in weit größerem Umfang auf die Verringerung der Einfuhren (– 29,2 %) als auf die – bescheidene – Erhöhung der Ausfuhren (+ 5 %) zurückzuführen. Aufgrund von Vereinbarungen mit einigen Lieferländern der Gemeinschaft nahmen die Haupteinfuhrströme aus den Drittländern gegenüber dem Vorjahr ab: Einfuhren aus EFTA-Ländern: – 15 %, dem Ostblock: – 16 %, Spanien: – 32,2 %.

Bei den Ausfuhren ergaben sich vor allem bei den Lieferungen in die EFTA-Länder (– 32 %) und in den Ostblock (– 24,5 %) Einbußen. Dagegen war ein Anstieg der Exporte in asiatische Länder (ausgenommen der Mittlere Osten) (nach Japan + 10 %), ferner in die Vereinigten Staaten (+ 35 % gegenüber 1980) zu verzeichnen. Verglichen mit den Zahlen der Vorjahre gingen die Ausfuhren in die Vereinigten Staaten dennoch merklich zurück: – 14,8 % gegenüber 1979, – 24 % gegenüber 1978, – 36,6 % gegenüber 1977.

Der innergemeinschaftliche Handel war 1981 mit 23,8 Millionen t (auf Basis der Bezüge) weniger lebhaft als 1980 (– 7,3 %). Mit 32,5 % der Lieferungen (1980: 33 %) hielten die Benelux-Länder ihre Stellung als Hauptlieferant der EG, während die BR Deutschland mit 28 % der Bezüge (1980: 26 %) Hauptbestimmungsland im innergemeinschaftlichen Handel blieb.

## The steel market in 1981

Nineteen eighty-one was the first full year during which compulsory production quotas were in force. The quotas and the monitoring system introduced on 1 October 1980 under Article 58 of the ECSC Treaty were maintained in force until 30 June 1981. Since the market remained in a weak state, the production quotas were extended for a further 12 months as from 1 July 1981. They covered the following products: coils and derived products, reinforcing bars and other merchant bars (excluding certain alloy steels). They were accompanied by quotas for deliveries on the Community market. As regards reversing mill plate, wide flats and heavy sections, a system of voluntary restraint was introduced within the framework of Eurofer II, supervised by the Commission. It was extended to cover wire rod during the third quarter.

At 117.4 million tonnes (119 million tonnes if Greece is included), apparent steel consumption within the Community in 1981 showed a drop of 2.7 % from the 1980 level, which itself had been 4.2 % lower than in 1979. The largest drops in 1981 occurred in those countries which had been least affected in 1980, namely Italy: - 10.6 % in 1981 as compared with 1980 (+ 2.4 % in 1980 as compared with 1979); The Netherlands: - 7.4 % in 1981 (+ 5.3 % in 1980); Denmark: - 6.1 % in 1981 (- 0.4 % in 1980). On the other hand, the drop was less marked in France, where consumption was 4.6 % lower than in 1980 (+ 1.1 % in 1980 as compared with 1979), while the Federal Republic of Germany and Ireland were the only countries where apparent steel consumption held up. The increase of 5.8 % observed in the United Kingdom in 1981 does not indicate a real improvement if one takes into account the drop in steel consumption occurring in Britain in 1980 because of the strike at the beginning of the year (steel consumption in 1980 was 27.7 % lower than in 1979).

As regards new orders (for ordinary steels), the internal Community market and the external market showed contrasting trends during 1981.

The drop in new orders occurring during the first two quarters was most marked on the internal market (- 6.3 % in the first quarter as compared with the same quarter of 1980 and - 5 % in the second quarter as compared with the second quarter of 1980). Orders from non-member countries, however, were slightly higher than in the previous year (+ 0.7 % during the first quarter as compared with the first quarter of 1980 and + 5.9 % during the second quarter as compared with the second quarter of 1980). On the other hand, from the third quarter of 1981 onwards, the trend was reversed: new orders from Community countries rose considerably (+ 24.7 % as compared with the third quarter of 1980, when orders were admittedly very low), a trend confirmed during the fourth quarter when there was an increase of 11.5 % over the same quarter of 1980. In contrast, orders from non-member countries rose little during the third quarter (+ 3.6 % as compared with the same quarter of 1980) and dropped significantly during the fourth quarter (- 32 % as compared with the fourth quarter of 1980).

Total orders in 1981 amounted to 91.5 million tonnes, a small increase of 2.5 % over the year of 1980 but 6.7 % less than in 1979. This increase was due to more orders being placed on the Community market (+ 5 % in 1981 as compared with 1980), which held up better than the external market (- 5.6 % for all orders as compared with 1980).

After the compulsory quotas had been introduced, and in contrast to what had happened in 1980, Community crude steel production adapted better to these downward trends. Production during the first two quarters of 1980 was 7.5 % less than during the same quarters of the previous year. From the third quarter onwards, production rose in most countries, a trend reinforced during the fourth quarter, when the percentage increases over the same period of 1980 were as follows:

Federal Republic of Germany: + 4.4 %; France + 4.3 %; The Netherlands + 8.5 %; Belgium + 30.2 %; United Kingdom + 33.1 %; Denmark + 11.1 % and Italy + 1.1 %. Only Luxembourg (- 2.5 %) failed to conform with this general trend.

At 125 million tonnes (126 million tonnes including Greece), total production in 1981 fell by 2 % as compared with 1980 and 19 % as compared with 1974. Every country, with the exception of Ireland, The Netherlands (+ 3.7 %) and, the United Kingdom (+ 36.4 %), saw a drop in production from 1980 levels (Federal Republic of Germany: - 5 %; France: - 8.3 %; Italy - 6.5 %; Belgium: - 0.3 %; Luxembourg: - 18 %; Denmark: - 16.6 %). Only Italy and Denmark managed to produce more than in 1974. It is worth noting that in 1981 crude steel production in the USA increased by 7 % (to 111.3 million tonnes) while in Japan there was a drop of 8.7 %, to 101.7 million tonnes.

As regards foreign trade, net exports from the European Community in 1981 were higher than in 1980, namely 16.9 million tonnes as compared with 12.9 million tonnes in 1980. This increase was due more to a drop in imports (- 29.2 %) than to a (small) increase in exports (+ 5 %). Following agreements reached with various countries which supply the Community, the main import flows from non-member countries fell below the level of the previous year, namely - 15 % for imports from EFTA countries, - 16 % for imports from the Eastern Bloc and - 32.2 % for imports from Spain.

As regards exports, the largest falls occurred in trade with EFTA countries (- 32 %) and the countries of the Eastern Bloc (- 24.5 %). On the other hand, exports to Asian countries (excluding the Middle East) rose; exports to Japan were up by 10 %, and to the USA by 35 %, as compared with 1980. Exports to the USA, however, were much lower than in earlier years, being 14.8 % less than in 1979, 24 % less than in 1978 and 36.6 % less than in 1977.

At 23.8 million tonnes (based on receipts), there was less internal trade in 1981 than in 1980 (- 7.3 %). The Benelux countries remained the principal suppliers of the EC, with 32.5 % of deliveries (33 % in 1980), while the Federal Republic of Germany continued to be the main recipient in internal trade, with 28 % of receipts (26 % in 1980).

## **Le marché de l'acier en 1981**

L'année 1981 est la première année complète où des quotas de production obligatoires ont été appliqués. En effet, les quotas et mesures de contrôle mis en place le 1<sup>er</sup> octobre 1980 en application de l'article 58 du traité CECA ont été maintenus jusqu'au 30 juin 1981. A partir du 1<sup>er</sup> juillet 1981, la persistance de la faiblesse du marché a imposé une reconduction des quotas de production. Ils ont été mis en vigueur pour une nouvelle période de douze mois pour les produits suivants: larges bandes à chaud et leurs dérivés, ronds à béton et autres laminés marchands (à l'exclusion de certains aciers alliés). Ils ont été accompagnés de quotas de livraison sur le marché communautaire. Pour les tôles quarto, les larges plats et les profilés lourds, un système de restriction volontaire a été établi dans le cadre d'Eurofer II, sous la surveillance de la Commission; pour le fil machine, ce régime n'a été établi qu'au troisième trimestre.

Avec 117,4 millions de tonnes (119 avec la Grèce), la consommation apparente d'acier communautaire a subi en 1981 une baisse de 2,7 % par rapport à 1980, année déjà inférieure de 4,2 % à l'année 1979. Les pays moins touchés en 1980 ont connu en 1981 la baisse la plus importante: Italie: - 10,6 % en 1981 par rapport à 1980 (+ 2,4 % en 1980 par rapport à 1979), Pays-Bas: - 7,4 % en 1981 (+ 5,3 % en 1980), Danemark: - 6,1 % en 1981 (- 0,4 % en 1980). Par contre, la baisse a été moins forte en France: - 4,6 % par rapport à 1980 (+ 1,1 % en 1980 par rapport à 1979), et la république fédérale d'Allemagne et l'Irlande sont les seuls pays où la consommation apparente d'acier se soit maintenue. Les 5,8 % d'augmentation constatés en 1981 au Royaume-Uni ne traduisent pas une amélioration réelle si on tient compte de la chute qu'avait connu la sidérurgie britannique en 1980 due à la grève du 1<sup>er</sup> trimestre (27,7 % de baisse de la consommation d'acier en 1980 par rapport à 1979 dans ce pays).

Au niveau des commandes nouvelles (acières courants), le marché communautaire intérieur, d'une part, et le marché extérieur, d'autre part, ont connu une évolution opposée au cours de l'année 1981.

La baisse des commandes nouvelles des deux premiers trimestres s'est surtout fait sentir sur le marché intérieur (- 6,3 %) au 1<sup>er</sup> trimestre comparé au même trimestre 1980, et - 5 % au 2<sup>e</sup> trimestre par rapport au 2<sup>e</sup> trimestre 1980). Les commandes avec les pays tiers se sont, elles, maintenues (+ 0,7 % au 1<sup>er</sup> trimestre par rapport au 1<sup>er</sup> trimestre 1980, + 5,9 % au 2<sup>e</sup> trimestre par rapport au 2<sup>e</sup> trimestre 1980) à un niveau légèrement supérieur à celui de l'année précédente. Par contre, à partir du 3<sup>e</sup> trimestre 1981, la tendance s'est inversée: les commandes nouvelles en provenance du marché communautaire ont connu une hausse sensible (+ 24,7 % par rapport au troisième trimestre de 1980, trimestre très faible il est vrai), tendance confirmée au quatrième trimestre avec une augmentation de 11,5 % par rapport au même trimestre de 1980). A l'inverse, les commandes avec les pays tiers ont peu augmenté au troisième trimestre (+ 3,6 % par rapport au même trimestre de 1980) et subi une forte baisse au quatrième trimestre (- 32 % comparé au quatrième trimestre 1980). Avec 91,5 millions de tonnes de commandes totales, l'année 1981 se solde par un léger accroissement de 2,5 % par rapport à l'année 1980, et reste inférieure de 6,7 % à l'année 1979. Cet accroissement est dû au maintien des commandes sur le marché communautaire (+ 5 % total 1981 par rapport à 1980), qui a mieux résisté que le marché avec les pays tiers (- 5,6 % total général par rapport à 1980).

Après l'instauration des quotas obligatoires, et à l'inverse de l'année 1980, la production d'acier brut communautaire s'est mieux adaptée à ce marché en baisse. La production des deux premiers trimestres 1981 est en diminution de 7,5 % par rapport aux mêmes trimestres de l'année précédente. A partir du troisième trimestre, on constate une hausse de la production dans la plupart des pays, confirmée au quatrième trimestre avec les pourcentages suivants par rapport au quatrième trimestre 1980: république fédérale d'Allemagne: + 4,4 %, France: + 4,3 %, Pays-Bas: + 8,5 %, Belgique: + 30 %, Royaume-Uni: + 33,1 %, Danemark: + 11,1 % et Italie + 1,1 %. Seul, le Luxembourg (- 2,5 %) n'a pas participé à cette hausse générale.

Le bilan de la production 1981 avec 125 millions de tonnes (126 avec la Grèce) est négatif de 2 % par rapport à celui de 1980, et de 19 % par rapport à celui de l'année 1974. Tous les pays, sauf l'Irlande, les Pays-Bas (+ 3,7 %) et le Royaume-Uni (+ 36,4 %) ont vu leur production baisser par rapport à 1980: république fédérale d'Allemagne: - 5 %, France: - 8,3 %, Italie: - 6,5 %, Belgique: - 0,3 %, Luxembourg: - 18 % et Danemark: - 16,6 %. Seuls l'Italie et le Danemark ont maintenu une production supérieure à celle de 1974. A noter que la production d'acier brut en 1981 aux USA a augmenté de 7 % (111,3 millions de tonnes), tandis qu'au Japon, elle a, avec 101,7 millions de tonnes, subi une baisse de 8,7 %.

Au plan du commerce extérieur, la Communauté européenne a enregistré en 1981 des exportations nettes, avec les pays tiers, supérieures à celle de 1980: 16,9 millions de tonnes contre 12,9 en 1980. Cet accroissement, par rapport à 1980, est davantage dû à la diminution des importations (- 29,2 %) qu'à l'augmentation, modeste, des exportations (+ 5 %). A la suite d'arrangements conclus avec certains pays fournisseurs de la Communauté, les principaux courants d'importation en provenance des pays tiers ont connu une baisse par rapport à l'année précédente: - 15 % pour les importations en provenance de l'AELE, - 16 % pour le bloc des pays de l'Est, - 32,2 % pour l'Espagne.

En ce qui concerne les exportations, la baisse s'est portée notamment sur les marchés à destination de l'AELE (- 32 %) et du bloc des pays de l'Est (- 24,5 %). Par contre, une hausse a été enregistrée vers les pays d'Asie (autres que Moyen-Orient): + 10 %, vers le Japon, et vers les USA: + 35 % par rapport à 1980. Les exportations vers les USA ont cependant sensiblement diminué comparées aux chiffres des années précédentes: - 14,8 % par rapport à 1979, - 24 % par rapport à 1978, - 36,6 % par rapport à 1977.

Le commerce intracommunautaire avec 23,8 millions de tonnes (sur la base des réceptions) a été moins actif en 1981 qu'en 1980 (- 7,3 %). Le Benelux a maintenu sa position de principal fournisseur de la Communauté européenne, avec 32,5 % des livraisons (33 % en 1980) et la république fédérale d'Allemagne reste le principal destinataire du commerce intracommunautaire avec 28 % des réceptions (26 % en 1980).

## Il mercato siderurgico nel 1981

Il 1981 è stato il primo anno in cui si sono applicate ininterrottamente delle quote obbligatorie di produzione.

In realtà, le quote e le misure di controllo entrate in vigore il 1º ottobre 1980 in applicazione dell'articolo 58 del trattato CECA sono state mantenute fino al 30 giugno 1981. La persistente debolezza del mercato ha imposto però una reintroduzione delle quote di produzione con decorrenza dal 1º luglio 1981. Le quote obbligatorie di produzione per un ulteriore periodo di dodici mesi riguardano i seguenti prodotti: nastri larghi a caldo e loro derivati, tondi per cemento e laminati mercantili (ad esclusione di alcune leghe di acciaio). Sono state inoltre aggiunte delle quote di immissione sul mercato comunitario. Per le lamiere a quarto, i nastri larghi e i profilati pesanti, è stato introdotto, sotto la sorveglianza della Commissione, un sistema di restrizione volontaria nell'ambito di Eurofer II; per la vergella, il regime è stato introdotto soltanto nel terzo trimestre.

Una simile ristrutturazione quantitativa e qualitativa del mercato siderurgico europeo è stata resa necessaria dal progressivo deterioramento registrato per tutto l'anno nel settore della domanda siderurgica.

Con 117,4 milioni di tonnellate (119 con la Grecia), il consumo comunitario di prodotti siderurgici ha subito nel 1981 una riduzione del 2,7 % nei confronti del 1980, anno che aveva già fatto registrare un calo del 4,2 % rispetto al 1979. I paesi meno colpiti nel 1980 hanno fatto registrare nel 1981 i cali più considerevoli: Italia: - 10,6 % nel 1981 rispetto al 1980 (+ 2,4 % nel 1980 rispetto al 1979), Paesi Bassi: - 7,4 % nel 1981 (+ 5,3 % nel 1980), Danimarca: - 6,1 % nel 1981 (- 0,4 % nel 1980). La contrazione è stata invece meno marcata in Francia: - 4,6 % rispetto al 1980 (+ 1,1 % nel 1980 rispetto al 1979), mentre la Repubblica federale di Germania e l'Irlanda sono i soli paesi in cui sia rimasto stabile il consumo apparente di acciaio. L'aumento del 5,8 % registrato nel 1981 nel Regno Unito non rispecchia un miglioramento reale, se si tiene conto della contrazione che aveva subito l'industria siderurgica britannica nel 1980 in seguito agli scioperi del 1º trimestre (- 27,7 % nel 1980 rispetto al 1979).

Per quel che riguarda le nuove ordinazioni (acciaio comune), il mercato comune interno e il mercato esterno hanno conosciuto sviluppi opposti nel corso del 1981.

Il calo di nuove ordinazioni nei primi due trimestri si è fatto sentire soprattutto sul mercato interno (- 6,3 % nel primo trimestre rispetto allo stesso trimestre 1980 e - 5 % nel secondo trimestre rispetto allo stesso trimestre 1980). Le ordinazioni da parte di paesi terzi sono rimaste a un livello leggermente superiore a quello dell'anno precedente (+ 0,7 % nel primo trimestre rispetto allo stesso trimestre 1980 e + 5,9 % nel secondo trimestre rispetto allo stesso trimestre 1980). A partire invece dal terzo trimestre 1981 vi è stata un'inversione di tendenza: sono considerevolmente aumentate le nuove ordinazioni sul mercato comunitario (+ 24,7 % rispetto al 3º trimestre 1980, trimestre a dire il vero molto debole), tendenza che ha trovato conferma nel quarto trimestre con un aumento dell'11,5 % rispetto allo stesso trimestre 1980. Sono invece scarsamente aumentate nel terzo trimestre le ordinazioni da parte di paesi terzi (+ 3,6 % rispetto allo stesso trimestre 1980), subendo quindi un forte ribasso nel corso del quarto trimestre (- 32 % rispetto al quarto trimestre 1980).

Con un totale di 91,5 milioni di tonnellate di ordinazioni, il 1981 si chiude registrando una leggera crescita del 2,5 % rispetto al 1980, subendo tuttavia una contrazione del 6,7 % rispetto al 1979. L'aumento è dovuto alla stabile domanda del mercato comunitario (+ 5 % rispetto al 1980) che ha resistito meglio del mercato estero (- 5,6 % rispetto al 1980).

Dopo l'introduzione di quote obbligatorie, contrariamente al 1980, la produzione comunitaria di acciaio lordo ha meglio saputo adattarsi ad un mercato in ribasso. La produzione dei due primi trimestri 1981 fa registrare una diminuzione del 7,5 % rispetto agli stessi trimestri dell'anno precedente. A partire dal terzo trimestre si rileva un aumento di produzione nella maggior parte dei paesi, aumento che, se si guarda alle seguenti cifre, ha trovato conferma nel quarto trimestre rispetto allo stesso trimestre 1980: Repubblica federale di Germania + 4,4 %, Francia + 4,3 %, Paesi Bassi + 8,5 %, Belgio + 30 %, Regno Unito + 33,1 %, Danimarca + 11,1 % e Italia + 1,1 %. Soltanto il Lussemburgo (- 2,5 %) non ha partecipato all'aumento generale di produzione.

Il bilancio della produzione 1981 con 125 milioni di t (126 milioni con la Grecia) presenta un saldo negativo del 2 % rispetto a quello del 1980 e del 19 % rispetto a quello del 1974.

Tutti i paesi, tranne l'Irlanda, i Paesi Bassi (+ 3,7 %) ed il Regno Unito (+ 36,4 %) hanno fatto registrare un calo produttivo rispetto al 1980: Repubblica federale di Germania - 5 %, Francia - 8,3 %, Italia - 6,5 %, Belgio - 0,3 %, Lussemburgo - 18 % e Danimarca - 16,6 %. Soltanto l'Italia e la Danimarca hanno mantenuto una produzione superiore a quella del 1974. Va notato che la produzione di acciaio lordo nel 1981 è aumentata del 7 % negli Stati Uniti (111,3 milioni di t) mentre in Giappone, con 101,7 milioni di t, ha subito una contrazione dell'8,7 %.

Per quel che riguarda il commercio estero, la Comunità europea ha fatto registrare nel 1981 un surplus all'esportazione superiore rispetto a quello del 1980: 16,9 milioni di t rispetto a 12,9 nel 1980. L'aumento rispetto al 1980 è dovuto più alla diminuzione delle importazioni (- 29,2 %) che non al modesto aumento delle esportazioni (+ 5 %). In seguito agli accordi stipulati con certi paesi fornitori della Comunità, le principali correnti di importazione in provenienza da paesi terzi hanno fatto registrare un calo rispetto all'anno precedente: - 15 % per le importazioni provenienti dall'AELS, - 16 % per il blocco dei paesi dell'Est, - 32,2 % per la Spagna.

Per quel che riguarda le esportazioni, si registra una contrazione soprattutto sui mercati dell'AELS (- 32 %) e del blocco dei paesi dell'Est (- 24,5 %). Vi è stato invece un aumento delle esportazioni dirette verso i paesi dell'Asia (escluso il Medio Oriente), Giappone + 10 % e verso gli Stati Uniti: + 35 % rispetto al 1980. Le esportazioni verso gli Stati Uniti sono tuttavia considerevolmente diminuite, se rapportate alle cifre degli anni precedenti: - 14,8 % rispetto al 1979, - 24 % rispetto al 1978, - 36,6 % rispetto al 1977.

Il commercio intracomunitario con 23,8 milioni di t (sulla base degli acquisti operati) è stato nel 1981 meno attivo che non nel 1980 (- 7,3 %). Il Benelux ha conservato la sua posizione di principale fornitore della Comunità europea con il 32,5 % delle forniture (33 % nel 1980), mentre la Repubblica federale di Germania rimane il principale destinatario del commercio intracomunitario con il 28 % degli acquisti operati (26 % nel 1980).

Sichtbarer Stahlverbrauch

Consommation apparente d'acier brut

I

Apparent steel consumption

Consumo apparente d'acciaio

1 000 t

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	EUR 9	GR	EUR 10
<b>1980</b>											
1	10 874	6 605	8 171	1 011	1 168	1 756	79	474	<b>30 138</b>		
2	10 463	5 992	8 193	1 009	817	6 413	111	426	<b>33 424</b>		
3	10 304	4 876	6 560	988	1 018	3 804	83	349	<b>27 982</b>		
4	9 812	5 073	7 499	945	2 109	3 275	87	370	<b>29 170</b>		
1 - 4	41 453	22 546	30 423	3 953	5 112	15 248	360	1 619	<b>120 714</b>		
<b>1981</b>											
1	10 216	5 611	7 199	1 013	1 228	:	96	327	:	343	
2	11 263	5 803	7 631	775	1 453	:	128	390	:	512	
3	9 890	4 383	5 873	899	1 069	:	111	389	:	356	
4	10 591	5 708	6 479	972	1 239	4 353	118	414	<b>29 874</b>	455	<b>30 329</b>
1 - 4	41 960	21 505	27 182	3 659	4 989	16 130*	453	1 520	<b>117 398*</b>	1 660	<b>119 058*</b>
± % 81/80	+ 1,2	- 4,6	- 10,6	- 7,4	- 2,4	+ 5,8	+ 25,9	- 6,1	- 2,7	-	-

Auftragseingänge für Massenstahl

Commandes nouvelles pour aciers courants

II

New orders for ordinary steel

Nuove ordinazioni per acciaio comune

EUR 9

1 000 t

	I	II	III	IV	
1. 1980					1. 1980
a) Binnenmarkt Home market	18 886	18 685	14 158	17 641	a) Marché intérieur Mercato interno
b) Drittländer Third countries	4 907	5 176	4 836	4 916	b) Pays tiers Paesi terzi
(a + b)	23 793	23 861	18 994	22 557	(a + b)
2. 1981					2. 1981
a) Binnenmarkt Home market	17 690	17 737	17 669	19 670	a) Marché intérieur Mercato interno
b) Drittländer Third countries	4 872	5 483	5 013	3 345	b) Pays tiers Paesi terzi
(a + b)	22 562	23 220	22 682	23 015	(a + b)
± % 81/80	- 5,1	- 2,7	+ 19,4	+ 2	

## III

## Crude steel production

## Produzione d'acciaio grezzo

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR 9	GR	EUR 10	USA	J
1974	53 232	27 020	23 798	5 840	16 225	6 448	22 379	110	535	155 500	-	-	135 000	117 000
1980 1	11 606	6 781	7 067	1 379	3 646	1 307	714	-	250					
2	11 472	6 313	7 003	1 500	3 625	1 286	4 294	-	211					
3	10 874	5 190	6 026	1 302	2 554	1 036	3 229	-	120					
4	9 888	4 888	6 253	1 092	2 497	990	3 102	2	153					
1 - 4 (1)	43 838	23 172	26 501	5 272	12 321	4 619	11 278	2	734	127 738	-	-	104 036	111 405
1981 1	10 436	5 383	6 195	1 293	2 915	973	3 672	3	154		257			
2	10 322	5 720	6 386	1 531	3 219	988	4 002	3	138		224			
3	10 532	5 052	5 713	1 467	2 899	866	3 579	5	149		194			
4	10 322	5 099	6 477	1 180	3 249	965	4 125	21	170		237			
1 - 4 (1)	41 610	21 254	24 778	5 471	12 282	3 790	15 385	33	612	125 217	909	126 126	111 285	101 676
± % 81/80	- 5	- 8,3	- 6,5	+ 3,8	- 0,3	- 18	+ 36,4		- 16,6	- 2	-	-	+ 7	- 8,7
± % 3 + 4 81/80	+ 0,4	+ 0,7	- 1,9	+ 10,7	+ 21,7	- 9,6	+ 22		+ 16,8					
± % 4 81/80	+ 4,4	+ 4,3	+ 1,1	+ 8,5	+ 30,2	- 2,5	+ 33,1		+ 11,1					

(1) 1-4 : Endgültige (berichtigte) Ziffern.  
(1) 1-4 : definitive (rectified) figures.

(1) 1-4 : chiffres définitifs (rectifiés).

(1) 1-4 : cifre definitiva (rettificate).

## Außenhandel an EGKS-Stahlerzeugnissen

## Commerce extérieur de produits sidérurgiques CECA

## IV

## Foreign trade in ECSC steel products

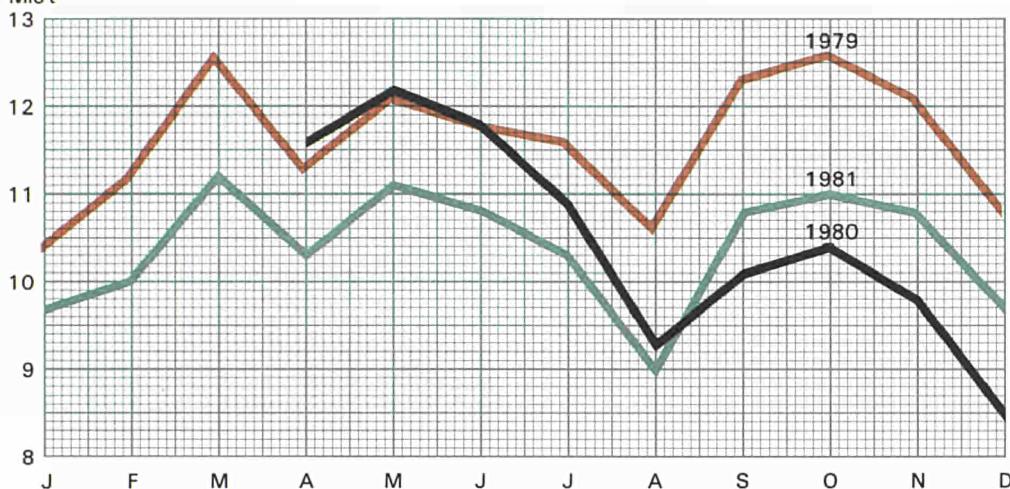
## Commerce estero di prodotti d'acciaio CECA

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	EUR 9	GR	EUR 10
<i>Einführen / Imports Importations / Importazioni</i>											
Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi											
1980 (1) 1981 ± % 81/80	3 185 2 954 - 7,2	785 653 - 16,8	2 415 1 122 - 53,5	358 277 - 22,6	473 286 - 39,5	1 333 670* - 49,7	37 33 - 10,8	407 370 - 9	8 992 6 365* - 29,2	201	6 566*
<i>Ausführen / Exports Exportations / Esportazioni</i>											
Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi											
1980 (1) 1981 ± % 81/80	8 267 8 282 + 0,1	4 595 4 714 + 2,5	2 708 2 905 + 7,2	1 377 1 525 + 10,7	3 759 3 616 - 3,8	1 271 2 070* + 62,8	- - -	212 200 - 5,6	22 189 23 312* + 5	235	23 547*
<i>Binnenaustausch der Gemeinschaft (2) Internal Community trade (2) Echanges intracommunautaires (2) Scambi all'interno della Comunità (2)</i>											
1980 (1) 1981 ± % 81/80	6 717 6 828 + 1,6	6 802 6 363 - 6,4	4 004 3 348 - 16,3	2 398 2 106 - 12	2 091 2 044 - 2,2	2 639 2 068* - 21,6	266 315 + 18,4	726 698 - 3,8	25 643 23 770* - 7,3	512	24 282*

(1) Ohne Griechenland.  
(1) Excluding Greece.(2) Auf Basis der Bezüge.  
(2) Basis: Import statistics.(2) Sans la Grèce.  
(2) Senza la Grecia.(2) Sur base des réceptions.  
(2) In base agli arrivi.

Production d'acier brut  
Rohstahlerzeugung

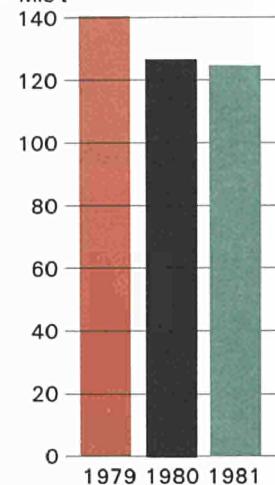
Mio t



EUR 9

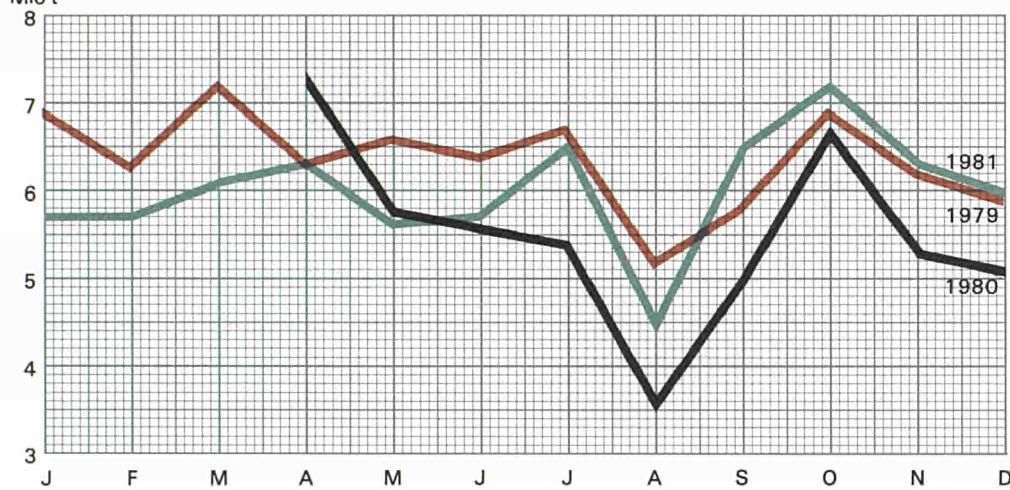
Crude steel production  
Produzioni di acciaio grezzo

Mio t



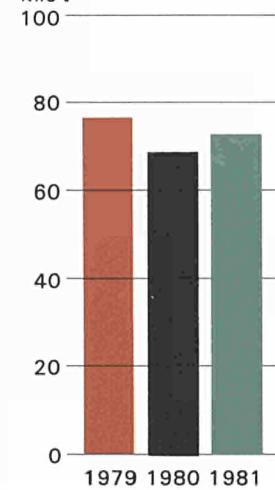
Commandes nouvelles – marché intérieur  
Auftragseingänge – Inlandsmarkt

Mio t



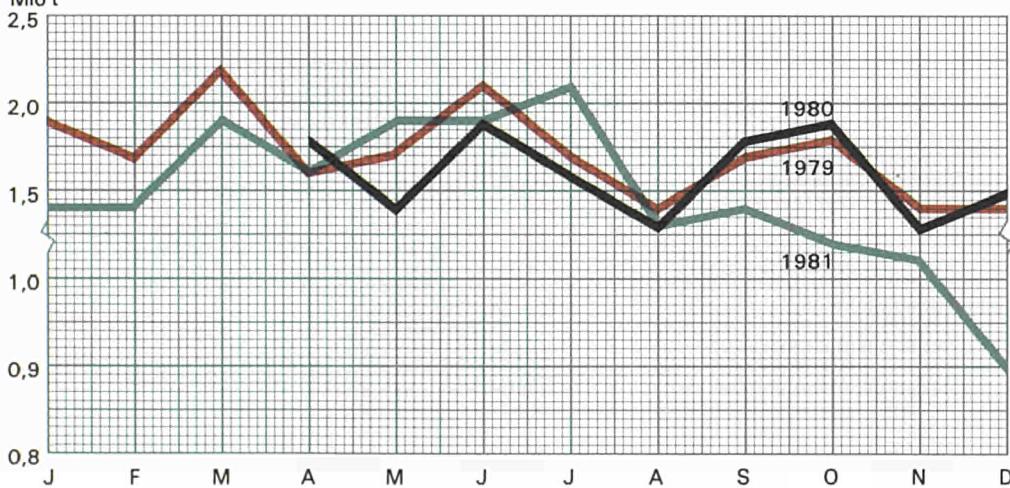
New orders – home market  
Nuove ordinazioni – mercato interno

Mio t



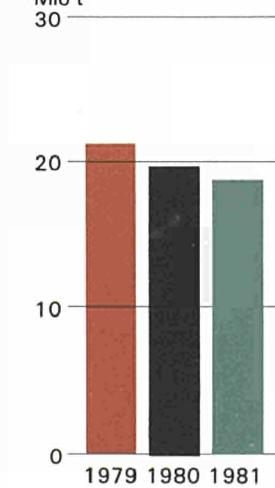
Commandes nouvelles – pays tiers  
Auftragseingänge – Drittländer

Mio t



New orders – third countries  
Nuove ordinazioni – paesi terzi

Mio t





**Produktionsgrundlagen**  
**Production bases**

**Bases de production**  
**Basi di produzione**

**2**



Total labour force  
(including apprentices)

Totale della mano d'opera  
(inclusi gli apprendisti)

1 000

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
1974	Ø	230,6	155,7	93,8	23,8	63,6	23,4	197,7	0,8*	2,7*	:	792,1*
1975	Ø	226,7	157,0	96,0	23,2	61,4	22,7	190,7	0,8*	2,7*	:	781,1*
1976	Ø	220,3	155,1	96,9	23,1	58,4	22,0	183,3	0,7	2,7	:	762,5
1977	Ø	214,4	149,3	97,3	21,9	54,2	20,1	182,0	0,7	2,5	:	742,5
1978	Ø	205,0	135,8	96,3	21,5	49,3	17,3	170,0	0,7	2,6	:	698,7
1979	Ø	204,0	125,0	98,0	21,0	49,0	17,0	162,0	0,7	2,7	:	680,0
1980	Ø	201,0	114,0	101,0	21,0	47,0	16,0	134,0	0,7	2,5	:	636,4
1981	Ø	192,0	100,2	98,3	20,9	44,7	13,9	96,0	0,6	1,9	4,7*	573,2*
1979	I	202,4	130,3	95,3	21,1	48,6	16,9	166,7	0,8	2,7	:	684,8
	II	203,1	129,5	95,5	21,0	48,8	16,9	164,5	0,8	2,7	:	682,8
	III	203,3	128,3	96,7	20,9	49,0	16,8	163,7	0,8	2,7	:	682,2
	IV	202,7	127,1	98,4	20,8	48,8	16,8	163,0	0,8	2,7	:	681,1
	V	202,6	125,8	98,2	20,7	48,9	16,8	161,7	0,8	2,7	:	678,2
	VI	202,6	124,8	98,5	20,6	49,0	16,7	161,9	0,7	2,7	:	677,5
	VII	203,4	125,0	98,7	20,5	48,9	16,7	162,1	0,7	2,7	:	678,7
	VIII	205,0	124,1	98,7	20,7	48,9	16,6	162,1	0,7	2,7	:	679,5
	IX	205,9	122,3	98,9	20,7	48,6	16,9	161,9	0,7	2,8	:	678,7
	X	205,4	121,6	99,0	21,0	48,9	16,5	160,1	0,7	2,8	:	676,0
	XI	205,4	121,0	98,8	21,0	48,9	16,4	159,1	0,7	2,8	:	674,0
	XII	204,8	120,6	98,7	20,9	48,7	16,4	156,6	0,7	2,8	:	670,0
1980	I	204,0	119,4	100,7	20,9	48,7	16,7	154,8	0,7	2,7	:	668,6
	II	203,2	118,8	100,8	21,0	48,5	16,6	151,4	0,7	2,7	:	663,7
	III	202,7	118,3	100,8	21,0	48,2	16,6	147,6	0,7	2,7	:	656,6
	IV	201,6	117,0	100,7	21,0	47,9	16,7	142,8	0,7	2,7	:	651,1
	V	201,1	116,5	100,9	21,0	47,8	16,5	140,1	0,7	2,6	:	647,2
	VI	200,4	116,6	101,0	21,0	47,9	16,4	137,2	0,7	2,6	:	643,8
	VII	200,7	116,8	101,0	21,0	47,7	16,3	131,5	0,8	2,5	:	638,2
	VIII	201,1	112,4	100,8	21,2	47,3	16,2	127,7	0,7	2,4	:	629,8
	IX	201,1	109,8	100,6	21,2	46,7	15,4	122,5	0,7	2,3	:	620,3
	X	199,6	107,1	100,3	21,2	46,4	15,0	117,7	0,5	2,3	:	609,6
	XI	198,7	106,2	99,7	21,1	46,1	14,9	116,0	0,5	2,2	:	604,7
	XII	197,4	104,9	99,5	21,0	45,2	14,9	113,6	0,5	2,2	:	597,9
1981	I	196,2	103,6	100,4	21,0	45,1	14,5	110,6	0,5	2,1	:	594,0
	II	195,9	103,0	100,2	21,0	45,0	14,1	109,1	0,5	2,1	:	590,9
	III	195,2	102,1	99,8	20,9	45,0	14,2	103,9	0,5	2,1	:	583,7
	IV	193,9	101,0	99,6	20,8	44,9	14,0	97,5	0,5	2,0	:	574,2
	V	193,0	100,6	99,2	20,8	45,0	14,2	96,3	0,5	2,0	:	571,6
	VI	192,3	100,7	98,6	20,8	45,0	14,0	93,6	0,5	2,0	:	567,5
	VII	191,4	100,6	98,1	20,8	44,8	14,0	92,5	0,6	1,9	:	564,7
	VIII	191,3	100,1	97,8	21,0	44,6	13,7	91,7	0,6	1,9	:	562,7
	IX	191,5	98,7	97,4	21,0	44,6	13,7	90,1	0,6	1,8	:	559,4
	X	189,2	97,4	97,1	21,0	44,4	13,6	89,6	0,6	1,8	:	554,7
	XI	187,8	97,5	96,2	21,0	44,4	13,6	88,9	0,6	1,8	:	551,8
	XII	186,7	97,3	95,7	20,9	44,1	13,4	88,2	0,6	1,7	:	548,6
1982	I	184,5	97,5	95,9	20,8	44,0	13,5	87,7	0,7	1,7	:	546,3
	II	184,2	97,5	95,8	20,8	43,9	13,7	87,5	0,7	1,7	:	545,8
	III	183,7	97,5	95,5	20,7	43,7	13,8	86,1	0,7	1,7	:	543,4
	IV	182,4	97,4	95,5*	20,6	43,5	13,8	85,2	0,7	1,7	:	540,8*
	V	181,5	97,3	95,3*	20,5	43,6	13,6	85,6	0,7	1,7	:	539,8*
	VI	181,0	97,2	95,0*	20,6	43,4	13,5	84,2	0,6	1,7	:	537,2*
	VII	180,2	97,3	95,0*	20,4	43,3	13,7	82,5	0,6	1,7	:	534,7*

**Beschäftigte Arbeiter und Angestellte  
(ohne Lehrlinge)**

**Ouvriers et employés occupés  
(apprentis exclus)**

**2.2**

**Occupied workers and salaried staff  
(excluding apprentices)**

**Operai ed impiegati occupati  
(esclusi gli apprendisti)**

1 000

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
<b>Arbeiter / Workers / Ouvriers / Operai</b>												
1975	Ø	168,9	108,8	77,9	18,6*	51,3	18,2	132,5	0,7*	2,2*	..	579,1*
1976	Ø	163,5	104,9	78,2	18,5*	48,6	17,1	127,1	0,6	2,2	..	560,7*
1977	Ø	158,7	99,1	78,1	17,4*	44,8	15,5	126,0	0,6	2,0	..	542,2*
1978	Ø	151,2	88,2	76,9	17,2*	40,4	13,4	115,8	0,6	2,0	..	505,7*
1979	Ø	150,4	80,1	78,1	16,9*	39,8	13,0	110,4	0,6	2,1	..	491,4*
1980	Ø	148,2	71,9	80,3	17,0*	38,5	12,3	90,9*	0,6	1,9	..	461,6*
1981	Ø	140,2	62,2	78,4	16,9*	36,5	10,3	..	0,4	1,4	3,8*	..
1981	I	143,4	64,7	80,0	..	36,8	10,8	73,4	0,4	1,6	..	..
	II	143,5	64,2	79,9	..	36,7	10,5	72,0	0,4	1,5	..	..
	III	142,9	63,5	79,5	..	36,7	10,5	67,8	0,4	1,5	..	..
	IV	142,0	62,8	79,3	..	36,6	10,3	63,6	0,4	1,5	..	..
	V	141,2	62,3	78,9	..	36,7	10,5	62,6	0,4	1,5	..	..
	VI	140,9	62,6	78,4	..	36,7	10,5	60,9	0,4	1,5	..	..
	VII	141,1	62,5	77,9	..	36,7	10,4	60,3	0,4	1,4	..	..
	VIII	140,3	62,2	77,6	..	36,5	10,0	59,9	0,5	1,4	..	..
	IX	138,9	61,1	77,3	..	36,3	10,0	58,7	0,5	1,4	..	..
	X	137,2	60,2	77,1	..	36,1	9,9	58,7	0,5	1,3	..	..
	XI	135,9	60,2	76,4	..	36,0	10,0	58,5	0,5	1,3	..	..
	XII	135,1	60,0	76,1	..	35,9	9,8	57,9	0,5	1,3	..	..
1982	I	134,0	60,0	78,2	..	35,8	9,8	..	0,5	1,3	..	..
	II	133,8	59,8	76,2	..	35,7	10,1	..	0,5	1,3	..	..
	III	133,5	59,7	76,2	..	35,5	10,2	..	0,5	1,3	..	..
	IV	132,7	59,6	..	..	35,3	10,1	..	0,5	1,3	..	..
	V	132,0	59,6	..	..	35,4	9,9	..	0,5	1,3	..	..
	VI	131,9	59,4	..	..	35,2	10,1	..	0,5	1,3	..	..
	VII	131,9	59,4	..	..	35,2	10,1	..	0,5	1,3	..	..
<b>Angestellte / Salaried staff / Employés / Impiegati</b>												
1975	Ø	49,5	48,0	18,1	4,2*	10,1	4,1	51,9	0,1*	0,5*	..	186,4*
1976	Ø	48,5	50,0	18,7	4,2*	9,8	4,5	49,9	0,1	0,5	..	186,2*
1977	Ø	47,7	50,0	19,2	4,2*	9,4	4,2	50,0	0,1	0,5	..	185,3*
1978	Ø	46,0	47,4	19,4	4,1*	8,9	3,6	48,0	0,1	0,5	..	178,0*
1979	Ø	44,9	44,7	19,8	3,9*	8,6	3,4	46,6	0,1*	0,5	..	172,5*
1980	Ø	43,9	41,6	20,3	4,0*	8,5	3,5	43,1*	0,1	0,5	..	165,5*
1981	Ø	42,9	37,9	20,1	4,0*	8,1	3,4	..	0,1	0,5	0,9*	..
1981	I	43,4	38,8	20,3	..	8,2	3,4	32,4	0,1	0,5	..	..
	II	43,5	38,7	20,3	..	8,1	3,4	32,4	0,1	0,5	..	..
	III	43,4	38,6	20,3	..	8,2	3,4	31,6	0,1	0,5	..	..
	IV	43,2	38,1	20,3	..	8,2	3,4	29,6	0,1	0,5	..	..
	V	43,2	38,1	20,2	..	8,1	3,4	29,4	0,1	0,5	..	..
	VI	43,2	38,0	20,2	..	8,1	3,4	28,7	0,2	0,5	..	..
	VII	43,0	38,0	20,1	..	8,1	3,4	28,3	0,2	0,5	..	..
	VIII	43,0	37,9	20,1	..	8,1	3,4	28,1	0,2	0,4	..	..
	IX	42,8	37,6	20,0	..	8,1	3,4	27,8	0,1	0,4	..	..
	X	42,2	37,1	20,0	..	8,1	3,3	27,4	0,1	0,4	..	..
	XI	42,1	37,2	19,8	..	8,1	3,3	27,3	0,1	0,4	..	..
	XII	41,9	37,2	19,6	..	8,0	3,3	26,8	0,1	0,4	..	..
1982	I	41,4	37,5	19,6	..	8,0	3,4	..	0,2	0,4	..	..
	II	41,5	37,6	19,6	..	8,0	3,4	..	0,2	0,4	..	..
	III	41,4	37,7	19,6	..	8,0	3,4	..	0,2	0,4	..	..
	IV	41,1	37,7	..	..	8,0	3,4	..	0,2	0,4	..	..
	V	41,0	37,6	..	..	8,0	3,4	..	0,2	0,4	..	..
	VI	41,0	37,7	..	..	8,0	3,4	..	0,2	0,4	..	..
	VII	40,8	37,8	..	..	8,0	3,3	..	0,2	0,4	..	..

## 2.3

## Hours worked by workers

## Ore di lavoro effettuate dagli operai

1 000

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
1976	Σ	268 297	176 472	128 598	30 500*	77 762	28 973	243 923	..	3 489	..	958 014*
1977	Σ	251 842	158 399	126 473	28 400*	69 726	26 371	243 229	..	3 264	..	907 704*
1978	Σ	242 991	145 118	125 789	28 700*	65 491	23 179	221 827	..	3 200*	..	856 295*
1979	Σ	249 436	133 370	124 898	28 100*	65 908	22 167	213 683	..	3 200*	..	840 762*
1980	Σ	237 182	120 324	129 230	26 300*	61 462	20 359	199 613	..	3 100*	..	797 570*
1981	Σ	220 908	104 680	121 970	24 000*	57 132	17 295	117 930	..	2 800*	..	666 715*
1978	IV	21 630	12 820	10 557	..	5 682	2 001	18 565	..	..	..	..
	V	20 234	13 040	11 338	..	5 464	1 996	20 953	..	..	..	..
	VI	21 218	13 210	10 894	..	4 569	2 024	17 452	..	..	..	..
	VII	19 847	11 023	9 993	..	4 610	1 890	16 455	..	..	..	..
	VIII	20 399	8 539	8 233	..	4 961	1 696	18 157	..	..	..	..
	IX	20 651	12 164	10 673	..	5 742	1 902	17 277	..	..	..	..
	X	21 605	12 409	11 178	..	5 970	1 986	17 789	..	..	..	..
	XI	20 516	12 113	11 016	..	5 600	1 940	22 270	..	..	..	..
	XII	14 270	10 936	9 611	..	5 469	1 762	14 683	..	..	..	..
1979	I	19 455	12 219	10 967	..	5 758	1 986	19 802	..	..	..	..
	II	19 990	11 136	10 126	..	5 492	1 828	17 297	..	..	..	..
	III	22 344	12 580	10 882	..	5 982	2 072	17 352	..	..	..	..
	IV	20 277	10 721	9 900	..	5 628	1 875	17 455	..	..	..	..
	V	21 414	11 786	10 939	..	5 847	1 950	20 237	..	..	..	..
	VI	19 669	11 648	9 997	..	5 578	1 813	17 235	..	..	..	..
	VII	20 116	10 592	9 875	..	4 621	1 767	16 042	..	..	..	..
	VIII	21 211	7 896	8 450	..	5 093	1 614	18 988	..	..	..	..
	IX	20 520	11 165	10 621	..	5 297	1 786	16 742	..	..	..	..
	X	22 110	12 110	11 698	..	5 900	1 963	21 181	..	..	..	..
	XI	21 130	11 288	11 331	..	5 536	1 848	17 282	..	..	..	..
	XII	21 200	10 229	10 112	..	5 176	1 665	-	..	..	..	..
1980	I	21 226	11 424	11 738	..	6 083	1 928	..	..	..	..	..
	II	20 340	10 885	11 176	..	5 700	1 828	..	..	..	..	..
	III	21 361	11 262	11 625	..	5 857	1 920	..	..	..	..	..
	IV	20 194	10 717	10 947	..	5 607	1 875	..	..	..	..	..
	V	19 616	10 347	11 579	..	5 381	1 793	..	..	..	..	..
	VI	19 163	10 731	10 924	..	5 437	1 730	..	..	..	..	..
	VII	19 692	9 982	10 818	..	4 394	1 772	..	..	..	..	..
	VIII	19 275	6 736	7 698	..	4 292	1 230	..	..	..	..	..
	IX	19 773	10 153	10 713	..	4 639	1 635	..	..	..	..	..
	X	20 350	10 370	11 588	..	5 023	1 711	..	..	..	..	..
	XI	19 112	8 726	10 824	..	4 574	1 589	..	..	..	..	..
	XII	17 080	8 991	9 600	..	4 475	1 348	..	..	..	..	..
1981	I	18 834	9 361	10 913	..	4 560	1 562	11 245	..	..	..	..
	II	18 253	8 831	9 869	..	4 642	1 455	10 262	..	..	..	..
	III	20 008	9 571	10 821	..	5 238	1 610	9 827	..	..	..	..
	IV	18 320	8 931	10 302	..	4 964	1 527	11 583	..	..	..	..
	V	18 597	8 977	10 508	..	4 816	1 471	8 665	..	..	..	..
	VI	17 935	9 280	10 344	..	4 991	1 467	9 328	..	..	..	..
	VII	18 813	8 398	9 759	..	4 118	1 423	10 535	..	..	..	..
	VIII	17 223	5 845	7 146	..	4 201	1 135	7 892	..	..	..	..
	IX	18 548	9 024	10 668	..	4 903	1 369	10 715	..	..	..	..
	X	18 957	9 254	10 924	..	5 122	1 558	9 241	..	..	..	..
	XI	18 629	8 665	10 781	..	4 826	1 424	9 341	..	..	..	..
	XII	16 791	8 543	9 935	..	4 751	1 294	9 296	..	..	..	..
1982	I	17 718	8 755	10 380	..	4 895	1 412	..	..	..	..	..
	II	17 122	8 385	10 166	..	4 101	1 410	..	..	..	..	..
	III	19 344	9 298	11 321	..	2 684	1 601	..	..	..	..	..
	IV	17 486	8 440	..	..	4 739	1 439	..	..	..	..	..

## 2.4

## Iron ore mined (in terms of raw ore)

## Estrazione grezza di minerale di ferro

A - in der EG / in the EC

A - dans la CE / nella CE

1 000 t

	D	F	I	B	L	UK	DK	GR	EUR
<b>1980</b>	1 945	29 199	216	-	560	916	-	:	<b>32 836</b>
<b>1981</b>	1 572	21 873	51	-	429	731	-	:	<b>24 746</b>
<b>1980</b>	VI	156	2 791	14	-	48	129	-	3 139
	VII	183	2 004	20	-	46	84	-	2 337
	VIII	128	1 374	17	-	9	114	-	1 642
	IX	167	2 614	21	-	42	114	-	2 957
	X	174	2 372	19	-	48	101	-	2 714
	XI	154	2 202	23	-	42	77	-	2 499
	XII	133	2 078	17	-	32	47	-	2 306
<b>1981</b>	I	139	2 293	12	-	35	76	-	2 555
	II	146	2 173	12	-	42	75	-	2 448
	III	150	1 898	12	-	48	54	-	2 162
	IV	135	2 174	15	-	42	73	-	2 438
	V	127	2 046	16	-	38	49	-	2 277
	VI	126	1 997	14	-	41	46	-	2 224
	VII	138	1 604	12	-	48	84	-	1 887
	VIII	98	773	2	-	-	32	-	909
	IX	143	1 855	4	-	46	79	-	2 135
	X	139	1 789	4	-	47	57	-	2 036
	XI	127	1 606	11	-	41	64	-	1 849
	XII	106	1 665	5	-	-	41	-	..
<b>1982</b>	I	143	1 873	1	-	-	49	-	2 066
	II	134	1 879	1	-	-	53	-	2 067
	III	156	2 161	1	-	-	73	-	2 391
	IV	136	1 880	1	-	-	22	-	2 039
	V	117		-	-	-	45	-	..

B - in Drittländern / In third countries

B - dans les pays tiers / nei paesi terzi

1 000 t

	S	SU	USA	CDN	YV	AUS	BR	IND	Θ
<b>1980</b>	27 184	243 370	70 407	49 812	15 873	95 534	107 186	40 668	:
<b>1981</b>	23 220			49 692					
<b>1980</b>	IV	2 362	{ 6 645	4 275	1 200 } 24 188		2 233	3 671	
	V	2 370	{ 6 958	6 578	1 010 }		4 217	3 761	
	VI	2 254	{ 6 127	5 182	1 058 }		7 517	2 246	
	VII	1 777	{ 5 411	5 727	1 386 }		6 491	2 238	
	VIII	2 033	{ 4 812	5 231	1 573 }	25 707	5 984	2 178	
	IX	2 340	{ 4 438	4 156	1 572 }		4 552	2 473	
	X	2 686	{ 5 105	4 456	1 541 }		6 228	3 561	
	XI	1 680	{ 4 761	4 419	1 025 }	24 060	5 226	3 539	
	XII	1 742	{ 6 008	4 194	1 350 }		3 860	4 200	
<b>1981</b>	I	2 167	{ 6 062	2 747	1 348 }		6 553	4 256	
	II	2 429	{ 6 152	1 765	1 240 }	22 797	4 231	3 945	
	III	2 581	{ 6 859	1 946	1 327 }		4 582	4 418	
	IV	2 276	{ 6 381	4 310	994 }		5 185	3 969	
	V	2 300	{ 7 382	5 237	811 }	21 933	3 345	3 499	
	VI	1 573	{ 7 642	5 449	1 646 }		5 676	2 329	
	VII	122	{ 7 226	5 442	1 268 }		5 330	2 371	
	VIII	1 284	{ 6 970	5 075	1 424 }		5 334	2 363	
	IX	2 145	{ 6 484	4 451	1 340 }		5 129	2 412	
	X	2 018		4 756			6 973		
	XI	2 261	{ 3 659						
	XII	2 069	{ 4 046						
<b>1982</b>	I			2 139					
	II			2 218					

(a) Monate zu 5 Wochen, alle anderen Monate zu 4 Wochen.  
(a) Five-week month, all others four-week months.(a) Mois de 5 semaines, tous les autres mois 4 semaines.  
(a) Mesi di 5 settimane, tutti gli altri mesi di 4 settimane.

Production, deliveries  
and stocks of iron ore

Produzione, consegne e scorte  
di minerale di ferro

1 000 t

	Roherzförderung Gross production		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production		Versand Deliveries  Livraisons Consegne	Bestände bei den Gruben Stocks  Stocks des mines Scorte delle miniere ( <sup>1</sup> )		
	Extraction brute de minerai de fer Estrazione grezza di minerale di ferro		Production marchande Produzione utilizzabile					
	(a)	(b)	(a)	(b)				
<b>EUR</b>								
1980	32 836	10 015	32 582	10 094	32 417	8 304		
1981	24 746	7 610	24 461	7 598	24 156	7 929		
1980	I	3 239	1 005	3 206	1 004	3 105		
	II	3 006	925	2 975	925	2 959		
	III	2 946	846	2 915	905	3 071		
	IV	3 061	937	3 040	940	3 053		
	V	2 990	910	2 963	910	3 081		
	VI	3 139	974	3 113	975	3 003		
	VII	2 337	711	2 359	724	2 714		
	VIII	1 642	493	1 624	493	1 764		
	IX	2 957	920	2 921	917	2 710		
	X	2 714	825	2 686	825	2 440		
	XI	2 499	764	2 480	767	2 323		
	XII	2 306	703	2 300	710	2 194		
1981	I	2 554	772	2 533	774	2 465		
	II	2 448	748	2 423	748	2 337		
	III	2 161	661	2 159	669	2 207		
	IV	2 438	742	2 422	744	2 354		
	V	2 277	698	2 252	697	2 190		
	VI	2 224	685	2 196	683	2 198		
	VII	1 887	582	1 862	577	1 989		
	VIII	909	272	878	266	1 254		
	IX	2 135	661	2 096	655	2 046		
	X	2 036	637	2 006	635	1 952		
	XI	1 849	578	1 822	575	1 900		
	XII	1 827	574	1 811	577	1 836		
1982	I	2 066	643	2 043	641	1 989		
	II	2 067	640	2 043	640	2 031		
	III	2 391	743	2 356	739	2 331		
	IV	2 039	637	2 015	637	1 954		
						7 775		

## 2.5

Continued

Seguito

1 000 t

		Roherzförderung Gross production  Extraction brute de minerai de fer Estrazione grezza di minerale di ferro	Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production  Production marchande Produzione utilizzabile		Versand Deliveries  Livraisons Consegna	Bestände bei den Gruben Stocks  Stocks des mines Scorte delle miniere ( <sup>a</sup> )	
			(a)	(b)			
			BR Deutschland				
<b>1980</b>		1 945	596	1 948	597	1 713	728
<b>1981</b>		1 572	476	1 575	477	1 390	906
<b>1980</b>	V	149	45	148	45	146	575
	VI	156	48	156	48	143	588
	VII	184	58	184	58	153	618
	VIII	128	38	129	38	120	627
	IX	167	52	168	52	147	647
	X	174	55	174	55	135	696
	XI	154	48	155	48	137	714
	XII	133	42	133	42	119	728
<b>1981</b>	I	139	41	139	41	99	768
	II	146	44	147	44	115	799
	III	150	45	150	45	140	808
	IV	135	41	135	41	131	811
	V	127	38	128	38	120	819
	VI	126	37	126	37	113	832
	VII	138	43	138	43	130	839
	VIII	98	27	99	27	95	842
	IX	143	44	143	44	114	871
	X	139	42	139	42	115	892
	XI	127	39	127	39	120	898
	XII	106	32	106	33	98	906
<b>1982</b>	I	143	43	143	43	111	938
	II	134	41	134	41	111	961
	III	156	48	156	48	136	981
	IV	136	40	136	40	117	1 000
	V	117	34	117	34	117	1 000
France							
<b>1980</b>		29 199	8 972	28 979	9 059	29 058	7 165
<b>1981</b>		21 873	6 801	21 598	6 789	21 986	6 750
<b>1980</b>	IV	2 729	844	2 710	848	2 742	7 170
	V	2 635	813	2 610	814	2 727	7 061
	VI	2 791	877	2 767	878	2 673	7 159
	VII	2 004	613	2 030	626	2 420	6 733
	VIII	1 374	421	1 358	421	1 507	6 581
	IX	2 614	823	2 581	821	2 394	6 775
	X	2 372	728	2 348	729	2 146	6 973
	XI	2 202	679	2 186	682	2 062	7 088
	XII	2 078	636	2 075	644	1 978	7 165
<b>1981</b>	I	2 293	701	2 273	702	2 231	7 199
	II	2 173	670	2 149	670	2 084	7 265
	III	1 898	585	1 897	593	1 949	7 192
	IV	2 174	667	2 159	669	2 096	7 248
	V	2 046	633	2 023	632	1 977	7 297
	VI	1 997	620	1 970	619	1 988	7 283
	VII	1 604	502	1 580	497	1 717	7 161
	VIII	773	236	743	230	1 122	6 797
	IX	1 855	583	1 818	577	1 798	6 833
	X	1 789	568	1 759	565	1 707	6 849
	XI	1 606	509	1 578	505	1 625	6 805
	XII	1 665	528	1 648	529	1 690	6 750
<b>1982</b>	I	1 873	589	1 850	587	1 828	6 478
	II	1 878	588	1 856	587	1 858	6 474
	III	2 161	680	2 127	676	2 096	6 516
	IV	1 880	593	1 857	592	1 816	6 559

## 2.5

Continued

Seguito

1 000 t

	Roherzförderung Gross production		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production		Versand Deliveries  Livraisons Consegne	Bestände bei den Gruben Stocks  Stocks des mines Scorte delle miniere ( <sup>1</sup> )		
	Extraction brute de minerai de fer Estrazione grezza di minerale di ferro		Production marchande Produzione utilizzabile					
	(a)	(b)	(a)	(b)				
<b>Italia</b>								
1980	216	79	179	70	170	337		
1981	140	51	128	50	193	273		
1980	IV	17	6	14	6	318		
	V	14	5	12	5	314		
	VI	14	5	12	5	316		
	VII	20	7	16	6	321		
	VIII	17	6	14	6	351		
	IX	21	7	18	7	324		
	X	19	7	15	6	329		
	XI	23	9	19	8	343		
	XII	17	8	13	5	337		
1981	I	12	4	10	4	325		
	II	12	4	10	4	315		
	III	12	5	10	4	310		
	IV	15	5	13	5	312		
	V	16	6	14	5	320		
	VI	14	5	13	5	323		
	VII	12	5	11	4	324		
	VIII	5	2	4	2	323		
	IX	12	4	11	4	325		
	X	4	2	3	1	302		
	XI	11	4	11	5	265		
	XII	15	5	16	6	273		
1982	I	1	0	0	0	251		
	II	1	0	0	0	242		
	III	1	0	0	0	216		
	IV	1	0	0	0	216		
<b>Luxembourg</b>								
1980	560	161	560	161	560	73		
1981	429	125	429	125	429	-		
1980	I	64	18	64	18	73		
	II	59	17	59	17	73		
	III	61	18	61	18	73		
	IV	60	17	60	17	73		
	V	51	15	51	15	73		
	VI	48	14	48	14	73		
	VII	46	13	46	13	73		
	VIII	9	3	9	3	73		
	IX	42	12	42	12	73		
	X	48	14	48	14	73		
	XI	42	12	42	12	73		
	XII	32	9	32	9	73		
1981	I	35	10	35	10	73		
	II	42	12	42	12	73		
	III	48	14	48	14	73		
	IV	42	12	42	12	73		
	V	38	11	38	11	73		
	VI	41	12	41	12	73		
	VII	48	14	48	14	73		
	VIII	-	-	-	-	73		
	IX	46	13	46	13	73		
	X	47	14	47	14	73		
	XI	41	12	41	12	73		
	XII	-	-	-	-	-		
1982	I							

## 2.5

Continued

Seguito

1 000 t

	Roherzförderung Gross production		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production		Versand Deliveries Livrations Consegna	Bestände bei den Gruben Stocks Stocks des mines Scorte delle miniere ( <sup>1</sup> )		
	Extraction brute de minerai de fer Estrazione grezza di minerale di ferro		Production marchande Produzione utilizzabile					
	(a)	(b)	(a)	(b)				
<b>United Kingdom</b>								
<b>1980</b>	916	207	916	207	916	-		
<b>1981</b>	731	158	731	158	731	-		
<b>1980</b>	I	6	2	6	2	6		
	II	5	2	5	2	5		
	III	6	2	6	2	6		
	IV	92	20	92	20	92		
	V	142	32	142	32	142		
	VI	129	30	129	30	129		
	VII	84	21	84	21	84		
	VIII	114	26	114	26	114		
	IX	114	26	114	26	114		
	X	101	21	101	21	101		
	XI	77	17	77	17	77		
	XII	47	10	47	10	47		
<b>1981</b>	I	76	16	76	16	76		
	II	76	17	75	17	75		
	III	54	12	54	12	54		
	IV	73	16	73	16	73		
	V	49	11	49	11	49		
	VI	46	10	46	10	46		
	VII	84	18	84	18	84		
	VIII	32	6	32	6	32		
	IX	79	16	79	16	79		
	X	57	12	57	12	57		
	XI	64	14	64	14	64		
	XII	41	9	41	9	41		
<b>1982</b>	I	49	10	49	10	49		
	II	53	11	53	11	53		
	III	73	15	73	15	73		
<b>Hellas</b>								
<b>1981</b>	I	...	...	...	...	...		
	II	...	...	...	...	...		
	III	...	...	...	...	...		
	IV	...	...	...	...	...		
	V	...	...	...	...	...		
	VI	...	...	...	...	...		
	VII	...	...	...	...	...		
	VIII	...	...	...	...	...		
	IX	...	...	...	...	...		
	X	...	...	...	...	...		
	XI	...	...	...	...	...		
	XII	...	...	...	...	...		
<b>1982</b>	I	...	...	...	...	...		
	II	...	...	...	...	...		
	III	...	...	...	...	...		

- (a) Stoff-t.  
(b) Fe-Inhalt.  
(<sup>1</sup>) Am Ende des Zeitraumes.  
(a) Quantities.  
(b) Iron content.  
(<sup>1</sup>) At the end of the period.

- (a) Quantités.  
(b) Fer contenu.  
(<sup>1</sup>) A la fin de la période.  
(a) Quantità.  
(b) Ferro contenuto.  
(<sup>1</sup>) Alla fine del periodo.

**Roheisenverbrauch (¹)**

**Consommation de fonte (¹)**

**2.6**

**Consumption of pig iron (¹)**

**Consumo di ghisa (¹)**

**A - Nach Mitgliedstaaten / By member countries (²)**

**A - Par pays membres / Per paesi membri (²)**

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
<b>1979</b>	33 067	18 015	10 644	4 640	10 819	3 817	12 660	1	13	:	93 677
<b>1980</b>	31 890	17 835	11 696	4 189	9 901	3 571	6 160	—	20	:	85 261
<b>1981</b>	30 185	16 262	11 586	4 425	9 831	2 907	9 595	—	35	:	84 827
<b>1979</b> 3	8 907	4 470	2 565	1 237	2 560	893	3 084	0	3	:	23 722
4	8 072	5 116	2 805	1 140	2 575	958	3 271	—	4	:	23 940
<b>1980</b> 1	8 333	5 228	2 990	1 077	2 940	1 009	28	—	4	:	21 609
2	8 370	4 864	3 004	1 206	2 919	989	2 278	—	3	:	23 631
3	7 978	4 101	2 956	1 040	2 038	801	1 944	—	3	:	20 862
4	7 210	3 642	2 746	866	2 004	772	1 909	—	8	:	19 157
<b>1981</b> 1	7 607	4 016	2 794	1 021	2 333	762	2 277	—	10	:	20 820
2	7 518	4 402	3 078	1 260	2 531	759	2 509	—	8	:	22 065
3	7 594	4 005	2 888	1 191	2 336	658	2 408	—	6	:	21 085
4	7 466	3 839	2 827	953	2 632	729	2 401	—	11	:	20 857
<b>1982</b> 1	7 864	4 030	2 955		1 974	757	2 413	—	2	:	

**B - EUR 9: Nach Verfahren / By process (³)**

**B - EUR 9: Par procédé / Per processo (³)**

1 000 t

	Stahlwerke / Melting shops / Aciéries / Acciaierie (⁴)					<b>Σ</b>	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indipendenti
	O₂	Elektro / Electric Électrique / Elettrico	S.M. / Open hearth Martin	Andere / Other Autres / Altri			
<b>1979</b>	88 337	965	3 518	798		<b>93 619</b>	58
<b>1980</b>	82 781	643	1 468	311		<b>85 202</b>	59
<b>1981</b>	83 297	852	623	1		<b>84 773</b>	54
<b>1978</b> 3	19 554	169	895	208		<b>20 826</b>	10
4	19 779	199	853	221		<b>20 859</b>	16
<b>1979</b> 1	21 187	210	894	250		<b>22 541</b>	15
2	22 064	274	908	199		<b>23 445</b>	15
3	22 455	233	845	157		<b>23 710</b>	11
4	22 611	249	872	192		<b>23 924</b>	17
<b>1980</b> 1	20 592	138	685	177		<b>21 593</b>	16
2	22 889	208	412	107		<b>23 616</b>	16
3	20 471	141	210	27		<b>20 850</b>	12
4	18 828	153	161	—		<b>19 142</b>	15
<b>1981</b> 1	20 425	211	169	0		<b>20 805</b>	15
2	21 657	201	192	0		<b>22 050</b>	15
3	20 750	186	139	0		<b>21 075</b>	11
4	20 465	255	123	0		<b>20 843</b>	14

(¹) Einschließlich Spiegelsteinen und Hochofen-Ferromangan.

(¹) Y compris Spiegel et ferro-manganèse carburé.

(²) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien.

(²) Y compris fonderies d'acier indépendantes.

(³) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

(³) Non compris fonderies d'acier indépendantes.

(⁴) Including spiegelsteinen and high-carbon ferro-manganese.

(⁴) Ivi compresi ghisa speculare e ferro-manganese carburato.

(⁵) Including independent steel foundries.

(⁵) Ivi comprese le fonderie di acciaio indipendenti.

(⁶) Excluding independent steel foundries.

(⁶) Non comprese le fonderie di acciaio indipendenti.

2.7

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

**A****Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni (2)**

1980		475	114	38	-	9	3	138	-	-	:	777
1981		470	62	37	-	9	2	96	-	-	:	677
1978	3	120	33	9	-	13	22	60	-	-	:	257
	4	104	41	7	-	19	15	80	-	-	:	266
1979	1	125	35	16	-	13	9	60	-	-	:	258
	2	95	50	11	-	6	9	62	-	-	:	233
	3	104	29	6	-	2	6	43	-	-	:	190
	4	92	36	8	-	2	1	52	-	-	:	192
1980	1	106	28	9	-	2	0	29	-	-	:	174
	2	122	38	13	-	2	1	47	-	-	:	224
	3	136	36	8	-	3	1	30	-	-	:	214
	4	110	28	8	-	1	1	33	-	-	:	181
1981	1	104	10	10	-	3	0	30	-	-	:	158
	2	100	18	13	-	3	0	26	-	-	:	160
	3	116	15	5	-	2	1	19	-	-	:	158
	4	117	19	12	-	2	1	21	-	-	:	172
1982	1	145	20	12	-	2	0	19	-	-	:	198

**B****Stahlwerke / Melting shops / Acieries / Acciaierie**

1980		15 228	7 783	17 688	1 687	3 637	1 542	6 366	3	799	:	54 732
1981		14 733	7 144	15 846	1 647	3 725	1 301	7 850	37	665	:	52 948
1978	3	4 147	1 677	3 476	410	823	391	2 335	15	222	:	13 496
	4	3 642	1 957	4 171	454	1 087	411	2 959	21	203	:	14 905
1979	1	4 058	2 106	4 251	414	1 032	422	2 623	18	237	:	15 162
	2	4 196	1 889	3 844	488	1 068	447	2 980	24	228	:	15 163
	3	4 279	1 790	3 527	491	926	411	2 534	25	188	:	14 171
	4	4 016	2 145	4 271	428	964	440	2 552	17	240	:	15 072
1980	1	4 119	2 281	4 766	457	1 056	444	757	-	271	:	14 150
	2	3 962	2 119	4 745	460	1 061	436	2 431	-	231	:	15 446
	3	3 707	1 655	3 810	418	768	339	1 662	-	133	:	12 360
	4	3 440	1 728	4 159	351	751	322	1 517	3	165	:	12 437
1981	1	3 642	1 882	4 051	417	882	318	1 833	3	164	:	13 194
	2	3 635	1 883	4 002	429	1 013	339	2 003	5	148	:	13 457
	3	3 769	1 597	3 324	437	868	302	1 901	6	165	:	16 305
	4	3 466	1 784	4 301	364	962	341	2 113	24	187	:	13 542
1982	1	3 793	1 850	4 593	398	817	373	2 242	28	193	:	14 288

(1) Einschließlich Gußbruch.

(2) Einschließlich Elektro-Roheisenöfen und Sinteranlagen.

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

(1) Including cast iron scrap.

(2) Including electric smelting furnaces and sinter plants.

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

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
<b>C</b>												
Walzwerke / Rolling mills / Laminoirs / Laminatoi <sup>(*)</sup>												
0	102	102	—	0	—	—	—	—	—	205	1980	
0	95	137	—	—	—	—	—	—	—	232	1981	
0	29	28	—	—	—	—	—	—	—	57	1	1979
0	21	32	—	—	—	—	—	—	—	53	2	
0	19	25	—	0	—	—	—	—	—	45	3	
0	25	25	—	0	—	—	—	—	—	51	4	
0	27	29	—	0	—	—	—	—	—	57	1	1980
0	27	29	—	—	—	—	—	—	—	57	2	
0	19	20	—	—	—	—	—	—	—	39	3	
0	30	23	—	—	—	—	—	—	—	53	4	
0	28	28	—	—	—	—	—	—	—	57	1	1981
—	44	39	—	—	—	—	—	—	—	83	2	
—	20	30	—	—	—	—	—	—	—	51	3	
—	24	40	—	—	—	—	—	—	—	68	4	
—	21	29	—	—	—	—	—	—	—	50	1	1982
<b>D</b>												
Unabhängige Stahlgießereien / Ind. steel foundries / Fonderies d'acier indép. / Fonderie di acciaio Indip.												
464	323	157	8	21	—	380	—	12	—	1 364	1980	
455	337	142	9	16	—	316	—	12	—	1 287	1981	
113	90	36	2	4	—	102	—	4	—	350	1	1979
111	90	36	2	5	—	110	—	3	—	355	2	
110	63	27	1	4	—	92	—	3	—	298	3	
116	97	37	2	6	—	101	—	3	—	362	4	
124	99	43	2	6	—	110	—	3	—	387	1	1980
112	96	43	2	6	—	101	—	3	—	362	2	
113	68	30	2	4	—	88	—	3	—	308	3	
115	59	42	2	5	—	81	—	3	—	308	4	
117	94	38	2	4	—	75	—	3	—	334	1	1981
109	94	39	2	4	—	76	—	3	—	327	2	
111	62	29	2	3	—	80	—	2	—	290	3	
118	87	36	2	4	—	86	—	3	—	337	4	
118	86	36	2	4	—	89	—	3	—	338	1	1982
<b>E</b>												
Schrottverbrauch Σ / Scrap consumption Σ / Consommation de ferraille Σ / Consumo di rottame Σ												
16 168	8 323	17 985	1 694	3 667	1 545	6 884	3	811	—	57 079	1980	
15 658	7 639	16 163	1 656	3 750	1 303	8 262	37	677	—	55 145	1981	
4 297	2 260	4 331	416	1 050	431	2 784	18	241	—	15 824	1	1979
4 402	2 050	3 923	489	1 079	456	3 152	24	232	—	15 801	2	
4 493	1 901	3 585	492	932	416	2 669	25	191	—	14 735	3	
4 225	2 303	4 341	430	973	441	2 705	17	243	—	15 677	4	
4 350	2 434	4 848	459	1 065	444	896	—	273	—	14 768	1	1980
4 196	2 281	4 830	462	1 069	438	2 578	—	234	—	16 088	2	
3 956	1 778	3 867	420	775	340	1 780	—	136	—	13 053	3	
3 666	1 846	4 232	353	758	323	1 631	3	188	—	12 998	4	
3 863	2 014	4 128	420	890	318	1 938	3	168	—	13 742	1	1981
3 844	2 039	4 093	431	1 020	339	2 105	5	152	—	14 027	2	
3 997	1 695	3 388	440	873	302	2 000	6	167	—	12 868	3	
3 701	1 915	4 389	366	967	342	2 230	24	190	—	14 124	4	
4 057	1 977	4 671	401	823	373	2 351	28	196	—	14 876	1	1982

<sup>(\*)</sup> Vieilles fontes incluses.<sup>(\*)</sup> Y compris fours électriques à fonte et installations d'agglomération.<sup>(\*)</sup> Pour fer au paquet et produits usagés relaminés.<sup>(\*)</sup> Rottami di ghisa inclusi.<sup>(\*)</sup> Ivi compresi i forni elettrici per ghisa e impianti di agglomerazione.<sup>(\*)</sup> Per ferro a pacchetti e rilaminazioni.



**Erzeugung**  
**Production**

**Production**  
**Produzione**

**3**





## 3.1

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK(?)	
	1	2	3	4	5	6	7	
<b>1980</b>								
<b>1981</b>								
<b>1980</b>	VII	2 813	1 587	1 036	351	713	319	789
	VIII	2 852	1 338	1 071	354	742	208	757
	IX	2 710	1 443	1 024	353	590	280	506
	X	2 764	1 381	1 022	358	678	278	631
	XI	2 638	1 319	958	270	659	255	711
	XII	2 252	1 255	931	248	668	234	680
<b>1981</b>	I	2 496	1 369	1 053	324	747	231	677
	II	2 586	1 372	920	345	742	240	773
	III	2 888	1 535	1 042	414	841	281	809
	IV	2 534	1 525	1 096	425	790	233	813
	V	2 786	1 649	1 118	436	888	261	821
	VI	2 695	1 514	1 087	447	853	259	843
	VII	2 759	1 403	1 004	443	722	228	832
	VIII	2 593	1 285	1 115	413	719	180	715
	IX	2 660	1 517	962	375	867	248	780
	X	2 722	1 406	965	378	869	272	848
	XI	2 721	1 332	955	318	892	248	832
	XII	2 436	1 366	1 005	281	878	207	738
<b>1982</b>	I	2 641	1 439	1 040	330	859	211	744
	II	2 689	1 325	985	306	700	254	795
	III	3 027	1 591	1 088	352	424	284	878
	IV	2 640	1 531	1 064	317	816	239	825
	V	2 615	1 519	1 103 p	350 p	828 p	224	879
	VI	2 502 p	1 326 p	934 p	307 p	804 p	236	796 p

(') Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans auch aus Elektro-Roheisenöfen, jedoch ohne sonstige Ferrolegierungen, für BR Deutschland einschließlich Hochofen-Ferrosilizium – ohne umgeschmolzenes Roheisen.

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

(?) Geschätzt.

(') 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, for FR Germany blast-furnace ferro-silicon.

(?) Adjusted to calendar months and years.

(?) Estimate.

## 3.1

1 000 t

	GR	EUR	A	SU	USA	J	Є(?)	
	8	9	10	11	12	13	14	
:	89 463	3 485	107 282	62 362	87 041	506 700		1980
:	88 228	3 477	107 400	66 638	80 049			1981
:	7 608	290		3 830	7 473	..	VII	1980
:	7 322	267	{ 26 235	3 956	7 384	..	VIII	
:	6 906	293		4 169	7 094	..	IX	
:	7 112	288		5 100	7 302	..	X	
:	6 810	263	{ ..	5 563	6 946	..	XI	
:	6 268	233	{ ..	5 887	6 937	..	XII	
:	6 897	246		5 990	6 861	..	I	1981
:	6 978	265	{ ..	5 541	6 130	..	II	
:	7 810	298	{ ..	6 525	6 717	..	III	
:	7 416	270	{ ..	6 128	6 586	..	IV	
:	7 961	298	{ ..	6 294	6 786	..	V	
:	7 698	306	{ ..	5 813	6 530	..	VI	
:	7 391	309	{ ..	5 686	6 872	..	VII	
:	7 020	299	{ ..	5 678	6 809	..	VIII	
:	7 409	301	{ ..	5 342	6 561	..	IX	
:	7 460	300		4 916	6 812	..	X	
:	7 298	297	{ ..	4 338	6 592	..	XI	
:	6 911	288	{ ..	4 309	6 792	..	XII	
:	7 264	299		4 072	6 903	..	I	1982
:	7 054	284	{ ..	3 782	6 319	..	II	
:	7 644	314	{ ..	4 193	6 984	..	III	
:	7 432	295	{ ..	3 599	6 751	..	IV	
:	7 518 p	279	{ ..	3 542	6 925	..	V	
:	6 905 p	275	{ ..	3 262	6 522	..	VI	
							VII	

(') 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, pour la RF d'Allemagne y compris ferrosilicium au haut fourneau.

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

(?) Estimation.

(') Produzione netta, esclusa la ghisa di rifusione, ivi compresi ghisa speculare e ferro-manganese carburato all'altoforno ed al forno elettrico per ghisa, ma senza ferro-leghe, per la RF di Germania, compreso ferro-silicio all'altoforno.

(?) Adattato al mese e all'anno del calendario.

(?) Valutazione.

## 3.2

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK <sup>(*)</sup>	IRL	
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>1980</b>									
1981	43 838 41 610	23 172 21 256	26 501 24 778	5 272 5 472	12 321 12 283	4 619 3 790	11 278 15 321	2 33	
<b>1980</b>	VII	3 624	1 991	2 329	422	866	421	1 250	-
	VIII	3 675	1 421	1 453	435	927	257	1 088	-
	IX	3 575	1 778	2 244	445	761	357	891	-
	X	3 633	1 706	2 348	448	861	365	1 008	1
	XI	3 496	1 661	2 098	339	821	321	1 107	1
	XII	2 759	1 521	1 807	305	815	304	987	2
<b>1981</b>	I	3 185	1 759	2 147	386	914	295	1 038	1
	II	3 417	1 722	1 882	421	930	313	1 269	1
	III	3 834	1 902	2 166	486	1 071	365	1 365	1
	IV	3 264	1 855	2 087	493	1 005	305	1 319	1
	V	3 615	1 988	2 214	510	1 132	340	1 272	1
	VI	3 443	1 877	2 085	528	1 082	343	1 411	1
	VII	3 586	1 740	2 045	523	888	297	1 263	1
	VIII	3 404	1 438	1 487	494	896	238	1 044	1
	IX	3 542	1 874	2 181	450	1 115	331	1 272	3
	X	3 614	1 748	2 224	453	1 040	365	1 495	8
	XI	3 616	1 649	2 194	387	1 116	327	1 470	8
	XII	3 092	1 702	2 059	340	1 093	273	1 160	5
<b>1982</b>	I	3 387	1 796	2 220	406	1 072	272	1 255	8
	II	3 490	1 630	2 219	378	889	348	1 365	8
	III	3 890	1 922	2 415	436	572	394	1 458	9
	IV	3 400	1 770	2 232	392	1 023	323	1 345	5 p
	V	3 340	1 848 p	2 280 p	435 p	1 028 p	291	1 407 p	2 p
	VI	3 237 p	1 640 p	1 979 p	374 p	1 012 p	325	1 204 p	2 p
	VII								

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

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

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

(§) Geschätzt.

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

(\*\*) Adjusted to calendar months and years.

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

(†††) Estimate.

Production d'acier brut (lingots et moulages) (')

Produzione di acciaio grezzo (lingotti  
e acciaio spillato per getto) (')

3.2

1 000 t

	DK	GR	EUR	A	SU	USA (*)	J	⊕ (*)	
	9	10	11	12	13	14	15	16	
734			127 738	4 616	147 931	104 036	111 395	717 200	1980
612		909	126 064	4 656	149 000	111 285	101 676	707 300	1981
23			10 926	382	12 200	6 307	9 479	:	VII 1980
47			9 303	357	12 000	6 514	8 905	:	VIII
50			10 101	389	11 700	7 208	8 941	:	IX
54			10 424	384	12 400	8 763	9 192	:	X
48			9 892	350	11 700	9 333	8 605	:	XI
51			8 550	300	11 900	9 448	8 540	:	XII
57	92		9 874	333	11 300	9 828	8 314	:	I 1981
48	84		10 087	357	11 900	9 307	7 785	:	II
49	81		11 320	405	13 200	10 899	8 354	:	III
48	71		10 448	366	12 800	10 434	8 438	:	IV
58	85		11 215	386	12 800	10 601	8 516	:	V
32	68		10 870	399	12 300	9 699	8 416	:	VI
33	56		10 432	408	12 300	9 429	8 748	:	VII
59	64		9 125	397	12 000	9 392	8 516	:	VIII
57	74		10 899	405	11 700	8 926	8 398	:	IX
62	80		11 089	410	12 300	8 355	9 006	:	X
58	75		10 900	404	11 900	7 389	8 668	:	XI
50	82		9 856	385	12 300	7 119	8 516	:	XII
56	74		10 546	393	12 400	7 181	8 780	:	I 1982
56	76		10 459	389	:	6 662	8 207	:	II
63	87		11 246	434	:	7 470	8 813	:	III
49	79		10 618 p	403	:	6 502	8 788	:	IV
57	84		10 772 p	374	:	6 198	8 766	:	V
52 p				374	:	5 615	8 441	:	VI VII

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

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

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

(\*) Estimation.

(\*) Ivi compresa la produzione di acciaio liquido per getti delle fonderie d'acciaio indipendenti.

(?) Adattato al mese e all'anno del calendario.

(?) Ivi compresa la produzione delle fonderie di acciaio indipendenti non censite dall'American Iron and Steel Institute.

(\*) Valutazione.

## 3.3

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
<b>A</b>												
Oxygenstahl / Pure oxygen / Oxygène pur / Ossigeno puro												
1980	34 357	18 971	12 000	4 953	11 674	4 619	6 689	-	-	:	93 261	
1981	33 392	17 520	12 045	5 178	11 507	3 790	10 535	-	-	:	93 967	
1980	VII	2 902	1 644	1 027	411	843	421	923(a)	-	-	8 170	
	VIII	2 937	1 305	1 061	409	885	257	700	-	-	7 554	
	IX	2 834	1 425	994	416	696	357	487	-	-	7 210	
	X	2 927	1 346	1 030	415	809	365	738(a)	-	-	7 631	
	XI	2 805	1 333	959	313	766	321	692	-	-	7 189	
	XII	2 283	1 225	914	284	766	304	655	-	-	6 431	
1981	I	2 526	1 410	1 044	362	870	295	825(a)	-	-	7 330	
	II	2 766	1 405	871	393	869	313	855	-	-	7 473	
	III	3 072	1 548	1 032	455	1 001	365	820	-	-	8 293	
	IV	2 607	1 518	1 099	467	938	305	1 048(a)	-	-	7 983	
	V	2 880	1 667	1 086	485	1 058	340	822	-	-	8 337	
	VI	2 792	1 546	1 026	499	1 012	343	875	-	-	8 093	
	VII	2 889	1 454	923	509	848	297	1 005(a)	-	-	7 924	
	VIII	2 730	1 320	1 093	468	843	238	653	-	-	7 344	
	IX	2 813	1 533	955	423	1 035	331	977(a)	-	-	8 068	
	X	2 886	1 404	961	434	963	365	865	-	-	7 878	
	XI	2 891	1 325	947	364	1 040	327	877	-	-	7 770	
	XII	2 540	1 390	1 009	319	1 031	273	913(a)	-	-	7 476	
1982	I	2 772	1 465	1 005	381	1 006	272	695	-	-	7 596	
	II	2 842	1 316	985	354	825	348	879	-	-	7 548	
	III	3 174	1 559	1 076	409	506	394	1 075(a)	-	-	8 193	
	IV	2 757	1 428	1 062	368	949	323	849	-	-	7 736	
	V	2 704	1 529			970	291		-	-		
	VI	2 608					325		-	-		
	VII								-	-		
<b>B</b>												
Elektro / Electric / Électrique / Elettrico												
1980	6 543	3 684	14 037	319	647	-	4 580	2	559	:	30 370	
1981	6 578	3 662	12 715	295	775	-	5 038	33	612	:	29 707	
1980	VII	533	306	1 285	11	23	-	487(a)	-	23	2 670	
	VIII	544	114	386	26	42	-	282	-	47	1 440	
	IX	545	334	1 233	29	64	-	345	-	50	2 600	
	X	547	346	1 303	32	52	-	400(a)	1	54	2 734	
	XI	539	316	1 124	26	55	-	341	1	48	2 451	
	XII	368	284	880	21	49	-	237	1	51	1 891	
1981	I	510	343	1 099	25	44	-	348(a)	1	57	2 427	
	II	522	311	1 004	28	61	-	414	1	48	2 389	
	III	602	347	1 134	31	70	-	413	1	49	2 647	
	IV	501	330	987	26	67	-	491(a)	1	48	2 452	
	V	567	313	1 128	25	74	-	327	1	58	2 493	
	VI	496	324	1 058	29	70	-	442	1	32	2 452	
	VII	560	280	1 122	14	40	-	421(a)	1	33	2 469	
	VIII	535	118	394	26	53	-	290	1	59	1 477	
	IX	594	333	1 225	27	80	-	507(a)	3	57	2 826	
	X	615	337	1 262	19	78	-	485	8	62	2 866	
	XI	606	318	1 247	23	77	-	495	8	58	2 832	
	XII	468	305	1 050	21	62	-	397(a)	5	50	2 357	
1982	I	543	324	1 214	25	66	-	438	8	55	2 675	
	II	577	307	1 233	24	64	-	486	8	56	2 758	
	III	641	356	1 338	27	66	-	571(a)	9	63	3 073	
	IV	571	337	1 170	24	75	-	406	-	49		
	V	561								57		
	VI	565										
	VII											

(') Einschließlich der Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgißereien.

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

(a) Monat zu 5 Wochen.

(a) 5-week month.

## 3.3

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
<b>C</b>												
S.M. / Open hearth / Martin												
2 939	206	456	-	-	-	-	-	-	175	:	3 775	1980
1 641	72	10	-	-	-	-	-	-	-	:	1 723	1981
190	15	15	-	-	-	-	-	-	-	:	220	VII 1980
194	2	5	-	-	-	-	-	-	-	:	202	VIII
196	18	17	-	-	-	-	-	-	-	:	231	IX
158	14	14	-	-	-	-	-	-	-	:	187	X
152	11	14	-	-	-	-	-	-	-	:	177	XI
108	11	12	-	-	-	-	-	-	-	:	131	XII
148	6	3	-	-	-	-	-	-	-	:	158	I 1981
128	6	7	-	-	-	-	-	-	-	:	141	II
160	6	-	-	-	-	-	-	-	-	:	166	III
155	6	-	-	-	-	-	-	-	-	:	161	IV
169	8	-	-	-	-	-	-	-	-	:	176	V
155	7	-	-	-	-	-	-	-	-	:	162	VI
137	7	-	-	-	-	-	-	-	-	:	144	VII
138	0	-	-	-	-	-	-	-	-	:	138	VIII
135	7	-	-	-	-	-	-	-	-	:	142	IX
113	7	-	-	-	-	-	-	-	-	:	120	X
119	5	-	-	-	-	-	-	-	-	:	124	XI
84	7	-	-	-	-	-	-	-	-	:	90	XII
72	7	-	-	-	-	-	-	-	-	:	79	I 1982
70	6	-	-	-	-	-	-	-	-	:	76	II
75	7	-	-	-	-	-	-	-	-	:	82	III
72	4	-	-	-	-	-	-	-	-	:	76	IV
75	6	-	-	-	-	-	-	-	-	:	81	V
67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	-	VI
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	-	VII
<b>D</b>												
Anderer Stahl (Thomas, Bessemer usw.) / Others (Bessemer, crucible, etc.)												
Autres (Thomas, Bessemer, etc.) / Altri (Thomas, Bessemer, ecc.)												
-	312	9	-	0	-	9	-	-	-	:	331	1980
-	2	7	-	0	-	0	-	-	-	:	10	1981
-	26	1	-	0	-	1(a)	-	-	-	:	28	VII 1980
-	0	0	-	0	-	0	-	-	-	:	1	VIII
-	0	1	-	0	-	0	-	-	-	:	1	IX
-	0	1	-	0	-	0(a)	-	-	-	:	1	X
-	0	1	-	0	-	0	-	-	-	:	1	XI
-	0	1	-	0	-	0	-	-	-	:	1	XII
-	0	1	-	0	-	0(a)	-	-	-	:	1	I 1981
-	0	1	-	0	-	0	-	-	-	:	1	II
-	0	1	-	0	-	0	-	-	-	:	1	III
-	0	1	-	0	-	0	-	-	-	:	1	IV
-	0	1	-	0	-	0	-	-	-	:	1	V
-	0	1	-	0	-	0	-	-	-	:	1	VI
-	0	1	-	0	-	0	-	-	-	:	1	VII
-	0	0	-	0	-	0	-	-	-	:	0	VIII
-	0	1	-	0	-	0(a)	-	-	-	:	1	IX
-	0	1	-	0	-	0	-	-	-	:	1	X
-	0	1	-	0	-	0	-	-	-	:	1	XI
-	0	1	-	0	-	0	-	-	-	:	1	XII
-	0	1	-	0	-	0	-	-	-	:	1	I 1982
-	0	1	-	0	-	0	-	-	-	:	1	II
-	0	1	-	0	-	0	-	-	-	:	1	III
-	0	1	-	0	-	0	-	-	-	:	1	IV
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	-	V
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	-	VI
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	-	VII

(') Compris la production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes.

(a) Mois de 5 semaines.

(') Ivi compresa la produzione di acciaio liquido per getti delle fonderie di acciaio indipendenti.

(a) Mese di 5 settimane.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
<b>A</b>												
<b>Rohblöcke / Ingots / Lingots / Lingotti</b>												
<b>1980</b>	23 138	13 240	13 035	4 951	9 128	4 619	7 845	2	183	-	<b>76 141</b>	
<b>1981</b>	18 777	9 973	11 988	4 305	8 478	3 525	10 306	33	13	-	<b>67 399</b>	
<b>1980</b>	VII	1 806	1 094	1 115	396	684	421	1 068(a)	-	0	-	<b>6 625</b>
	VIII	1 852	652	885	391	708	257	670	-	0	-	<b>5 416</b>
	IX	1 761	989	1 065	404	513	357	543	-	1	-	<b>5 632</b>
	X	1 757	882	1 145	376	612	365	759(a)	1	1	-	<b>5 897</b>
	XI	1 672	812	1 022	288	558	321	682	1	1	-	<b>5 357</b>
	XII	1 341	770	872	270	583	304	577	1	1	-	<b>4 720</b>
<b>1981</b>	I	1 512	847	1 026	326	634	281	824(a)	1	1	-	<b>5 452</b>
	II	1 675	847	909	349	652	302	888	1	1	-	<b>5 625</b>
	III	1 802	930	1 020	390	739	351	824	1	1	-	<b>6 058</b>
	IV	1 561	881	1 043	405	694	281	1 042(a)	1	1	-	<b>5 910</b>
	V	1 673	968	1 069	403	774	317	765	1	1	-	<b>5 5970</b>
	VI	1 585	956	980	425	739	323	888	1	0	-	<b>5 896</b>
	VII	1 574	837	926	415	645	270	965(a)	1	1	-	<b>5 632</b>
	VIII	1 486	662	885	390	636	217	604	1	2	-	<b>4 882</b>
	IX	1 505	885	1 019	345	764	310	997(a)	3	1	-	<b>5 829</b>
	X	1 509	788	1 083	333	679	328	869	8	2	-	<b>5 597</b>
	XI	1 567	642	1 040	279	765	293	848	8	1	-	<b>5 441</b>
	XII	1 329	732	970	247	758	254	794(a)	5	0	-	<b>5 088</b>
<b>1982</b>	I	1 479	750	993	294	722	234	723	8	1	-	<b>5 203</b>
	II	1 426	644	924	290	587	293	850	8	0	-	<b>5 023</b>
	III	1 532	765	989	317	363	324	1 028(a)	9	1	-	<b>5 327</b>
	IV	1 310	700	945	288	675	261	764	-	1	-	
	V	1 317	762	-	-	724	232	-	-	1	-	
	VI	1 235	-	-	-	256	-	-	0	-	-	
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>B</b>												
<b>Erzeugnisse der Stranggußanlagen / Continuously cast products</b>												
<b>Produits de coulée continue / Colata continua</b>												
<b>1980</b>	20 162	9 561	13 218	314	3 171	-	3 059	-	538		<b>50 082</b>	
<b>1981</b>	22 319	10 932	12 578	1 159	3 789	265	4 958	-	586	909	<b>57 495</b>	
<b>1980</b>	VII	1 779	866	1 151	25	181	-	311(a)	-	22	-	<b>4 336</b>
	VIII	1 779	764	563	44	217	-	286	-	45	-	<b>3 698</b>
	IX	1 765	755	1 157	41	246	-	261	-	48	-	<b>4 273</b>
	X	1 826	789	1 181	70	247	-	350(a)	-	52	-	<b>4 515</b>
	XI	1 779	818	1 054	51	261	-	323	-	46	-	<b>4 332</b>
	XII	1 379	719	917	34	230	-	291	-	49	-	<b>3 618</b>
<b>1981</b>	I	1 632	879	1 102	60	279	13	325(a)	-	55	92	<b>4 437</b>
	II	1 696	843	955	71	277	11	357	-	46	84	<b>4 340</b>
	III	1 985	938	1 126	95	331	15	385	-	46	81	<b>5 002</b>
	IV	1 659	940	1 025	87	309	23	473(a)	-	45	71	<b>4 633</b>
	V	1 901	989	1 127	107	357	23	360	-	56	85	<b>5 003</b>
	VI	1 818	889	1 085	103	341	21	404	-	30	68	<b>4 758</b>
	VII	1 966	874	1 100	107	243	27	437(a)	-	32	56	<b>4 843</b>
	VIII	1 883	772	598	104	258	21	313	-	57	64	<b>4 070</b>
	IX	1 992	957	1 142	105	349	21	459(a)	-	54	74	<b>5 154</b>
	X	2 058	929	1 122	120	360	36	453	-	59	80	<b>5 217</b>
	XI	2 006	978	1 138	107	350	34	496	-	56	75	<b>5 241</b>
	XII	1 722	941	1 074	93	334	19	489	-	49	82	<b>4 804</b>
<b>1982</b>	I	1 867	1 017	1 210	112	349	38	382	-	54	74	<b>5 104</b>
	II	2 020	957	1 278	87	301	54	485	-	55	76	<b>5 314</b>
	III	2 312	1 124	1 407	118	208	70	582(a)	-	62	87	<b>5 971</b>
	IV	2 049	1 040	1 270	103	347	62	459	-	47	79	<b>5 456</b>
	V	1 984	1 059	-	-	302	59	-	-	55	84	
	VI	1 965	-	-	-	-	69	-	-	51	-	
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
<b>C</b>											
Flüssigstahl für Stahlguß <sup>(1)</sup> / Liquid steel for casting <sup>(1)</sup> Acier liquide pour moulage <sup>(1)</sup> / Acciaio spillato per getto <sup>(1)</sup>											
538	371	248	8	23	-	374	-	13	-	1 575	1980
514	351	211	8	16	-	308	-	13	-	1 422	1981
39	32	22	1	0	-	32(a)	-	1	-	127	VII 1980
43	6	5	1	2	-	27	-	2	-	84	VIII
49	35	22	1	2	-	27	-	1	-	136	IX
50	35	22	2	1	-	29(a)	-	1	-	141	X
45	31	22	1	2	-	28	-	1	-	128	XI
38	32	19	1	1	-	24	-	1	-	116	XII
41	33	19	1	1	-	24(a)	-	1	-	120	I 1981
45	32	18	1	1	-	24	-	1	-	122	II
47	34	20	1	1	-	24	-	1	-	129	III
43	34	19	1	1	-	25(a)	-	1	-	125	IV
41	31	19	1	1	-	24	-	1	-	118	V
39	32	20	1	2	-	25	-	1	-	120	VI
45	29	19	1	0	-	24(a)	-	0	-	119	VII
35	3	4	1	1	-	26	-	1	-	72	VIII
45	33	19	1	1	-	27(a)	-	1	-	128	IX
48	32	19	1	1	-	28	-	1	-	130	X
43	29	17	1	1	-	29	-	1	-	121	XI
41	29	15	1	1	-	27(a)	-	1	-	115	XII
41	29	17	1	1	-	27	-	1	-	117	I 1982
43	29	17	1	1	-	30	-	1	-	122	II
47	32	18	1	1	-	36(a)	-	1	-	137	III
41	30	17	1	1	-	32	-	1	-	124	IV
39					-		-	1	-		V
40					-		-		-		VI
					-		-				VII

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

(a) Monat zu 5 Wochen.

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

(a) 5-week month.

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

(a) Mois de 5 semaines.

(<sup>1</sup>) Ivi compresa la produzione di acciaio liquido per getti delle fonderie di acciaio indipendenti.

(a) Mese di 5 settimane.

## Production of special steel (crude steel)

## Produzione di acciai speciali (acciaio grezzo)

1 000 t

	D	F	I	NL-B-L	UK	EUR	D	F	I	NL-B-L	UK	EUR	
<b>A</b>													
Unlegierte Rohblöcke <sup>(1)</sup> Non-alloy steel ingots <sup>(1)</sup>													
Lingots non alliés <sup>(1)</sup> Lingotti non legati <sup>(1)</sup>													
<b>1980</b>	1 636,5	932,5	1 221,8	406,4	527,3	<b>4 724,4</b>	233,5	15,9	21,6	1,3	3,6	<b>276,0</b>	
<b>1981</b>	1 790,5	903,2	1 088,2	311,9	855,1	<b>4 948,9</b>	209,3	15,7	16,6	0,1	11,0	<b>252,8</b>	
<b>1980</b>	VII	127,4	81,8	113,7	40,2	<b>58,1</b>	<b>421,1</b>	15,6	1,4	1,7	0,1	0,4	<b>19,2</b>
	VIII	135,4	35,0	60,8	30,1	34,6	<b>296,0</b>	19,0	0,6	0,7	0,1	0,2	<b>20,7</b>
	IX	140,3	76,3	98,9	42,6	38,6	<b>396,7</b>	23,4	1,7	2,0	—	0,3	<b>27,5</b>
	X	136,8	79,8	79,3	40,0	43,6	<b>379,5</b>	21,7	1,9	2,2	0,1	0,9	<b>26,9</b>
	XI	146,9	59,5	91,9	23,0	38,3	<b>359,6</b>	18,7	1,4	1,7	0,0	0,4	<b>22,2</b>
	XII	111,3	70,8	67,0	20,3	26,7	<b>296,1</b>	16,2	1,8	1,1	0,0	0,4	<b>19,4</b>
<b>1981</b>	I	155,9	73,3	95,7	20,9	46,7	<b>392,5</b>	17,2	1,5	1,8	0,0	0,5	<b>21,1</b>
	II	144,0	72,7	81,0	24,8	59,8	<b>382,3</b>	18,8	1,7	1,6	0,0	0,8	<b>22,8</b>
	III	182,3	80,4	99,8	33,7	65,8	<b>462,0</b>	19,6	1,2	1,6	0,0	0,7	<b>23,2</b>
	IV	145,1	80,5	83,6	20,7	96,2	<b>426,2</b>	17,7	1,8	1,9	0,0	0,9	<b>22,2</b>
	V	165,6	85,1	90,9	21,8	60,1	<b>423,5</b>	17,2	1,3	2,7	0,0	0,7	<b>21,9</b>
	VI	153,1	79,8	84,8	36,1	81,8	<b>435,6</b>	15,5	1,4	1,7	0,0	0,6	<b>19,2</b>
	VII	158,1	76,1	66,3	18,5	76,3	<b>395,3</b>	19,9	1,2	1,4	0,0	0,8	<b>23,3</b>
	VIII	153,9	41,0	51,5	19,3	51,5	<b>317,3</b>	12,3	0,5	0,2	0,0	0,6	<b>13,5</b>
	IX	145,3	83,7	115,0	28,6	89,2	<b>461,8</b>	19,1	1,2	1,8	0,0	1,2	<b>23,4</b>
	X	143,6	83,7	100,4	28,3	81,6	<b>437,7</b>	19,5	1,5	1,3	0,0	1,2	<b>23,6</b>
	XI	130,8	75,1	101,9	28,6	76,4	<b>412,8</b>	16,1	1,2	1,8	0,0	1,3	<b>20,4</b>
	XII	112,6	71,6	108,7	30,6	63,5	<b>387,0</b>	16,3	1,2	0,9	0,0	1,7	<b>20,2</b>
<b>1982</b>	I	123,0	88,4	115,6	34,0	84,7	<b>445,6</b>	16,6	1,1	1,2	0,0	1,0	<b>19,9</b>
	II	118,8	82,6	120,7	22,7	90,7	<b>435,5</b>	16,9	1,5	1,1	0,0	1,7	<b>21,2</b>
	III	117,7	94,6	120,6	17,5	99,2	<b>449,6</b>	19,3	1,8	1,2	0,0	1,8	<b>24,1</b>
	IV	103,1	82,0	117,6	24,5	71,7	<b>399,0</b>	16,7	1,4	1,2	0,0	0,7	<b>20,1</b>
	VI							16,7					
<b>B</b>													
Legierte Rohblöcke <sup>(1)</sup> Alloy steel ingots <sup>(1)</sup>													
Lingots alliés <sup>(1)</sup> Lingotti legati <sup>(1)</sup>													
<b>1980</b>	6 520,2	2 931,2	4 075,3	745,4	1 088,9	<b>15 361,0</b>	8 390,2	3 879,6	5 318,7	1 153,3	1 619,8	<b>20 361,6</b>	
<b>1981</b>	7 028,7	2 854,0	4 012,7	506,4	1 377,7	<b>15 779,5</b>	9 028,5	3 773,0	5 117,6	818,4	2 243,7	<b>20 981,1</b>	
<b>1980</b>	VII	547,1	246,0	343,9	33,8	127,2	<b>1 297,9</b>	690,0	329,2	459,4	74,0	185,7	<b>1 738,3</b>
	VIII	582,8	95,1	210,4	45,6	84,4	<b>1 018,3</b>	737,3	130,7	272,0	75,8	119,1	<b>1 335,0</b>
	IX	585,2	247,3	337,3	57,5	75,5	<b>1 302,8</b>	748,9	325,3	438,2	100,1	114,4	<b>1 726,9</b>
	X	565,5	266,5	382,8	42,3	96,2	<b>1 113,3</b>	724,0	348,3	464,2	82,5	140,6	<b>1 759,7</b>
	XI	517,9	238,4	371,6	31,4	71,6	<b>1 231,0</b>	683,5	299,2	465,2	54,5	110,3	<b>1 612,3</b>
	XII	391,1	201,8	292,6	33,1	59,5	<b>978,1</b>	518,5	274,4	360,7	53,5	86,5	<b>1 293,6</b>
<b>1981</b>	I	526,7	277,9	361,2	32,6	93,7	<b>1 292,1</b>	699,8	352,8	458,6	53,5	140,9	<b>1 705,6</b>
	II	552,0	242,7	319,0	45,9	105,6	<b>1 265,2</b>	714,8	317,1	401,6	70,7	166,1	<b>1 670,3</b>
	III	568,4	224,6	352,7	40,8	105,0	<b>1 291,5</b>	770,3	306,3	454,1	74,5	171,5	<b>1 776,7</b>
	IV	513,9	225,7	352,3	39,4	122,9	<b>1 254,1</b>	676,7	308,0	437,7	60,1	220,0	<b>1 702,6</b>
	VI	603,7	238,2	336,2	45,0	95,4	<b>1 318,6</b>	786,5	324,6	429,8	66,7	156,3	<b>1 763,9</b>
	VII	557,7	284,8	319,0	42,5	121,3	<b>1 325,3</b>	726,3	366,0	405,5	78,6	203,7	<b>1 780,1</b>
	VIII	663,7	213,2	346,2	26,8	104,7	<b>1 354,6</b>	841,7	290,5	413,9	45,4	181,8	<b>1 773,2</b>
	IX	550,3	105,6	276,1	44,2	93,6	<b>1 069,8</b>	716,6	147,1	327,8	63,5	145,7	<b>1 400,6</b>
	X	664,1	257,1	362,9	58,0	149,0	<b>1 491,2</b>	828,6	342,1	479,7	86,6	239,4	<b>1 976,3</b>
	XI	656,1	294,9	322,3	47,4	121,0	<b>1 441,7</b>	819,3	380,1	424,1	75,7	203,8	<b>1 903,0</b>
	XII	624,5	250,9	371,4	45,7	133,8	<b>1 426,3</b>	771,5	327,2	475,1	74,4	211,4	<b>1 859,6</b>
	VI	547,5	238,4	289,2	38,2	110,1	<b>1 223,3</b>	676,4	311,2	398,8	68,7	175,4	<b>1 630,5</b>
<b>1982</b>	I	648,8	263,0	348,3	45,4	100,7	<b>1 406,2</b>	788,4	352,5	465,1	79,3	186,4	<b>1 871,7</b>
	II	601,5	214,3	369,0	37,6	120,4	<b>1 342,8</b>	737,2	298,3	490,8	60,3	212,8	<b>1 799,5</b>
	III	660,0	273,1	402,0	41,3	142,9	<b>1 523,5</b>	797,0	373,6	523,9	58,8	243,9	<b>1 997,1</b>
	IV	543,7	275,8	364,8	41,4	98,4	<b>1 324,1</b>	663,5	359,1	483,7	66,0	170,9	<b>1 743,2</b>
	VI	581,7						716,7					

(1) Einschl. Erzeugnissen der Stranggußanlagen.

(2) Ohne die Erzeugung der unabhängigen Stahlgißereien.

(3) Including continuously cast steel products.

(4) Excluding production of independent steel foundries.

(1) Y compris les produits de coulée continue.

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

(3) Ivi compresi prodotti di colata continua.

(4) Non compresa la produzione delle fonderie d'acciaio indipendenti.



1 000 t

		Oberbaumaterial Railway track material		Stahl- spund- wände Sheet steel piling	Breit- flansch- träger- Wide- flanged beams	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores Other sections ≥ 80 mm and zees	Walzdraht in Ringen Wire rod in coil	Betonstahl Concrete reinforcing bars	Anderer Stabstahl Other merchant bars	Breit- flachstahl Universals	Bandstahl u. Rohren- streifen Strip hot rolled and tube strip
Matériel de voie Materiale ferroviario CECA		Schienen Rails	Schwellen Unterlags- platten Sleepers fishplates and soleplates								
		Traverses Selles	Éclisses Traverse, piastre e stecche								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1980		1 244	124	646	2 487	3 902	10 809	8 702	10 893	495	5 982
1981		1 222	127	675	2 668	3 803	10 507	7 430	9 529	396	5 160
1980	V	105	9	52	260	376	987	775	1 019	52	589
	VI	115	10	50	195	343	1 001	731	1 018	45	560
	VII	117	7	65	234	325	936	763	859	44	532
	VIII	89	7	55	136	244	566	351	603	35	356
	IX	104	13	56	234	289	836	771	901	43	471
	X	104	15	68	278	330	932	801	921	39	457
	XI	97	11	56	238	298	842	712	825	32	399
	XII	83	9	52	191	269	717	610	676	36	364
1981	I	112	12	62	233	309	858	612	810	30	408
	II	104	14	57	220	287	871	611	835	33	414
	III	112	11	64	263	333	934	695	874	41	473
	IV	107	9	61	227	305	794	577	820	33	428
	V	97	10	55	239	304	829	611	798	28	441
	VI	100	13	55	208	349	917	618	840	43	463
	VII	74	14	54	185	306	821	690	746	26	457
	VIII	77	6	56	154	208	607	335	486	22	285
	IX	110	9	66	240	376	986	741	866	45	451
	X	117	10	57	256	344	979	703	845	27	497
	XI	119	10	46	262	362	983	705	827	36	452
	XII	94	7	40	176	314	927	518	764	32	389
1982	I	99	7	47	194	336	831	581	770	27	434
	II	106	8	44	217	310	850	551	815	34	431
	III	122	10	58	230	305	948	597	948	47	511
	IV	99	9	54	179		899	519		28	438
	V										
	VI										

(') EUR 9.

(') Nicht zum Weiterauswalzen in der Gemeinschaft.

(') Ohne Blöcke für Rohren.

(') EUR 9.

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

(') Excluding ingots for tubes.

## 3.6

1 000 t

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	≥ 3 mm	< 3 mm	Halzeug für Röhren Semis for tubes	Demi-produits pour tubes Semi-lavorati per tubi	Σ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
1 576 1 449	978 825	322 332	9 149 9 895	67 61	13 8	6 662 8 509	5 253 5 634	196 213	25 997 25 762	3 684 4 403	99 182 98 607			1980 1981
158 141 125 99 122 131 138 118	91 88 80 68 80 78 77 77	32 30 25 25 26 31 27 28	846 760 676 758 870 863 811 635	5 6 7 4 5 4 6 3	1 1 1 0 1 1 1 1	593 590 595 441 558 572 535 649	497 434 424 360 453 431 431 483	18 16 15 12 19 16 18 18	2 470 2 386 2 132 1 876 2 136 2 265 2 000 1 696	322 324 288 246 324 309 324 283	9 257 8 845 8 250 6 331 8 313 8 646 7 877 6 997	V VI VII VIII IX X XI XII	1980 1981	
125 124 142 118 106 111 113 92 136 137 126 114	76 69 79 68 66 62 59 50 82 69 75 69	28 29 34 26 22 23 21 25 34 33 33 25	810 767 858 772 821 787 809 759 929 929 882 770	6 5 5 5 5 4 4 4 7 5 5 5	1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 0	630 595 645 655 700 870 692 654 794 814 764 703	405 407 481 461 466 596 397 353 520 548 539 459	14 13 21 16 16 30 14 13 21 20 17 17	2 057 2 143 2 387 2 287 2 283 2 315 2 085 1 634 2 277 2 230 2 128 1 910	325 333 375 370 382 383 362 314 392 402 398 362	7 923 7 933 8 831 8 141 8 280 8 788 7 930 6 134 9 083 9 024 8 769 7 695	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	1981	
112 114 101 108	72 72 58 70	26 32 35 35	824 802 907 744	5 5 7 8	1 1 1 1	652 630 710 717	421 465 546 478	19 25 25 25	2 044 2 117 2 265 2 291	404 394 457 387	7 905 8 020 8 886 8 887	I II III IV V VI	1982	

(') EUR 9.

(') Non relaminés dans la Communauté.

(') Non compris lingots pour tubes.

(') EUR 9.

(') Non rilaminati nella Comunità.

(') Non compresi lingotti per tubi.

1 000 t

		Erzeugung der Warmbreitbandstraßen <i>Production of wide hot-strip mills</i>		Verarbeitung durch: Transformation by: <i>Transformation par: Trasformazione per:</i>				
		$\Sigma$	coils	Schneiden zu Warmband <i>Slitting</i>	Zerschneiden zu Warmblechen <i>Cutting to length</i>	Warm- weiterauswalzen <i>Re-rolling hot</i>	Kalt- weiterauswalzen <i>Cold reduction</i>	$\Sigma$
		1	2	3	4	5	6	7
1980		45 760	45 283	1 705	2 861	19	28 507	33 092
1981		47 020	46 541	1 833	2 541	73	28 028	32 475
1980	V	4 398	4 346	158	280	3	2 717	3 157
	VI	4 181	4 134	160	260	2	2 610	3 032
	VII	3 755	3 713	143	234	1	2 396	2 775
	VIII	3 416	3 407	126	192	1	2 030	2 348
	IX	3 479	3 440	128	227	1	2 311	2 667
	X	3 892	3 851	136	234	3	2 478	2 851
	XI	3 613	3 578	133	245	3	2 150	2 530
	XII	3 323	3 272	96	226	1	1 832	2 155
1981	I	3 503	3 469	131	231	3	2 293	2 657
	II	3 590	3 554	141	217	4	2 380	2 742
	III	4 371	4 329	153	248	11	2 595	3 008
	IV	4 077	4 036	154	207	5	2 479	2 846
	V	4 300	4 255	155	182	3	2 452	2 792
	VI	4 061	4 018	178	190	6	2 497	2 871
	VII	3 599	3 555	158	189	3	2 261	2 611
	VIII	3 553	3 537	134	163	7	1 822	2 126
	IX	4 196	4 155	166	240	10	2 460	2 877
	X	4 039	3 989	184	236	4	2 425	2 849
	XI	4 015	3 970	154	226	7	2 333	2 721
	XII	3 710	3 675	133	197	9	2 031	2 368
1982	I	3 731	3 688	158	208	4	2 244	2 614
	II	3 963	3 921	156	214	5	2 296	2 670
	III	4 165	4 118	173	177	14	2 506	2 869
	IV	4 219	4 181	151	204	9	2 465	2 831
	V							
	VI							

(') EUR 9.

Verarbeitung zu: / Transformation to: / Transformation en: / Trasformazione in:									
Warmband Hot rolled strip  Feuillards à chaud  Nastri a caldo	Blechen (warmgewalzt) Sheets and plates (hot rolled)			Tôles à chaud Lamiere a caldo		Kaltgewalzten Blechen Cold-rolled sheets and plates		Σ	
	Durch Zerschneiden By cutting to length		Durch Weiterwalzen By re-rolling		Tôles laminées à froid Lamiere laminate a freddo				
	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm			
8	9	10	11	12	13	14	15		
1 642 1 738	2 732 2 402	289 272	16 43	16 43	26 139 26 083	25 881 25 861	30 529 30 266	1980 1981	
153 155 138 121 110 131 125 92	266 249 223 185 216 223 228 213	29 28 26 24 23 25 23 24	3 2 1 1 1 3 3 1	3 2 1 1 1 3 3 1	2 479 2 395 2 151 1 888 2 126 2 301 1 968 1 675	2 461 2 379 2 136 1 876 2 106 2 285 1 951 1 658	2 900 2 800 2 513 2 195 2 467 2 657 2 324 1 981	V VI VII VIII IX X XI XII	1980 1981
125 134 146 147 138 152 151 129 154 158 178 149 127	218 206 235 197 182 181 178 154 228 222 215 187	25 24 27 21 20 18 19 18 24 30 26 17	2 4 6 3 0 3 2 7 8 2 4 6	2 3 6 3 0 3 1 7 8 2 4 6	2 100 2 197 2 392 2 323 2 297 2 345 2 107 1 689 2 297 2 266 2 189 1 881	2 086 2 184 2 370 2 307 2 281 2 315 2 083 1 676 2 276 2 117 2 172 1 864	2 446 2 541 2 780 2 670 2 618 2 682 2 438 1 978 2 691 2 668 2 558 2 202	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	1981
151 147 165 144	196 204 168 194	23 29 23 28	0 2 10 4	0 2 10 4	2 091 2 142 2 324 2 291	2 071 2 117 2 300 2 267	2 439 2 495 2 667 2 635	I II III IV V VI	1982

(') EUR 9.

	Weißblech und sonstige verzinnte Bleche, Weißband <i>Tinplate and other tinned sheets, tinned strip</i>		Feinstblech und Feinsband <i>Blackplate</i> for use as such	Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche <i>Galvanized sheets, terne- plate and other coated sheets</i>	Transformatoren- und Dynamobleche <i>Electrical sheets</i>				
	Fer blanc et autres tôles étamées <i>Bande e altre lamiera stagnate</i>				Tôles magnétiques <i>Lamierini magnetic</i>				
	Galvanisch verzinnzt <i>By electro- tinning</i>	Feuerverzinnnt <i>By hot dip tinning</i>			Σ				
	Par étamage électrolytique <i>Stagnatura elettrolitica</i>	Par étamage à chaud <i>Per immersione a caldo</i>				Kaltgewalzt <i>Cold rolled</i>	Zum Zerschneiden <i>Destined for slitting</i>		
	1	2	3	4	5	6	7		
1980	3 725	13	39	5 559	907	887	519		
1981	3 628	9	67	5 968	856	838	482		
1980	V	372	1	571	81	80	47		
	VI	351	1	549	84	82	42		
	VII	345	1	472	67	64	34		
	VIII	291	1	331	56	53	36		
	IX	317	1	456	83	82	48		
	X	335	1	441	85	83	47		
	XI	271	1	450	71	70	42		
	XII	220	1	390	55	54	30		
1981	I	260	1	432	72	71	42		
	II	296	1	474	72	70	47		
	III	347	1	522	80	79	46		
	IV	351	1	511	77	76	39		
	V	327	1	504	75	74	42		
	VI	342	1	543	78	76	43		
	VII	306	1	468	74	74	43		
	VIII	252	0	317	38	35	22		
	IX	304	0	577	80	79	44		
	X	305	1	560	72	70	39		
	XI	273	1	562	76	74	42		
	XII	265	1	493	65	63	34		
1982	I	278	1	487	72	71	35		
	II	296	1	537	81	80	43		
	III	324	1	544	92	92	48		
	IV	319	1		84	82	43		
	V								
	VI								

(') EUR 9.

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
<b>A</b>											
Oberbaumaterial / Railway track material / Matériel de voie / Materiale ferroviario											
1980	456	396	217	—	—	123	176	—	—	—	1 368
1981	477	321	216	—	—	116	219	—	—	—	1 349
1980	VII	43	29	15	—	—	12	25(a)	—	—	124
	VIII	28	24	18	—	—	10	15	—	—	96
	IX	36	33	17	—	—	10	21	—	—	117
	X	31	31	19	—	—	10	27(a)	—	—	119
	XI	36	28	20	—	—	9	15	—	—	108
	XII	23	24	18	—	—	10	16	—	—	92
1981	I	39	35	20	—	—	9	21(a)	—	—	124
	II	44	30	16	—	—	11	17	—	—	118
	III	43	34	18	—	—	7	21	—	—	123
	IV	35	26	17	—	—	14	24(a)	—	—	116
	V	40	27	16	—	—	10	14	—	—	107
	VI	39	26	19	—	—	10	19	—	—	113
	VII	29	13	16	—	—	12	19(a)	—	—	88
	VIII	25	20	17	—	—	7	15	—	—	83
	IX	41	26	20	—	—	10	22(a)	—	—	119
	X	52	31	18	—	—	12	14	—	—	127
	XI	56	26	20	—	—	10	17	—	—	129
	XII	34	27	19	—	—	6	15(a)	—	—	101
1982	I	39	27	17	—	—	11	11	—	—	106
	II	46	27	18	—	—	10	13	—	—	114
	III	44	35	22	—	—	12	19(a)	—	—	132
	IV	31	29	21	—	—	12	15	—	—	108
	V	36	30	—	—	—	10	13	—	—	—
	VI	32	—	—	—	—	9	—	—	—	—
	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>B</b>											
Schwere Profile / Heavy sections / Profilés lourds / Profilati pesanti											
1980	2 209	985	747	—	943	1 095	1 048	—	7	—	7 035
1981	1 975	877	914	—	797	1 060	1 509	14	—	—	7 146
1980	VII	195	75	66	—	48	108	131(a)	—	—	624
	VIII	189	36	34	—	48	58	70	—	—	435
	IX	181	92	56	—	48	93	108	—	1	579
	X	209	102	51	—	77	95	141(a)	—	0	676
	XI	178	82	50	—	84	78	119	—	0	592
	XII	147	72	50	—	78	72	94	—	0	512
1981	I	173	76	75	—	71	80	131(a)	—	—	604
	II	172	72	54	—	78	79	111	—	—	564
	III	189	83	76	—	84	107	120	—	—	660
	IV	132	64	75	—	85	81	157(a)	—	—	593
	V	168	75	69	—	67	94	124	—	—	598
	VI	167	83	66	—	61	99	136	0	—	612
	VII	154	65	78	—	41	69	136(a)	2	—	545
	VIII	146	32	37	—	43	78	80	3	—	418
	IX	172	100	86	—	73	109	140(a)	1	—	682
	X	173	81	102	—	58	103	136	3	—	657
	XI	177	77	109	—	69	92	143	4	—	670
	XII	152	69	78	—	65	70	96(a)	0	—	530
1982	I	156	69	91	—	52	84	120	5	—	577
	II	141	66	103	—	35	87	136	3	—	571
	III	164	82	83	—	9	105	148(a)	3	—	593
	IV	131	64	67	—	63	72	123	—	—	—
	V	132	63	—	—	—	72	114	—	—	—
	VI	141	—	—	—	—	84	—	—	—	—
	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

(a) Mois de 5 semaines.  
(a) Mese di 5 settimane.

## 3.10

## Production of flat products

## Produzione di prodotti piatti

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
<b>A</b>											
Breitflachstahl / Universal plates / Larges plats / Larghi piatti											
1980	381	33	16	—	0	2	56	—	6	:	495
1981	303	22	23	—	0	3	45	—	—	:	396
1980	VII	29	3	5	—	—	0	6(a)	—	0	44
	VIII	31	0	0	—	—	—	3	—	—	35
	IX	37	4	1	—	—	—	2	—	0	43
	X	29	3	1	—	—	0	4(a)	—	1	39
	XI	25	3	1	—	0	0	4	—	—	32
	XII	30	2	0	—	—	—	3	—	1	36
1981	I	23	2	0	—	0	0	3(a)	—	—	30
	II	27	3	1	—	—	0	3	—	—	33
	III	29	3	5	—	—	0	4	—	—	41
	IV	27	2	0	—	0	—	4(a)	—	—	33
	V	22	2	0	—	—	0	4	—	—	28
	VI	33	2	4	—	0	0	3	—	—	43
	VII	18	2	0	—	—	1	5(a)	—	—	26
	VIII	19	0	0	—	—	—	3	—	—	22
	IX	33	2	5	—	0	0	5(a)	—	—	45
	X	21	1	1	—	0	0	3	—	—	27
	XI	29	1	2	—	0	—	4	—	—	36
	XII	23	2	4	—	—	0	4(a)	—	—	32
1982	I	21	1	0	—	0	—	5	—	—	27
	II	25	2	2	—	—	—	4	—	—	34
	III	38	1	3	—	0	0	5(a)	—	—	47
	IV	23	1	—	—	—	0	4	—	—	28
	V	26	1	—	—	0	0	6	—	—	—
	VI	26	—	—	—	0	—	—	—	—	—
	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>B</b>											
Bandstahl und Röhrenstreifen / Strip and tube strip											
Feuillards et bandes à tubes à chaud / Nastri stretti a caldo comprese bande per tubi											
1980	2 516	1 125	863	232	26	770	450	—	—	:	5 982
1981	2 384	892	769	236	66	496	315	—	—	:	5 160
1980	VII	205	98	86	10	2	76	56(a)	—	—	532
	VIII	206	26	24	19	2	34	44	—	—	356
	IX	204	89	73	15	2	57	31	—	—	471
	X	214	78	61	17	2	57	27(a)	—	—	457
	XI	190	67	40	20	2	57	23	—	—	399
	XII	167	70	56	8	3	44	18	—	—	364
1981	I	179	80	64	17	5	42	22(a)	—	—	408
	II	177	79	61	25	5	42	25	—	—	414
	III	215	80	77	20	6	54	23	—	—	473
	IV	194	74	55	22	6	51	27(a)	—	—	428
	V	187	79	77	22	4	53	20	—	—	441
	VI	198	82	77	22	5	49	29	—	—	463
	VII	214	76	77	16	4	45	25(a)	—	—	457
	VIII	177	24	13	22	3	20	25	—	—	285
	IX	203	78	71	20	7	39	33(a)	—	—	451
	X	234	92	74	23	8	38	28	—	—	497
	XI	220	78	68	12	7	33	33	—	—	452
	XII	187	67	55	17	7	31	26(a)	—	—	389
1982	I	182	83	74	25	6	35	29	—	—	434
	II	193	81	69	17	5	35	31	—	—	431
	III	246	88	69	18	4	43	41(a)	—	—	511
	IV	201	79	63	22	6	36	30	—	—	438
	V	196	79	—	—	—	33	25	—	—	—
	VI	209	—	—	—	—	26	—	—	—	—
	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(a) Monat zu 5 Wochen.  
(a) 5-week month.(a) Mois de 5 semaines.  
(a) Mese di 5 settimane.

## 3.10

Continued

Seguito

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
<b>C</b>											
Bleche warmgewalzt > 4,75 mm / Hot rolled plates > 4,75 mm Tôles à chaud > 4,75 mm / Lamiere a caldo > 4,75 mm											
1980	4 126	1 439	2 061	251	1 314	148	942	—	444	—	10 725
1981	4 402	1 204	2 208	257	1 468	156	1 259	—	390	—	11 344
1980	VII	343	104	141	13	65	13	103(a)	—	20	801
	VIII	376	83	142	17	100	6	95	—	39	857
	IX	388	121	181	22	122	13	104	—	41	992
	X	415	131	171	17	122	14	103(a)	—	21	994
	XI	363	116	187	17	120	12	92	—	42	949
	XII	265	115	164	20	69	11	68	—	40	753
1981	I	364	116	185	20	106	9	103(a)	—	31	935
	II	352	97	164	23	123	13	95	—	25	891
	III	386	105	188	24	142	16	96	—	43	1 000
	IV	284	96	189	17	136	18	118(a)	—	37	890
	V	344	103	185	21	128	14	94	—	37	927
	VI	345	93	162	25	129	14	110	—	21	898
	VII	408	96	178	17	77	17	109(a)	—	20	922
	VIII	371	95	174	19	98	8	76	—	41	851
	IX	405	107	213	24	138	12	134(a)	—	33	1 065
	X	410	123	202	23	140	17	110	—	41	1 066
	XI	405	105	191	24	133	14	101	—	36	1 008
	XII	328	99	176	21	118	12	106(a)	—	24	884
1982	I	360	85	203	25	118	11	101	—	32	936
	II	350	96	195	19	106	11	105	—	34	916
	III	396	110	199	21	110	15	120(a)	—	37	1 008
	IV	319	93	193	22	103	11	78	—	31	852
	V	316	97	—	—	—	9	100	—	27	—
	VI	318	—	—	—	—	7	—	—	33	—
	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>D</b>											
Bleche warmgewalzt 3-4,75 mm / Hot rolled plates 3-4,75 mm Tôles à chaud 3-4,75 mm / Lamiere a caldo 3-4,75 mm											
1980	400	215	18	58	188	39	128	—	—	—	1 045
1981	348	157	16	44	190	40	91	—	—	—	886
1980	VII	29	18	2	6	12	4	16(a)	—	—	87
	VIII	30	14	0	5	8	1	14	—	—	72
	IX	29	16	1	6	18	3	11	—	—	85
	X	33	14	2	4	14	4	12(a)	—	—	82
	XI	36	15	2	5	12	3	11	—	—	83
	XII	34	16	1	5	15	3	7	—	—	80
1981	I	29	19	2	4	16	3	10(a)	—	—	82
	II	31	14	1	6	13	4	7	—	—	74
	III	33	16	2	6	16	4	8	—	—	84
	IV	28	12	1	3	16	3	9(a)	—	—	73
	V	27	14	1	2	16	4	8	—	—	71
	VI	28	11	1	1	16	3	7	—	—	66
	VII	26	9	1	4	12	4	8(a)	—	—	63
	VIII	28	5	0	3	12	1	5	—	—	54
	IX	33	13	2	7	21	3	9(a)	—	—	89
	X	29	14	1	1	19	4	6	—	—	74
	XI	30	17	2	5	16	3	7	—	—	80
	XII	27	14	2	2	18	4	7(a)	—	—	74
1982	I	28	17	2	4	17	3	6	—	—	77
	II	27	19	1	3	15	3	8	—	—	77
	III	27	13	2	3	7	3	9(a)	—	—	65
	IV	22	20	2	4	17	2	11	—	—	78
	V	25	8	—	—	—	3	7	—	—	—
	VI	18	—	—	—	—	2	—	—	—	—
	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(a) Monat zu 5 Wochen.  
(a) 5-week month.(a) Mois de 5 semaines.  
(a) Mese di 5 settimane.

## 3.10

Continued

Seguito

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
<b>E</b>											
Bleche warmgewalzt < 3 mm / Hot rolled sheets < 3 mm											
Tôles à chaud < 3 mm / Lamiere a caldo < 3 mm											
1980	54	150	0	5	63	-	62	-	-	-	335
1981	50	113	1	8	71	-	97	-	-	-	340
1980	VII	3	15	0	0	2	-	5(a)	-	-	26
	VIII	10	5	0	0	4	-	5	-	-	25
	IX	5	11	0	0	6	-	5	-	-	27
	X	6	13	0	1	5	-	7(a)	-	-	32
	XI	5	11	0	0	4	-	8	-	-	28
	XII	5	10	0	0	8	-	4	-	-	29
1981	I	3	12	0	3	5	-	6(a)	-	-	29
	II	5	11	-	0	5	-	9	-	-	30
	III	5	10	0	2	7	-	12	-	-	35
	IV	3	10	0	0	6	-	8(a)	-	-	27
	V	3	8	-	0	7	-	5	-	-	23
	VI	3	8	-	0	5	-	8	-	-	24
	VII	3	8	-	0	7	-	6(a)	-	-	22
	VIII	3	6	-	0	7	-	10	-	-	25
	IX	5	9	-	0	7	-	13(a)	-	-	35
	X	8	12	0	0	8	-	6	-	-	34
	XI	5	13	1	1	6	-	7	-	-	34
	XII	4	6	0	0	5	-	9(a)	-	-	25
1982	I	5	13	1	1	4	-	3	-	-	27
	II	6	12	2	1	5	-	6	-	-	33
	III	7	9	1	1	2	-	15(a)	-	-	36
	IV	4	15	0	1	8	-	7	-	-	36
	V	6	10			-	-	6	-	-	
	VI	5				-	-	-	-	-	
	VII					-	-	-	-	-	
<b>F</b>											
Bleche kaltgewalzt ≥ 3 mm / Cold rolled plates ≥ 3 mm											
Tôles à froid ≥ 3 mm / Lamiere a freddo ≥ 3 mm											
1980	109	-	50	-	37	-	-	-	-	-	196
1981	134	-	41	-	37	-	-	-	-	-	213
1980	VII	8	-	5	-	2	-	-	-	-	15
	VIII	9	-	0	-	2	-	-	-	-	12
	IX	11	-	4	-	5	-	-	-	-	19
	X	10	-	2	-	3	-	-	-	-	16
	XI	11	-	5	-	3	-	-	-	-	18
	XII	11	-	4	-	2	-	-	-	-	18
1981	I	8	-	3	-	3	-	-	-	-	14
	II	7	-	5	-	1	-	-	-	-	13
	III	15	-	4	-	2	-	-	-	-	21
	IV	11	-	4	-	2	-	-	-	-	16
	V	11	-	3	-	2	-	-	-	-	16
	VI	17	-	5	-	8	-	-	-	-	30
	VII	10	-	3	-	2	-	-	-	-	14
	VIII	9	-	0	-	3	-	-	-	-	13
	IX	14	-	4	-	4	-	-	-	-	21
	X	11	-	4	-	5	-	-	-	-	20
	XI	10	-	3	-	3	-	-	-	-	17
	XII	11	-	2	-	3	-	-	-	-	17
1982	I	11	-	4	-	4	-	-	-	-	19
	II	12	-	3	-	10	-	-	-	-	25
	III	9	-	4	-	11	-	-	-	-	25
	IV	8	-	4	-	12	-	-	-	-	25
	V	13	-			-	-	-	-	-	
	VI	12	-			-	-	-	-	-	
	VII	-			-	-	-	-	-	-	

(a) Monat zu 5 Wochen.  
(a) 5-week month.(a) Mois de 5 semaines.  
(a) Mese di 5 settimane.

## 3.10

Continued

Seguito

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
<b>G</b>											
Bleche kaltgewalzt < 3 mm / Cold rolled sheets < 3 mm Tôles à froid < 3 mm / Lamiere a freddo < 3 mm											
1980	8 565	6 373	3 930	1 570	3 412	274	1 873	-	-	:	25 997
1981	8 216	5 831	3 857	1 602	2 929	246	3 081	-	-	:	25 762
1980	VII	720	482	331	137	261	19	183(a)	-	-	2 132
	VIII	736	413	203	129	233	12	151	-	-	1 876
	IX	718	553	319	129	249	24	144	-	-	2 136
	X	793	545	325	130	262	21	188(a)	-	-	2 265
	XI	688	454	298	111	227	24	198	-	-	2 000
	XII	598	406	210	63	240	25	155	-	-	1 696
1981	I	653	496	316	134	218	18	221(a)	-	-	2 057
	II	701	467	338	158	237	21	219	-	-	2 143
	III	767	536	356	130	281	24	293	-	-	2 387
	IV	666	524	349	135	281	23	310(a)	-	-	2 287
	V	692	536	366	153	264	22	249	-	-	2 283
	VI	707	558	346	144	270	18	272	-	-	2 315
	VII	713	469	310	146	185	21	241(a)	-	-	2 085
	VIII	625	251	174	146	221	11	205	-	-	1 634
	IX	699	510	341	135	268	19	305(a)	-	-	2 277
	X	713	531	338	143	234	23	249	-	-	2 230
	XI	683	474	319	112	232	25	285	-	-	2 128
	XII	597	453	303	67	238	21	231(a)	-	-	1 910
1982	I	618	510	349	135	215	19	199	-	-	2 044
	II	658	491	339	137	204	20	267	-	-	2 117
	III	768	498	368	139	126	24	343(a)	-	-	2 265
	IV	717	545	372	147	219	21	271	-	-	2 291
	V	688	462				24	268	-	-	
	VI	670					24		-	-	
	VII								-	-	
<b>H</b>											
Warmbreitband (Fertigerzeugnis) ≥ 3 mm / Hot rolled wide coils (finished products) ≥ 3 mm Larges bandes à chaud (produits finis) ≥ 3 mm / Coils (prodotti finiti) ≥ 3 mm <sup>(1)</sup>											
1980	2 177	1 643	1 393	155	1 021	1	272	-	-	:	6 662
1981	2 629	1 907	1 797	212	1 025	3	936	-	-	:	8 509
1980	VII	197	139	133	11	78	-	37(a)	-	-	595
	VIII	176	103	70	14	34	-	44	-	-	441
	IX	207	103	130	26	76	-	15	-	-	558
	X	192	142	125	14	57	-	42(a)	-	-	572
	XI	160	130	142	17	62	1	24	-	-	535
	XII	206	172	144	8	89	0	29	-	-	649
1981	I	185	152	148	10	75	0	60(a)	-	-	630
	II	191	139	161	3	55	0	45	-	-	595
	III	232	151	123	11	77	-	52	-	-	645
	IV	208	117	140	18	89	0	82(a)	-	-	655
	V	213	173	144	12	87	0	70	-	-	700
	VI	250	236	169	32	109	0	72	-	-	870
	VII	215	127	143	19	97	0	90(a)	-	-	692
	VIII	214	165	143	19	63	0	81	-	-	654
	IX	239	163	146	19	111	1	116(a)	-	-	794
	X	222	195	163	35	99	0	99	-	-	814
	XI	228	152	176	18	91	1	97	-	-	764
	XII	232	135	169	15	72	0	81(a)	-	-	703
1982	I	182	133	161	11	88	0	77	-	-	652
	II	196	124	146	8	71	0	84	-	-	630
	III	256	128	152	23	46	0	105(a)	-	-	710
	IV	171	119	204	22	128	0	73	-	-	717
	V	189	122				4	79	-	-	
	VI	183					8		-	-	
	VII								-	-	

(\*) Nicht zum Weiterauswalzen in der EG.

(a) Monat zu 5 Wochen.

(\*) Not for re-rolling in the EC.

(a) 5-week month.

(\*) Non relaminés dans la CE.

(a) Mois de 5 semaines.

(\*) Non rilaminati nella CE.

(a) Mese di 5 settimane.

## 3.10

Continued

Seguito

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
<b>I</b>												
Warmbreitband (Fertigerzeugnis) < 3 mm / Hot rolled wide coils (finished products) < 3 mm Larges bandes à chaud (produits finis) < 3 mm / Coils (prodotti finiti) < 3 mm (')												
<b>1980</b>	1 720	1 232	1 142	309	606	-	244	-	-	:	5 253	
<b>1981</b>	1 808	1 213	1 167	424	638	-	385	-	-	:	5 634	
<b>1980</b>	VII	121	101	121	22	46	-	13(a)	-	-	:	424
	VIII	132	88	64	28	28	-	21	-	-	:	360
	IX	174	83	92	52	35	-	17	-	-	:	453
	X	164	83	110	29	26	-	20(a)	-	-	:	431
	XI	134	71	123	33	45	-	25	-	-	:	431
	XII	169	118	105	15	44	-	33	-	-	:	483
<b>1981</b>	I	125	82	105	19	40	-	33(a)	-	-	:	405
	II	127	102	90	7	43	-	38	-	-	:	407
	III	138	108	111	22	63	-	41	-	-	:	482
	IV	141	119	81	36	54	-	29(a)	-	-	:	461
	V	154	105	99	25	60	-	23	-	-	:	466
	VI	182	138	113	64	63	-	35	-	-	:	596
	VII	137	88	81	38	31	-	22(a)	-	-	:	397
	VIII	143	61	42	38	45	-	24	-	-	:	353
	IX	156	102	115	37	66	-	45(a)	-	-	:	520
	X	156	111	103	70	70	-	38	-	-	:	548
	XI	166	110	125	37	64	-	36	-	-	:	539
	XII	183	85	101	31	38	-	22(a)	-	-	:	459
<b>1982</b>	I	106	95	135	21	43	-	20	-	-	:	421
	II	147	99	128	16	43	-	30	-	-	:	465
	III	210	92	127	47	39	-	31(a)	-	-	:	546
	IV	109	110	134	45	67	-	13	-	-	:	478
	V	127	131				-	16	-	-	:	
	VI	169				1			-	-	:	
	VII								-	-	:	
<b>J</b>												
Flacherzeugnisse $\Sigma$ / Flat products $\Sigma$ Produits plats $\Sigma$ / Prodotti piatti $\Sigma$												
<b>1980</b>	20 048	12 211	9 474	2 580	6 667	1 234	4 027	-	450	:	56 691	
<b>1981</b>	20 274	11 339	9 879	2 783	6 425	944	6 209	-	390	:	58 243	
<b>1980</b>	VII	1 654	959	824	199	469	112	419(a)	-	20	:	4 656
	VIII	1 707	733	504	213	411	53	375	-	39	:	4 034
	IX	1 772	981	801	251	513	98	329	-	41	:	4 785
	X	1 856	1 009	799	211	491	96	404(a)	-	22	:	4 887
	XI	1 610	866	797	204	475	97	384	-	42	:	4 474
	XII	1 485	908	684	119	468	83	318	-	41	:	4 107
<b>1981</b>	I	1 569	959	824	206	469	72	459(a)	-	31	:	4 589
	II	1 617	912	821	222	483	81	439	-	25	:	4 600
	III	1 819	1 008	866	214	592	98	528	-	43	:	5 169
	IV	1 562	955	819	232	590	90	587(a)	-	37	:	4 871
	V	1 654	1 020	876	235	568	93	472	-	37	:	4 955
	VI	1 763	1 127	878	289	606	85	536	-	21	:	5 305
	VII	1 744	875	795	240	412	87	506(a)	-	20	:	4 679
	VIII	1 588	577	517	247	451	40	429	-	41	:	3 890
	IX	1 787	984	895	243	621	73	659(a)	-	33	:	5 297
	X	1 804	1 080	887	295	582	81	540	-	41	:	5 310
	XI	1 776	950	889	208	552	75	570	-	36	:	5 057
	XII	1 591	861	812	152	499	69	485(a)	-	24	:	4 492
<b>1982</b>	I	1 514	938	928	221	495	67	439	-	32	:	4 635
	II	1 615	924	885	203	458	69	536	-	34	:	4 726
	III	1 957	938	925	252	346	86	670(a)	-	37	:	5 211
	IV	1 575	982	973	263	561	71	486	-	31	:	4 942
	V	1 588	909				75	507	-	27	:	
	VI	1 611					67	-	-	33	:	
	VII								-		:	

(') Nicht zum Weiterauswalzen in der EG.

(a) Monat zu 5 Wochen.

(') Not for re-rolling in the EC.

(a) 5-week month.

(') Non relaminés dans la CE.

(a) Mois de 5 semaines.

(') Non rilaminati nella CE.

(a) Mese di 5 settimane.

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
<b>A</b>											
<b>Walzdraht / Wire rod / Fil machine / Vergella</b>											
<b>1980</b>	3 626	2 538	1 933	349	787	318	1 252	—	6	·	10 809
<b>1981</b>	3 384	2 402	1 936	302	781	272	1 429	—	1	·	10 507
<b>1980</b>	VII	331	198	174	21	58	19	135(a)	—	—	936
	VIII	254	123	48	25	31	27	59	—	0	566
	IX	287	211	135	28	47	24	104	—	0	836
	X	297	229	160	31	67	25	123(a)	—	—	932
	XI	267	205	162	23	60	24	102	—	—	842
	XII	232	182	99	24	68	23	88	—	0	717
<b>1981</b>	I	266	194	178	27	64	24	106(a)	—	—	858
	II	283	205	149	30	61	18	124	—	—	871
	III	324	218	151	32	76	24	111	—	—	934
	IV	255	187	138	25	42	19	127(a)	—	—	794
	V	262	222	151	19	54	27	94	—	—	829
	VI	302	214	156	25	64	27	129	—	—	917
	VII	257	186	161	21	42	25	129(a)	—	—	821
	VIII	267	116	42	16	76	17	73	—	—	607
	IX	318	224	187	27	74	16	138(a)	—	0	986
	X	290	203	206	29	81	26	144	—	—	979
	XI	297	208	215	23	74	27	140	—	0	983
	XII	264	225	199	27	74	23	115(a)	—	0	927
<b>1982</b>	I	210	216	177	25	64	20	118	—	—	831
	II	258	175	191	24	60	22	120	—	0	850
	III	291	235	221	26	23	23	129(a)	—	—	948
	IV	278	198	202	30	77	23	92	—	—	899
	V	275	190				21	112	—	—	
	VI	260				26			—	—	
	VII								—	—	
<b>B</b>											
<b>Betonstahl / Concrete reinforcing bars / Ronds à béton / Tondi per cemento armato</b>											
<b>1980</b>	1 246	848	4 968	247	443	437	461	—	52	·	8 702
<b>1981</b>	1 055	862	4 146	233	291	340	451	—	53	·	7 430
<b>1980</b>	VII	97	63	476	20	25	31	49(a)	—	2	763
	VIII	85	27	142	17	27	21	28	—	4	351
	IX	105	75	472	16	25	33	41	—	3	771
	X	108	76	473	23	31	44	44(a)	—	2	801
	XI	108	71	386	20	37	44	42	—	3	712
	XII	79	86	309	21	37	39	29	—	11	610
<b>1981</b>	I	81	75	337	23	22	32	35(a)	—	8	612
	II	103	74	302	18	38	30	43	—	3	611
	III	94	81	392	29	30	29	33	—	7	695
	IV	67	63	357	8	24	21	35(a)	—	2	577
	V	74	71	359	23	22	30	27	—	6	611
	VI	90	69	364	7	23	20	41	—	5	618
	VII	83	71	429	20	2	36	46(a)	—	3	690
	VIII	73	42	133	24	17	28	15	—	3	335
	IX	104	85	405	27	39	28	48(a)	—	6	741
	X	109	84	384	13	36	29	45	—	3	703
	XI	105	79	386	28	25	28	50	—	4	705
	XII	72	62	296	14	13	27	30(a)	—	4	518
<b>1982</b>	I	64	73	322	21	38	25	36	—	3	581
	II	72	66	317	1	21	31	37	—	7	551
	III	69	73	342	20	10	32	45(a)	—	5	597
	IV	64	53	303	17	30	18	34	—	2	519
	V	68	51				21	32	—	4	
	VI	66				35			—	5	
	VII										

(<sup>1</sup>) Ohne Rohrenrund- und -vierkantstahl.  
(a) Monat zu 5 Wochen.  
(<sup>1</sup>) Excl. tube rounds and squares.  
(a) 5-week month.

(<sup>1</sup>) Sans ronds et carrés pour tubes.  
(a) Mois de 5 semaines.  
(<sup>1</sup>) Senza tondi e quadri per tubi.  
(a) Mese di 5 settimane.

## 3.11

Continued

Seguito

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
<b>C</b>											
Anderer Stabstahl / <i>Other merchant bars</i>											
Autres aciers marchands / <i>Altri laminati mercantili</i>											
1980	3 186	1 989	3 067	—	493	363	1 638	23	134	—	10 893
1981	2 700	1 682	2 752	—	394	272	1 613	4	112	—	9 529
1980	VII	236	147	262	—	7	28	174(a)	—	4	859
	VIII	261	71	84	—	37	20	114	—	16	603
	IX	240	168	282	—	56	27	123	—	4	901
	X	252	164	293	—	40	26	139(a)	—	7	921
	XI	230	143	278	—	25	22	114	—	12	825
	XII	202	146	185	—	33	19	84	—	7	676
1981	I	214	157	258	—	28	21	127(a)	—	5	810
	II	246	140	249	—	38	18	128	—	16	835
	III	247	166	250	—	38	26	136	—	10	874
	IV	212	148	227	—	33	23	167(a)	—	10	820
	V	246	138	241	—	32	20	111	—	10	798
	VI	226	153	244	—	36	24	151	—	7	840
	VII	224	131	222	—	5	21	138(a)	—	5	746
	VIII	192	53	83	—	33	23	91	—	10	486
	IX	248	160	253	—	33	15	143(a)	1	12	866
	X	211	163	256	—	38	21	152	—	5	845
	XI	225	136	233	—	41	28	148	1	15	827
	XII	208	137	216	—	40	32	123(a)	1	8	764
1982	I	199	143	231	—	30	25	130	1	11	770
	II	216	143	237	—	27	36	144	3	8	815
	III	277	156	288	—	11	39	170(a)	2	5	948
	IV	205	154	254	—	26	36	127	—	7	—
	V	231	113	—	—	—	37	123	—	7	—
	VI	230	—	—	—	—	40	—	—	4	—
	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>D</b>											
Walzdraht, Stabstahl $\Sigma$ / <i>Wire rod, merchant bars <math>\Sigma</math></i>											
Fil machine, aciers marchands $\Sigma$ / <i>Vergella, laminati mercantili <math>\Sigma</math></i>											
1980	8 058	5 375	9 968	595	1 724	1 118	3 351	23	192	—	30 404
1981	7 140	4 946	8 834	534	1 466	884	3 494	4	166	—	27 466
1980	VII	664	409	913	41	90	78	358(a)	—	6	2 558
	VIII	600	221	275	41	94	68	201	—	20	1 520
	IX	632	454	889	44	129	84	268	—	7	2 508
	X	657	469	926	55	138	95	305(a)	—	9	2 654
	XI	605	419	826	43	123	90	258	—	15	2 379
	XII	513	414	593	45	139	80	201	—	18	2 003
1981	I	561	425	773	51	114	77	267(a)	—	12	2 280
	II	632	419	700	48	136	67	295	—	19	2 317
	III	665	465	792	61	144	79	280	—	17	2 503
	IV	535	398	721	33	99	64	329(a)	—	12	2 191
	V	582	432	752	42	108	77	232	—	15	2 238
	VI	618	435	764	31	123	71	321	—	12	2 375
	VII	564	388	812	41	49	82	313(a)	—	8	2 257
	VIII	532	212	258	39	126	68	179	—	13	1 428
	IX	670	469	845	54	147	58	329(a)	1	18	2 593
	X	610	449	846	42	155	76	342	—	8	2 527
	XI	627	423	833	51	139	83	338	1	19	2 515
	XII	544	424	710	41	127	82	268(a)	1	12	2 209
1982	I	473	432	731	46	131	70	284	1	13	2 182
	II	546	384	745	25	108	89	301	3	15	2 216
	III	637	464	851	46	44	95	345(a)	2	10	2 493
	IV	546	404	758	47	132	77	253	—	9	—
	V	574	353	—	—	—	79	266	—	11	—
	VI	556	—	—	—	—	100	—	—	8	—
	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(a) Monat zu 5 Wochen.  
(a) 5-week month.(a) Mois de 5 semaines.  
(a) Mese di 5 settimane.

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
<b>A</b>												
Halbzeug für Röhren / Semis for tubes / Demi-produits pour tubes / Semilavorati per tubi(')												
1980	2 003	690	699	-	78	-	214	-	-	:	3 684	
1981	2 309	828	836	-	123	-	307	-	-	:	4 403	
1980	VII	159	46	56	-	2	-	25(a)	-	-	:	288
	VIII	176	27	25	-	6	-	12	-	-	:	246
	IX	168	67	60	-	7	-	22	-	-	:	324
	X	149	57	71	-	10	-	21(a)	-	-	:	309
	XI	165	68	67	-	9	-	15	-	-	:	324
	XII	136	61	66	-	7	-	14	-	-	:	283
1981	I	170	68	64	-	6	-	18(a)	-	-	:	325
	II	177	64	63	-	5	-	24	-	-	:	333
	III	201	75	71	-	11	-	18	-	-	:	375
	IV	190	76	62	-	14	-	29(a)	-	-	:	370
	V	206	75	63	-	14	-	23	-	-	:	382
	VI	200	79	62	-	14	-	27	-	-	:	383
	VII	210	51	71	-	7	-	22(a)	-	-	:	362
	VIII	203	32	49	-	13	-	17	-	-	:	314
	IX	193	76	75	-	12	-	36(a)	-	-	:	392
	X	197	80	87	-	8	-	31	-	-	:	402
	XI	191	74	86	-	11	-	36	-	-	:	398
	XII	171	78	78	-	8	-	26(a)	-	-	:	362
1982	I	201	83	80	-	15	-	26	-	-	:	404
	II	192	81	77	-	7	-	36	-	-	:	394
	III	225	95	92	-	10	-	35(a)	-	-	:	457
	IV	176	85	93	-	13	-	19	-	-	:	387
	V	163	77	-	-	-	-	19	-	-	:	
	VI	152	-	-	-	-	-	-	-	-	:	
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	
<b>B</b>												
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt und Halbzeug für Röhren / All finished products total and semis for tubes												
Total général des produits finis et demi-produits pour tubes / Totale generale dei prodotti finiti e semilavorati per tubi												
1980	32 774	19 657	21 106	3 176	9 412	3 570	8 816	22	649	:	99 182	
1981	32 175	18 310	20 679	3 318	8 810	3 004	11 737	18	556	1 180	99 787	
1980	VII	2 715	1 518	1 874	240	610	309	958(a)	-	26	:	8 250
	VIII	2 700	1 042	856	254	560	189	672	-	59	:	6 331
	IX	2 789	1 626	1 823	295	696	285	749	-	49	:	8 313
	X	2 903	1 669	1 866	265	717	296	898(a)	-	31	:	8 646
	XI	2 593	1 463	1 760	246	692	274	790	-	57	:	7 877
	XII	2 304	1 478	1 412	164	693	244	643	-	60	:	6 997
1981	I	2 511	1 563	1 756	257	659	237	896(a)	-	44	102	8 025
	II	2 642	1 497	1 655	270	702	237	886	-	45	91	8 024
	III	2 918	1 666	1 824	275	831	290	966	-	61	98	8 929
	IV	2 453	1 519	1 694	264	788	248	1 125(a)	-	49	86	8 227
	V	2 650	1 629	1 777	277	757	274	864	-	53	92	8 372
	VI	2 787	1 751	1 788	320	803	265	1 040	0	33	90	8 878
	VII	2 701	1 391	1 771	281	509	250	997(a)	2	28	96	8 026
	VIII	2 495	872	878	287	633	193	719	3	53	90	6 224
	IX	2 864	1 656	1 922	296	854	251	1 187(a)	3	51	117	9 200
	X	2 836	1 722	1 940	337	803	271	1 063	3	49	108	9 132
	XI	2 826	1 550	1 936	260	771	260	1 104	6	55	103	8 872
	XII	2 493	1 459	1 698	193	699	226	889(a)	2	36	107	7 802
1982	I	2 383	1 550	1 847	268	693	233	880	6	46	115	8 020
	II	2 540	1 482	1 829	228	608	255	1 023	6	49	91	8 111
	III	3 026	1 614	1 973	299	408	297	1 217(a)	5	47	124	9 010
	IV	2 458	1 564	1 913	311	769	232	896	40	97		
	V	2 493	1 432	-	-	-	235	918	38	89		
	VI	2 491	-	-	-	-	262	-	42	-		
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

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

(') Non compris lingots pour tubes.  
(a) Mois de 5 semaines.  
(') Mese di 5 settimane.  
(a) Non compresi lingotti per tubi.

**Production of end products**

**Produzione di prodotti terminali**

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
<b>A</b>												
Weißblech, sonstige verzinnte Bleche, Weißband / <i>Tinplate, other tinned sheets, tinned strip</i> Fer blanc et tôles étamées / <i>Banda e altre lamiere stagnate</i>												
<b>1980</b>	963	938	436	505	334	-	563	-	-	:	3 737	
<b>1981</b>	843	779	375	513	325	-	801	-	-	:	3 637	
1980	VII	90	89	42	46	25	-	54(a)	-	-	:	347
	VIII	81	67	24	45	28	-	47	-	-	:	292
	IX	85	83	40	44	23	-	43	-	-	:	318
	X	88	74	45	41	24	-	65(a)	-	-	:	336
	XI	71	61	26	45	21	-	49	-	-	:	272
	XII	56	54	14	32	18	-	45	-	-	:	220
1981	I	59	56	32	38	20	-	56(a)	-	-	:	261
	II	74	64	33	39	27	-	60	-	-	:	297
	III	82	78	36	41	30	-	81	-	-	:	348
	IV	72	72	39	44	36	-	89(a)	-	-	:	351
	V	76	78	38	44	31	-	61	-	-	:	328
	VI	74	80	37	47	37	-	69	-	-	:	343
	VII	81	67	29	45	25	-	60(a)	-	-	:	306
	VIII	76	44	14	47	17	-	54	-	-	:	253
	IX	67	58	36	44	25	-	74(a)	-	-	:	304
	X	67	64	29	44	27	-	75	-	-	:	305
	XI	56	52	24	47	25	-	70	-	-	:	274
	XII	58	67	27	33	25	-	55(a)	-	-	:	266
1982	I	70	71	31	41	25	-	41	-	-	:	279
	II	66	64	35	41	21	-	70	-	-	:	296
	III	85	73	39	40	1	-	87(a)	-	-	:	325
	IV	69	86	38	41	24	-	63	-	-	:	320
	V	66	70	-	-	-	-	69	-	-	:	
	VI	64	-	-	-	-	-	-	-	-	:	
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	
<b>B</b>												
Feinstblech und Feinstband / <i>Blackplate for use as such</i> Fer noir utilisé comme tel / <i>Banda nera utilizzata come tale</i>												
<b>1980</b>	26	-	0	5	-	-	8	-	-	:	39	
<b>1981</b>	28	-	1	28	-	-	10	-	-	:	67	
1980	VII	1	-	0	-	-	1(a)	-	-	:	2	
	VIII	2	-	-	1	-	0	-	-	:	3	
	IX	2	-	0	0	-	1	-	-	:	3	
	X	4	-	-	1	-	1(a)	-	-	:	6	
	XI	4	-	-	0	-	1	-	-	:	5	
	XII	5	-	-	2	-	1	-	-	:	8	
1981	I	3	-	-	-	-	1(a)	-	-	:	4	
	II	1	-	-	1	-	0	-	-	:	2	
	III	3	-	0	3	-	2	-	-	:	9	
	IV	2	-	-	2	-	1(a)	-	-	:	4	
	V	1	-	0	3	-	1	-	-	:	5	
	VI	1	-	0	1	-	1	-	-	:	3	
	VII	1	-	-	1	-	1(a)	-	-	:	2	
	VIII	1	-	0	7	-	0	-	-	:	9	
	IX	4	-	0	3	-	1(a)	-	-	:	8	
	X	4	-	0	3	-	1	-	-	:	7	
	XI	3	-	0	3	-	1	-	-	:	7	
	XII	2	-	1	1	-	1(a)	-	-	:	6	
1982	I	4	-	1	2	-	1	-	-	:	8	
	II	2	-	1	3	-	1	-	-	:	8	
	III	2	-	3	4	-	1(a)	-	-	:	10	
	IV	4	-	3	2	-	1	-	-	:	9	
	V	6	-	-	-	-	1	-	-	:		
	VI	6	-	-	-	-	-	-	-	:		
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-	:		

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

(a) Mois de 5 semaines.  
(a) Mese di 5 settimane.

## 3.13

Continued

Seguito

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
<b>C</b>											
Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche / <i>Galvanized sheets, terneplate, other coated sheets</i>											
Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues / <i>Lamiere zincate, piombate e altriamente rivestite</i>											
1980		1 953	1 383	624	-	997	590	13	-		5 559
1981		1 961	1 433	691	-	961	913	8	-		5 968
1980	VII	156	116	53	-	85	60(a)	1	-		472
	VIII	162	57	19	-	50	43	1	-		331
	IX	161	124	48	-	76	45	1	-		456
	X	153	118	53	-	63	53(a)	1	-		441
	XI	148	109	54	-	69	69	1	-		450
	XII	132	88	41	-	72	57	1	-		390
1981	I	146	107	48	-	70	60(a)	1	-		432
	II	159	116	60	-	78	60	1	-		474
	III	167	125	63	-	97	70	1	-		522
	IV	151	129	59	-	87	84(a)	1	-		511
	V	168	137	60	-	74	66	1	-		504
	VI	181	138	62	-	85	76	1	-		543
	VII	143	135	58	-	57	73(a)	1	-		468
	VIII	143	30	24	-	48	71	1	-		317
	IX	187	133	65	-	89	102(a)	1	-		577
	X	177	138	65	-	96	85	1	-		560
	XI	190	127	65	-	90	91	0	-		562
	XII	151	118	60	-	90	74(a)	0	-		493
1982	I	148	125	66	-	82	65	2	-		487
	II	175	133	61	-	77	91	0	-		537
	III	205	134	64	-	25	116(a)	-	-		544
	IV	168	131	69	-	101	95	-	-		
	V	193	130	-	-	-	97	-	-		
	VI	186	-	-	-	-	-	-	-		
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>D</b>											
Transformatoren- und Dynamobleche / <i>Electrical sheets</i>											
Tôles magnétiques / <i>Lamierini magnetici</i>											
1980		372	178	197	-	87	-	73	-		907
1981		363	167	155	-	70	-	101	-		856
1980	VII	21	15	18	-	6	-	7(a)	-		67
	VIII	30	8	4	-	6	-	8	-		56
	IX	35	16	18	-	7	-	8	-		83
	X	33	18	18	-	8	-	9(a)	-		85
	XI	31	15	15	-	5	-	5	-		71
	XII	23	13	9	-	6	-	5	-		55
1981	I	33	14	14	-	3	-	7(a)	-		72
	II	30	11	15	-	7	-	9	-		72
	III	34	16	16	-	7	-	8	-		80
	IV	30	16	13	-	7	-	10(a)	-		77
	V	33	16	13	-	7	-	6	-		75
	VI	33	16	13	-	6	-	9	-		78
	VII	35	16	12	-	4	-	8(a)	-		74
	VIII	16	5	3	-	6	-	7	-		38
	IX	35	14	15	-	6	-	11(a)	-		80
	X	28	15	15	-	6	-	9	-		72
	XI	32	15	13	-	6	-	9	-		76
	XII	25	14	12	-	5	-	8(a)	-		65
1982	I	28	15	15	-	6	-	9	-		72
	II	33	13	16	-	5	-	13	-		81
	III	40	16	17	-	-	-	19(a)	-		92
	IV	34	15	17	-	7	-	11	-		84
	V	33	15	-	-	-	-	11	-		
	VI	32	-	-	-	-	-	-	-		
	VII	-	-	-	-	-	-	-	-		

(a) Monate zu 5 Wochen.  
(a) 5-week month.(a) Mois de 5 semaines.  
(a) Mese di 5 settimane.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
<b>A</b>												
Eisengußerzeugung / <i>Production of iron castings / Moulages de fonte / Getti di ghisa</i>												
1980		3 623	:	:	290	143	:	1 861	:	:	:	:
1981		3 403	:	:		120	:	1 645	:	:	:	:
1979	2	985	:	:	72	40	:	734	:	:	:	:
	3	878	:	:	73	33	:	522	:	:	:	:
	4	994	:	:	74	42	:	685	:	:	:	:
1980	1	1 053	:	:	79	40	:	570	:	:	:	:
	2	956	:	:	76	38	:	503	:	:	:	:
	3	806	:	:	73	32	:	383	:	:	:	:
	4	808	:	:	61	33	:	405	:	:	:	:
1981	1	868	:	:	73	32	:	422	:	:	:	:
	2	869	:	:	69	35	:	419	:	:	:	:
	3	787	:	:		23	:	383	:	:	:	:
	4	878	:	:		30	:	421	:	:	:	:
1982	1	930										
Rohre und Formstücke / <i>Tubes, pipes and fittings / Tubes et raccords en fonte / Tubi e raccordi di ghisa</i>												
1980		329	:	:	8	4	:	157	:	:	:	:
1981		349	:	:		4	:	183	:	:	:	:
1979	2	92	:	:	2	1	:	28	:	:	:	:
	3	87	:	:	1	1	:	20	:	:	:	:
	4	87	:	:	2	1	:	28	:	:	:	:
1980	1	98	:	:	2	1	:	20	:	:	:	:
	2	80	:	:	2	1	:	44	:	:	:	:
	3	81	:	:	2	1	:	42	:	:	:	:
	4	71	:	:	2	1	:	51	:	:	:	:
1981	1	79	:	:	2	1	:	44	:	:	:	:
	2	84	:	:	2	1	:	45	:	:	:	:
	3	91	:	:		1	:	44	:	:	:	:
	4	96	:	:		1	:	50	:	:	:	:
1982	1	107	:									
<b>B</b>												
Preß-, Zieh- und Stanzteile / <i>Drawing, pressing and stamping / Emboutissage et découpage / Imbutitura e cesolatura</i>												
1980		451	:	:		129	:	-	:	:	:	:
1981		457	:	:		117	:	-	:	:	:	:
1979	2	109	:	:		32	:	-	:	:	:	:
	3	107	:	:		16	:	-	:	:	:	:
	4	110	:	:		29	:	-	:	:	:	:
1980	1	124	:	:		29	:	-	:	:	:	:
	2	116	:	:		35	:	-	:	:	:	:
	3	105	:	:		32	:	-	:	:	:	:
	4	106	:	:		33	:	-	:	:	:	:
1981	1	117	:	:		32	:	-	:	:	:	:
	2	114	:	:		31	:	-	:	:	:	:
	3	108	:	:		25	:	-	:	:	:	:
	4	108	:	:		29	:	-	:	:	:	:
1982	1		:	:	:		:	-	:	:	:	:

1 000 t

	D	F(1)	I(2)	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
<b>C</b>												
Stahlrohre / Steel tubes / Tubes d'acier / Tubi di acciaio <sup>(3)</sup>												
4 747	2 101	3 405	265≠≠	226	113	1 070 r	—	:	:	:	1980	
5 430	2 149	3 802	271≠≠	226	124	1 291 r	—	:	:	:	1981	
1 328	612	726	:	73	30	369	—	:	:	2	1979	
1 324	405	714	:	50	29	328	—	:	:	3		
1 054	560	833	:	65	31	341	—	:	:	4		
1 088	610	874	:	82	33	—	—	:	:	1	1980	
1 200	523	849	:	65	31	—	—	:	:	2		
1 295	434	738	:	37	21	—	—	:	:	3		
1 164	531	944	:	42	29	—	—	:	:	4		
1 300	521	922	:	49	32	281	—	:	:	1	1981	
1 206	557	940	:	64	27	—	—	:	:	2		
1 456	450	872	:	46	27	—	—	:	:	3		
1 468	637	1 068	:	66	38	—	—	:	:	4		
1 494	575	1 034	:		38	391	—	:	:	1	1982	
1.												
Nahtlose Rohre / Seamless tubes / Tubes sans soudure / Tubi senza saldatura												
1 999	646	880	—	60	—	373 r	—	—	:	3 958	1980	
2 357	740	1 093	—	109	—	464 r	—	—	:	4 763	1981	
535	175	204	—	19	—	133	—	—	:	1 066	2	1979
530	110	181	—	8	—	122	—	—	:	951	3	
437	164	216	—	8	—	118	—	—	:	943	4	
522	179	237	—	16	—	—	—	—	:	1	1980	
493	155	221	—	16	—	—	—	—	:	2		
488	138	187	—	9	—	—	—	—	:	3		
496	174	235	—	19	—	—	—	—	:	4		
577	176	247	—	23	—	110	—	—	:	1 133	1	1981
570	184	273	—	28	—	—	—	—	:	2		
632	169	238	—	23	—	—	—	—	:	3		
578	226	335	—	34	—	—	—	—	:	4		
619	194	300	—	28	—	137	—	—	:	1 278	1	1982
2.												
Geschweißte Rohre / Welded tubes / Tubes soudés / Tubi saldati												
2 748	1 455	2 525	265≠≠	166	113	697 r	—	:	:	1980	1981	
3 073	1 406	2 709	271≠≠	117	124	827 r	—	:	:			
793	437	522	:	54	30	236	—	:	:	2	1979	
794	295	533	:	42	29	206	—	:	:	3		
617	396	617	:	57	31	223	—	:	:	4		
566	431	637	:	66	33	—	—	:	:	1	1980	
707	368	628	:	49	31	—	—	:	:	2		
807	296	551	:	28	21	—	—	:	:	3		
668	357	709	:	23	29	—	—	:	:	4		
723	345	675	:	26	32	171	—	:	:	1	1981	
636	373	667	:	36	27	—	—	:	:	2		
824	281	634	:	23	27	—	—	:	:	3		
890	411	733	:	32	38	—	—	:	:	4		
875	381	734	:	16	38	254	—	:	:	1	1982	

## 3.14

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
<b>D</b>												
Schmieden und Gesenkschmieden <sup>(4)</sup> / Forging and drop forging <sup>(4)</sup> Forge et estampage <sup>(4)</sup> / Fucina e stampaggio <sup>(4)</sup>												
1980	1 702	:	647	:	:	0	120	—	:	:	:	
1981	1 644	:	612	:	:	—	122	—	:	:	:	
1979	2	415	:	135	:	0	34	—	:	:	:	
	3	401	:	134	:	0	32	—	:	:	:	
	4	408	:	164	:	0	36	—	:	:	:	
1980	1	468	:	180	:	—	21	—	:	:	:	
	2	431	:	182	:	—	31	—	:	:	:	
	3	404	:	129	:	—	34	—	:	:	:	
	4	398	:	156	:	—	34	—	:	:	:	
1981	1	437	:	172	:	—	35	—	:	:	:	
	2	409	:	166	:	—	30	—	:	:	:	
	3	382	:	123	:	—	35	—	:	:	:	
	4	406	:	151	:	—	22	—	:	:	:	
1982	1		:	161	:	—	33	—	:	:	:	
Rollendes Eisenbahnzeug / Tyres, axles and wheel centres Bandages, frettes, essieux et centres de roues / Cerchioni, assali, centri di ruote												
1980	93	:	47	—	—	—	52	—	:	:	:	
1981	86	:	44	—	—	—	53	—	:	:	:	
1979	2	15	:	9	—	—	—	15	—	:	:	
	3	16	:	10	—	—	—	14	—	:	:	
	4	17	:	11	—	—	—	16	—	:	:	
1980	1	23	:	12	—	—	—	4	—	:	:	
	2	24	:	12	—	—	—	14	—	:	:	
	3	21	:	11	—	—	—	17	—	:	:	
	4	25	:	12	—	—	—	17	—	:	:	
1981	1	28	:	11	—	—	—	17	—	:	:	
	2	23	:	12	—	—	—	14	—	:	:	
	3	19	:	10	—	—	—	17	—	:	:	
	4	18	:	11	—	—	—	5	—	:	:	
1982	1		:	11	—	—	—	16	—	:	:	
<b>E</b>												
Drahtziehereien <sup>(5)</sup> / Wire drawing <sup>(5)</sup> Tréfilage <sup>(5)</sup> / Trafilatura <sup>(5)</sup>												
1980	1 997	1 068	:	214	723	—	—	—	—	—	—	
1981	1 852	1 029	:		727	—	—	—	—	—	—	
1979	2	515*	307	:	75	211	—	—	—	—	—	
	3	501	219	:	65	163	—	—	—	—	—	
	4	514	278	:	76	201	—	—	—	—	—	
1980	1	546	300	:	194	—	—	—	—	—	—	
	2	511	286	:	207	—	—	—	—	—	—	
	3	476	220	:	152	—	—	—	—	—	—	
	4	464	253	:	170	—	—	—	—	—	—	
1981	1	465	265	:	178	—	—	—	—	—	—	
	2	455	275	:	202	—	—	—	—	—	—	
	3	463	208	:	161	—	—	—	—	—	—	
	4	471	278	:	186	—	—	—	—	—	—	
1982	1		245	:		—	—	—	—	—	—	

(\*) Lieferungen.

(2) „Stahlrohre“: Nur die Erzeugung der Werke, die an der Erhebung der ASSIDER teilnehmen (27 Werke für geschweißte und 6 Werke für nahtlose Rohre).

(3) Einschließlich Präzisionsrohren und geschweißter Großrohre.

(4) Geschmiedete Stäbe, Schmiedestücke unter und über 125 kg, Gesenkschmiedestücke sowie rollendes Eisenbahnmaterial. Für das Vereinigte Königreich ausgen. Gesenkschmiedestücke.

(5) Gesamterzeugung von kaltgezogenem Draht.

(6) Erzeugung von Blankstahl (gezogen, gepréßt, gedreht, profiliert usw.).

(7) Erzeugung von kaltgewalztem Bandstahl (außerhalb des Vertrages).

(8) Erzeugung von kaltgewalzten Profilen aus warm- oder kaltgewalztem Bandstahl und Blechen.

(9) Deliveries.

(10) Steel tubes: Only the production of works making returns to ASSIDER (27 works for welded tubes and 6 works for seamless tubes).

(11) Including precision tubes and large welded tubes.

(12) Forged bars, forgings over and under 125 kg, drop forgings, tyres and wheel centres. For the United Kingdom other than drop forgings.

(13) Total production of cold drawn wire.

(14) Production of bright steel bars (drawn, pressed, turned, shaped, etc.).

(15) Production of cold rolled strip not falling under the Treaty.

(16) Production of cold formed sections from hot or cold rolled strip or sheets.

1 000 t

D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
<b>F</b>											
Kaltziehereien / <i>Cold drawing</i> (6) Étirage / <i>Stiratura</i> (6)											
826	364	:	:	38	:	354	-	:	:	1980	
744	281	:	:			329	-	:	:	1981	
211	96	:	:	14	:	133	-	:	:	2	1979
210	72	:	:	12	:	111	-	:	:	3	
218	98	:	:	13	:	112	-	:	:	4	
235	109	:	:	12	:	118	-	:	:	1	1980
213	102	:	:	8	:	106	-	:	:	2	
199	72	:	:	9	:	69	-	:	:	3	
180	81	:	:	9	:	61	-	:	:	4	
197	80	:	:	5	:	73	-	:	:	1	1981
187	74	:	:	7	:	78	-	:	:	2	
177	54	:	:	6	:	81	-	:	:	3	
184	74	:	:	7	:	97	-	:	:	4	
	78	:	:		:	87	-	:	:	1	1982
<b>G</b>											
Herstellung von Kaltband / <i>Cold rolling</i> (7) Laminage à froid / <i>Laminati a freddo</i> (7)											
1 812	165	:	:	391	33	302	-	:	:	1980	
1 613	138	:	:	385	29	297	-	:	:	1981	
489	43	:	:	123	12	116	-	:	:	2	1979
440	33	:	:	92	9	87	-	:	:	3	
457	45	:	:	107	11	93	-	:	:	4	
518	49	:	:	121	10	68	-	:	:	1	1980
471	46	:	:	101	9	96	-	:	:	2	
418	32	:	:	76	7	82	-	:	:	3	
405	37	:	:	93	7	56	-	:	:	4	
408	39	:	:	95	7	64	-	:	:	1	1981
403	34	:	:	105	8	66	-	:	:	2	
386	27	:	:	84	6	70	-	:	:	3	
398	39	:	:	101	9	97	-	:	:	4	
	41	:	:		7	88	-	:	:	1	1982
<b>H</b>											
Herstellung von Kaltbandprofilen / <i>Production of cold formed sections</i> (8) Profilage à froid / <i>Profilati a freddo</i> (8)											
204	369	:	:	:	:	:	:	:	:	1980	
223	361	:	:							1981	
47	86	:	:							2	1979
48	84	:	:							3	
49	100	:	:							4	
55	99	:	:							1	1980
50	96	:	:							2	
51	82	:	:							3	
48	91	:	:							4	
57	98	:	:							1	1981
57	91	:	:							2	
53	81	:	:							3	
56	97	:	:							4	
	87	:	:	:	:	:	:	:	:	1	1982

(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) Consegne.

(10) «Tubi di acciaio»: Soltanto la produzione delle aziende partecipanti alle rilevazioni statistiche dell'ASSIDER (27 aziende per i tubi saldati e 6 per i tubi senza saldatura).

(11) Compresi i tubi di precisione ed i grossi tubi saldati.

(12) Barre forgiate, pezzi di fusina maggiori e minori di 125 kg, pezzi stampati, cerchioni e ruote laminate. Per il Regno Unito non compreso lo stampaggio.

(13) Produzione totale di filo trafilato semplice.

(14) Produzione di barre d'acciaio stirate, tornite, profilate ecc.

(15) Produzione di nastri laminati a freddo non contemplati dal trattato.

(16) Produzione di profilati ottenuti mediante piegamento a freddo di nastri (a caldo a freddo) e di lamiere.



**Werkslieferungen und -bezüge, Lagerbestände**   **Livraisons et réceptions d'usines, stocks**  
**Works deliveries and receipts, stocks**                    **Consegne e arrivi degli stabilimenti, scorte**

**4**



Werkslieferungen (EG) ('') an Roheisen  
nach Sorten

Livraisons de fonte des usines (CE) ('')  
par qualité

4.1

Works deliveries (EC) ('') of pig iron,  
by grade

Consegne di ghisa degli stabilimenti (CE) (''),  
per qualità

1 000 t

	Stahlroheisen Steelmaking iron	GuBroheisen Foundry pig iron		Spiegel- Ghisa speculare	Hoch- gekohltes Ferromangan High-carbon ferro-manganese	Sonstiges Roheisen Other pig iron	Σ				
		Fonte de moulage Ghisa da fonderia									
		Phosphorhaltig High-phosphorus	Phosphorarm Low-phosphorus								
		Fonte d'affinage Ghisa di affinazione	Phosphoreuse Fosforosa		Non phosphor. Non fosforosa						
		1	2	3	4	5	6	7			
<b>A</b>											
In die EG / Within the EC / Dans la CE / Nella CE											
1980		1 196	154	1 386	11	275	187	3 209			
1981 (')		1 371	125	1 287	11	308	141	3 244			
1980	I										
	Ip										
	IIp	324	45	371	2	10	58	810			
	IIIp										
	IVp	98	15	135	2	7	20	278			
	Vp	101	18	124	1	7	16	268			
	VIp	86	13	126	1	7	12	245			
	VII	60	10	94	0	22	13	199			
	VIII	78	10	69	1	15	9	182			
	IX	91	11	123	1	19	13	258			
	X	112	12	115	1	17	14	272			
	XI	115	12	116	1	19	13	276			
	XII	129	9	112	1	27	10	289			
1981 (')	I	114	12	109	1	18	12	266			
	II	121	12	114	1	27	11	286			
	III	115	10	132	1	31	15	304			
	IV	102	11	116	1	24	14	267			
	V	113	10	106	1	26	11	267			
	VI	156	12	124	1	38	12	342			
	VII	113	6	77	1	22	10	230			
	VIII	84	6	44	0	19	7	160			
	IX	106	12	119	1	31	13	283			
	X	109	10	115	1	24	14	274			
	XI	133	13	109	1	27	10	293			
	XII	104	13	123	1	20	9	269			
1982	I										
<b>B</b>											
Nach Drittländern / To third countries / Vers les pays tiers / Nei paesi terzi											
1980		0	55	274	1	180	6	577			
1981 (')		6	24	210	0	228	8	476			
1980	I										
	Ip										
	IIp	0	11	97	0	1	1	111			
	IIIp										
	IVp	-	3	23	0	0	0	27			
	Vp	-	4	31	-	0	1	36			
	VIp	0	4	32	-	1	1	37			
	VII	0	5	13	-	0	1	18			
	VIII	0	6	18	0	23	0	48			
	IX	-	7	13	-	23	1	44			
	X	0	5	21	-	1	1	27			
	XI	-	7	18	0	0	1	26			
	XII	-	2	8	1	2	0	14			
1981 (')	I	1	2	11	0	24	0	38			
	II	1	13	13	0	17	1	45			
	III	0	1	37	-	10	0	48			
	IV	2	0	19	-	67	0	88			
	V	1	1	20	-	18	1	42			
	VI	-	0	27	-	14	1	42			
	VII	0	2	12	-	2	1	15			
	VIII	-	0	12	-	15	0	28			
	IX	0	4	10	-	1	1	16			
	X	0	0	10	-	36	1	47			
	XI	0	0	12	-	0	1	13			
	XII	-	1	21	-	24	0	46			
1982	I										

(\*) EUR 9.

(\*\*) EUR 10.

(\*\*) Ohne without sans senza GR.

**Werkslieferungen (EG)<sup>(1)</sup> an Roheisen und Stahl nach Mitgliedstaaten<sup>(2)</sup>**

**Livraisons de fonte et d'acier des usines (CE)<sup>(1)</sup> par pays membres<sup>(2)</sup>**

**4.2**

**Works deliveries (EC)<sup>(1)</sup> of pig iron and steel by member countries<sup>(2)</sup>**

**Consegne di ghisa e d'acciaio degli stabilimenti (CE)<sup>(1)</sup> per paesi membri<sup>(2)</sup>**

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
<b>Roheisen / Pig iron / Fonte / Ghisa</b>												
<b>1980</b>	531	1 381	956	32	77	43	182	0	8	:	3 209	
<b>1981</b>	554	1 255	1 090	24	76	46	171	-	19	9	3 244	
<b>1980</b>	I	125	348	275	5	15	7	34	0	1	:	
II		50	119	79	2	7	2	12	-	0	278	
III		47	119	77	1	5	3	15	0	1	268	
IV		44	117	60	2	6	5	17	0	1	252	
V		34	85	58	1	4	4	14	0	0	199	
VI		35	83	41	3	5	1	12	0	1	182	
VII		47	116	71	2	7	2	13	0	1	258	
VIII		46	116	78	5	8	1	17	0	1	272	
IX		44	114	85	3	7	3	20	0	1	276	
X		40	106	107	3	6	5	21	-	1	289	
<b>1981</b>	I	40	109	85	1	6	2	20	-	2	1	266
II		44	120	91	2	6	6	15	-	0	-	286
III		51	119	101	1	6	6	18	-	1	1	304
IV		46	113	75	2	6	6	15	-	3	-	267
V		44	110	82	2	6	5	11	-	5	1	267
VI		43	116	142	3	9	5	17	-	2	5	342
VII		32	78	98	1	3	2	12	-	3	0	230
VIII		31	71	42	1	5	1	8	-	0	1	160
IX		56	118	79	4	10	3	13	-	0	0	283
X		51	98	92	2	5	3	22	-	1	0	274
XI		53	106	114	2	6	3	9	-	0	-	293
XII		62	97	89	2	8	2	8	-	0	0	263
<b>1982</b>	I	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse<sup>(3)</sup></b>										
		<b>Finished and end products<sup>(3)</sup></b>										
		<b>Produits finis et finals<sup>(3)</sup></b>										
		<b>Prodotti finiti e terminali<sup>(3)</sup></b>										
<b>1980</b>		20 324	13 060	16 840	2 491	3 296	294	8 335	218	730	:	65 587
<b>1981</b>		20 779	12 110	16 295	2 489	3 368	290	9 547	258	710	548	
<b>1980</b>	IV	1 785	1 164	1 497	188	303	29	1 349	26	75	:	6 417
V		1 790	1 174	1 528	200	279	24	1 092	26	68		6 180
VI		1 750	1 138	1 451	202	285	24	1 043	24	66		5 983
VII		1 490	994	1 524	176	184	25	872	20	50		5 334
VIII		1 479	639	654	188	226	26	603	12	54		3 880
IX		1 707	1 184	1 429	215	279	16	626	17	58		5 531
X		1 758	1 122	1 489	206	282	20	744	21	44		5 687
XI		1 600	1 008	1 466	191	253	25	623	18	54		5 238
XII		1 462	959	1 239	170	239	22	487	12	52		4 642
<b>1981</b>	I	1 715	1 064	1 382	197	260	18	647	17	51	29	
II		1 702	994	1 307	198	276	23	688	21	48	71	
III		1 930	1 095	1 503	218	343	27	697	25	55	64	
IV		1 633	1 081	1 450	182	325	22	818	24	54	50	
V		1 629	1 003	1 424	183	266	24	683	21	57	51	
VI		2 014	1 191	1 675	223	349	25	882	28	65	39	
VII		1 487	897	1 334	185	160	24	826	23	50	50	
VIII		1 324	492	502	183	247	21	671	16	56	20	
IX		1 873	1 093	1 519	220	318	23	1 015	22	72	24	
X		1 864	1 099	1 463	240	303	27	914	23	67	50	
XI		1 981	1 117	1 488	244	284	31	976	20	70	43	
XII		1 626	1 007	1 312	215	244	26	799	20	67	56	
<b>1982</b>	I	1 552	1 160	1 368	217	293	26	781	17	57	24	
II		1 578	1 092	1 369	227	248	30	914	23	73	51	
III		1 875	1 068	1 488	226	192	28	957	17	67	42	
IV		1 542	1 150	1 472	202	309	29	749	17	68	18	

(<sup>1</sup>) EUR 9.

(<sup>2</sup>) Einschl. Inlandslieferungen.

(<sup>3</sup>) Ohne Edelstahl – Einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) sowie Röhrenrund- und -vierkantstahl.

(<sup>1</sup>) EUR 9.

(<sup>2</sup>) Including home market deliveries.

(<sup>3</sup>) Excl. special steels – Incl. coils (finished product), and rounds and squares for tubes.

(<sup>1</sup>) EUR 9.

(<sup>2</sup>) Y compris livraisons sur le marché national.

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

(<sup>1</sup>) EUR 9.

(<sup>2</sup>) Ivi comprese le consegne sul mercato nazionale.

(<sup>3</sup>) Non compresi gli acciai speciali; inclusi coils (prodotti finiti), e tondi e quadri per tubi.

Werkslieferungen an Eisen-  
und Stahlerzeugnissen<sup>(1)</sup>

Livraisons des usines  
de produits sidérurgiques<sup>(1)</sup>

4.3

Works deliveries of iron  
and steel products<sup>(1)</sup>

Consegne degli stabilimenti  
di prodotti siderurgici<sup>(1)</sup>

1 000 t

Bestimmungsländer Country of destination Pays de destination Paesi di destinazione	Roheisen Pig iron			Blöcke + Halbzeug Ingots + semis			Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse Finished and end products			
	Fonte Ghisa (*)			Lingots + demi-produits Lingotti + semilavorati (*)			Produits finis et finals Prodotti finiti e terminali (*)			
	1978	1979	1980	1979	1980	1981	1979	1980	1981	
D	578	647	531	4 121	3 290	4 508	21 373	20 463	20 779	
F	1 279	1 450	1 381	3 193	2 601	2 157	13 600	13 115	12 110	
I	818	1 069	956	3 934	3 644	3 845	15 949	16 860	16 295	
NL	21	31	32	51	29	15	2 367	2 493	2 489	
B	72	83	77	1 693	1 941	1 209	3 384	3 297	3 368	
L	46	70	43	352	458	560	262	293	290	
UK	454	388	182	1 744	997	1 576	12 583	8 334	9 547	
IRL	0	0	0	4	7	—	310	221	258	
DK	2	7	8	0	26	25	786	729	710	
GR	—	—	—	—	—	132	—	—	548	
EUROPA	EUR	3 269	3 745	3 209	15 093	12 993	14 027	70 614	65 805	66 394
Sonst. West Other West Autres Ouest Altri Ovest	{ $\Sigma$ S SF/N CH E GR TR A P	203	128	132	79	187	280	5 255	5 721	4 854
Ost / East / Est	{ $\Sigma$ SU	132	261	153	63	5	8	3 133	2 890	1 839
$\Sigma$		162	241	—	318	373	573	6 298	4 304	6 522
Nord	{ $\Sigma$ USA CDN	160	232	183	6	0	115	4 910	2 926	4 898
Mittel / Central		:	:	:	6	0	115	4 455	2 758	4 061
Süd / South / Sud		1	9	1	—	—	53	455	168	837
AFRICA		23	38	36	240	263	134	1 864	2 217	2 094
ASIA		11	26	13	220	340	321	4 526	3 584	3 552
AUS + OCEANIA		0	0	0	0	0	—	69	34	51
$\Sigma$		3 669	4 439	3 726	16 123	14 161	15 344	91 759	84 556	85 307
Ξ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi		399	693	517	1 030	1 168	1 317	21 145	18 751	18 913

Ξ Drittländer / Third countries  
Pays tiers / Paesi terzi

## 4.3

Continued

Seguito

1 000 t

Bestimmungsländer Country of destination Pays de destination Paesi di destinazione	Rohreisen Pig iron			Blöcke + Halbzeug Ingots + semis			Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse Finished and end products		
	Fonte Ghisa (*)			Lingots + demi-produits Lingotti + semilavorati (*)			Produits finis et finals Prodotti finiti e terminali (*)		
	1978	1979	1980	1979	1980	1981	1979	1980	1981

## Deutsche Werke / German works / Usines allemandes / Stabilimenti tedeschi

EUROPA	D	509	582	477	3 388	2 739	3 780	16 755	16 777	16 091
	F	372	422	420	700	497	320	1 005	952	902
	I	109	133	169	182	186	116	296	378	392
	NL	9	17	19	2	2	3	527	557	528
	B	30	25	23	50	41	88	288	293	316
	L	9	4	5	—	—	1	14	14	16
	UK	42	46	20	67	108	179	371	487	464
	IRL	—	—	0	—	4	—	33	35	32
	DK	2	6	8	0	21	4	265	303	287
	GR	00 : 1 0 -	—	—	—	—	18	—	—	118
	EUR	82	1 237	1 140	4 389	3 780	4 510	19 554	18 797	19 148
Sonstiges Europa / Other Europe Autres Europe / Altri Europa										
AMERICA	→ West / Ouest / Ovest	184	288	249	70	91	153	3 666	3 728	2 906
	→ S / SF / N	53	79	95	35	86	145	1 917	2 161	1 948
	→ USA	1	9	5	0	4	4	537	629	640
AFRICA										
ASIA										
Andere / Other / Autres / Altri										
Σ										
→ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi										
		207	376	290	585	708	477	7 564	7 216	6 727

## Französische Werke / French works / Usines françaises / Stabilimenti francesi

EUROPA	D	54	56	52	46	6	10	964	1 145	1 090
	F	906	1 027	961	1 587	1 410	1 130	9 471	9 200	8 141
	I	75	195	190	132	132	234	830	838	816
	NL	12	10	13	2	1	1	170	185	198
	B	40	52	47	14	114	18	367	342	364
	L	37	63	34	1	1	0	3	8	3
	UK	11	8	7	2	17	—	195	255	184
	IRL	—	—	—	—	—	—	20	24	21
	DK	—	0	0	—	—	—	108	96	75
	GR	—	—	—	—	—	77	—	—	230
	EUR	1 135	1 412	1 304	1 782	1 681	1 471	12 128	12 093	11 122
Sonstiges Europa / Other Europe Autres Europe / Altri Europa										
AMERICA	→ West / Ouest / Ovest	16	98	36	11	6	2	1 276	1 459	1 046
	→ S / SF / N	16	47	36	4	6	2	940	1 142	881
	→ USA	—	5	—	—	0	—	181	203	210
AFRICA										
ASIA										
Andere / Other / Autres / Altri										
Σ										
→ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi										
		178	298	225	34	13	6	4 198	3 894	3 880

## 4.3

Continued

Seguito

1 000 t

Bestimmungsland Country of destination Pays de destination Paesi di destinazione	Rohreisen Pig iron			Blöcke + Halbzeug Ingots + semis			Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse Finished and end products		
	Fonte Ghisa (*)			Lingots + demi-produits Lingotti + semilavorati (*)			Produits finis et finales Prodotti finiti e terminali (*)		
	1978	1979	1980	1979	1980	1981	1979	1980	1981
D	3	3	-	1	0	8	659	762	689
F	-	-	-	11	13	28	602	665	751
I	639	739	586	3 414	3 084	3 303	14 021	14 915	14 442
NL	-	-	-	-	-	0	17	21	126
B	-	-	-	-	-	-	33	33	54
L	-	-	-	-	-	-	-	0	1
UK	-	-	-	0	-	-	116	120	115
IRL	-	-	-	-	-	-	1	6	2
DK	-	-	-	-	-	0	0	0	0
GR	-	-	-	-	-	32	-	-	81
EUR	633	742	586	3 426	3 097	3 372	15 449	16 523	16 261
Sonstiges Europa / Other Europe									
Autres Europe / Altri Europa	1	2	0	-	34	20	570	714	647
⇒ West / Ouest / Ovest	1	2	0	-	34	20	400	497	428
⇒ S / SF / N	0	-	-	-	-	-	0	0	2
AMERICA	-	-	-	5	-	37	311	303	369
⇒ USA	-	-	-	5	-	17	195	154	242
AFRICA	-	-	-	-	0	-	343	444	456
ASIA	-	-	-	79	30	135	553	349	458
Andere / Other / Autres / Altri	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Σ	634	745	587	3 511	3 161	3 564	17 226	18 333	18 191
⇒ Drittländer / Third countries									
Pays tiers / Paesi terzi	2	2	0	85	64	192	1 777	1 810	1 930

## Italienische Werke / Italian works / Usines italiennes / Stabilimenti italiani

EUROPA	D	3	3	-	1	0	8	659	762	689
	F	-	-	-	11	13	28	602	665	751
	I	639	739	586	3 414	3 084	3 303	14 021	14 915	14 442
	NL	-	-	-	-	-	0	17	21	126
	B	-	-	-	-	-	-	33	33	54
	L	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	UK	-	-	-	0	-	-	116	120	115
	IRL	-	-	-	-	-	-	1	6	2
	DK	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	GR	-	-	-	-	-	32	-	-	81
	EUR	633	742	586	3 426	3 097	3 372	15 449	16 523	16 261
Sonstiges Europa / Other Europe										
Autres Europe / Altri Europa	1	2	0	-	34	20	570	714	647	
⇒ West / Ouest / Ovest	1	2	0	-	34	20	400	497	428	
⇒ S / SF / N	0	-	-	-	-	-	0	0	2	
AMERICA	-	-	-	5	-	37	311	303	369	
⇒ USA	-	-	-	5	-	17	195	154	242	
AFRICA	-	-	-	-	0	-	343	444	456	
ASIA	-	-	-	79	30	135	553	349	458	
Andere / Other / Autres / Altri	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Σ	634	745	587	3 511	3 161	3 564	17 226	18 333	18 191	
⇒ Drittländer / Third countries										
Pays tiers / Paesi terzi	2	2	0	85	64	192	1 777	1 810	1 930	

## Niederländische Werke / Dutch works / Usines néerlandaises / Stabilimenti olandesi

EUROPA	D	-	-	-	460	435	591	280	259	313
	F	-	-	-	134	12	25	131	124	120
	I	-	-	-	16	19	11	200	192	172
	NL	-	-	-	47	25	9	897	971	977
	B	-	-	-	408	358	315	157	138	142
	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UK	-	-	-	46	90	153	373	338	316
	IRL	-	-	-	-	-	-	3	0	12
	DK	-	-	-	-	-	0	45	46	37
	GR	-	-	-	-	-	-	-	-	16
	EUR	-	-	-	1 111	939	1 103	2 087	2 068	2 106
Sonstiges Europa / Other Europe										
Autres Europe / Altri Europa	-	-	-	8	42	80	711	607	435	
⇒ West / Ouest / Ovest	-	-	-	3	42	80	544	480	369	
⇒ S / SF / N	-	-	-	2	2	10	236	237	195	
AMERICA	-	-	-	55	97	166	547	286	534	
⇒ USA	-	-	-	-	-	-	503	247	440	
AFRICA	-	-	-	74	73	49	21	30	89	
ASIA	-	-	-	46	53	49	212	103	59	
Andere / Other / Autres / Altri	-	-	-	-	-	-	0	-	0	
Σ	-	-	-	1 293	1 203	1 447	3 578	3 094	3 222	
⇒ Drittländer / Third countries										
Pays tiers / Paesi terzi	-	-	-	182	264	344	1 491	1 026	1 116	

## 4.3

Continued

Seguito

1 000 t

Bestimmungsländer Country of destination Pays de destination Paesi di destinazione	Roheisen Pig iron			Blöcke + Halbzeug Ingots + semis			Walzstahlherigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse Finished and end products		
	Fonte Ghisa (*)			Lingots + demi-produits Lingotti + semilavorati (*)			Produits finis et finals Prodotti finiti e terminali (*)		
	1978	1979	1980	1979	1980	1981	1979	1980	1981

## Belgische Werke / Belgian works / Usines belges / Stabilimenti belgi

EUROPA	D	-	-	-	48	67	88	1 449	1 403	1 316
	F	-	-	-	680	608	607	1 803	1 685	1 735
	I	-	-	-	147	194	163	473	421	399
	NL	-	-	-	0	1	1	414	448	394
	B	-	-	-	1 207	1 425	787	2 078	2 041	2 099
	L	-	-	-	6	12	6	11	10	10
	UK	-	-	-	35	4	3	315	328	248
	IRL	-	-	-	-	-	-	19	26	15
	DK	-	-	-	-	5	20	60	44	49
	GR	-	-	-	-	-	5	-	-	39
	EUR	-	-	-	2 123	2 316	1 679	6 622	6 405	6 304
	Sonstiges Europa / Other Europe	-	-	-	34	9	11	1 124	1 129	796
	Autres Europe / Altri Europa	-	-	-	20	9	11	560	619	468
	→ West / Ouest / Ovest	-	-	-	-	-	-	194	207	225
	→ S / SF / N	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMERICA	-	-	-	-	-	-	249	767	676	946
→ USA	-	-	-	-	-	-	17	569	519	682
AFRICA	-	-	-	-	77	88	1	271	244	200
ASIA	-	-	-	-	3	9	6	727	383	354
Andere / Other / Autres / Altri	-	-	-	-	-	-	-	19	2	5
Σ	-	-	-	-	2 237	2 422	1 947	9 530	8 839	8 605
→ Drittländer / Third countries	-	-	-	-	114	106	268	2 908	2 434	2 301
Pays tiers / Paesi terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Luxemburgische Werke / Luxembourg works / Usines luxembourgeoises / Stabilimenti lussemburghesi

EUROPA	D	-	-	-	164	32	30	815	755	793
	F	-	-	-	76	60	45	466	428	338
	I	-	-	-	4	2	4	57	61	46
	NL	-	-	-	15	0	-	273	272	200
	B	-	-	-	345	2	1	419	415	337
	L	-	-	-	3	446	522	234	262	259
	UK	-	-	-	-	5	-	24	35	21
	IRL	-	-	-	-	-	-	4	2	2
	DK	-	-	-	-	-	-	39	26	25
	GR	-	-	-	-	-	-	-	-	33
	EUR	-	-	-	606	547	632	2 332	2 256	2 054
	Sonstiges Europa / Other Europe	-	-	-	-	-	-	339	430	274
	Autres Europe / Altri Europa	-	-	-	-	-	-	290	357	262
	→ West / Ouest / Ovest	-	-	-	-	-	-	65	88	74
	→ S /SF / N	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMERICA	-	-	-	-	-	-	-	265	241	354
→ USA	-	-	-	-	-	-	-	209	164	231
AFRICA	-	-	-	-	3	-	5	96	233	140
ASIA	-	-	-	-	2	1	2	247	195	166
Andere / Other / Autres / Altri	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1
Σ	-	-	-	-	611	548	638	3 280	3 356	2 988
→ Drittländer / Third countries	-	-	-	-	5	1	7	948	1 100	934
Pays tiers / Paesi terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 4.3

Continued

Seguito

1 000 t

Bestimmungsländer Country of destination Pays de destination Paesi di destinazione	Roheisen Pig iron			Blöcke + Halbzeug Ingots + semis			Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse Finished and end products			
	Fonte Ghisa (*)			Lingots + demi-produits Lingotti + semilavorati (*)			Produits finis et terminaux Prodotti finiti e terminali (*)			
	1978	1979	1980	1979	1980	1981	1979	1980	1981	
<b>Werke im Vereinigten Königreich / Works in the United Kingdom / Usines du Royaume-Uni / Stabilimenti del Regno Unito</b>										
EUROPA	D	12	5	2	10	11	2	288	189	325
	F	1	1	—	3	1	2	84	46	110
	I	4	2	11	40	26	15	71	55	27
	NL	—	3	—	—	—	—	64	31	61
	B	2	6	7	—	—	—	43	24	47
	L	—	2	4	—	—	—	—	—	0
	UK	401	334	155	1 591	772	1 241	11 080	6 683	8 120
	IRL	0	0	0	4	3	—	159	84	153
	DK	—	—	—	—	—	—	94	56	92
	GR	—	—	—	—	—	—	—	—	31
	EUR	419	353	179	1 648	813	1 259	11 883	7 167	8 967
Sonstiges Europa / Other Europe										
Autres Europe / Altri Europa										
→ West / Ouest / Ovest										
→ S / SF / N										
AMERICA	5	15	0	1	1	1	592	250	636	636
→ USA	—	—	—	1	0	1	240	115	322	322
AFRICA	1	1	1	2	1	—	240	133	192	192
ASIA	6	1	1	0	—	2	689	317	562	562
Andere / Other / Autres / Altri	—	—	0	0	0	0	25	14	20	20
Σ	432	371	181	1 668	825	1 284	13 962	8 253	10 807	10 807
→ Drittländer / Third countries	13	17	2	20	12	25	2 079	1 086	1 840	1 840
<b>Dänische Werke / Danish works / Usines danoises / Stabilimenti danesi</b>										
EUROPA	D	—	—	—	3	—	—	162	172	158
	F	—	—	—	2	—	—	37	15	14
	I	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	NL	—	—	—	—	—	—	4	9	5
	B	—	—	—	—	—	—	—	11	8
	L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	UK	—	—	—	0	—	—	105	85	74
	IRL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	DK	—	—	—	0	0	0	175	157	144
	GR	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	EUR	—	—	—	6	0	0	483	451	403
Sonstiges Europa / Other Europe										
Autres Europe / Altri Europa										
→ West / Ouest / Ovest										
→ S / SF / N										
AMERICA	—	—	—	—	—	—	—	6	10	20
→ USA	—	—	—	—	—	—	—	6	10	20
AFRICA	—	—	—	5	—	—	—	—	2	4
ASIA	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1
Andere / Other / Autres / Altri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Σ	—	—	—	11	0	0	663	636	588	588
→ Drittländer / Third countries	—	—	—	5	—	—	180	185	185	185

(\*) Ohne Edelstahl.  
 (\*) Einschl. Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans.  
 (\*) Einschl. Wärmbreitband zum Weiterauswalzen in der EG.  
 (\*) Einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) sowie Röhrenrund- und -vierkantstahl.  
 (\*) Excl. special steels.  
 (\*) Incl. spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese.  
 (\*) Incl. coils for re-rolling in the EC.  
 (\*) Incl. coils (finished product), and rounds and squares for tubes.

(\*) Non compris aciers spéciaux.  
 (\*) Y compris Spiegel et ferro-manganèse carburé.  
 (\*) Y compris coûts pour relaminage dans la CE.  
 (\*) Y compris coûts (produits finis), et ronds et carrés pour tubes.  
 (\*) Non compresi acciai speciali.  
 (\*) Compresi ghisa speculare e ferro-manganese carburato.  
 (\*) Compresi coûts per rilaminazione nella CE.  
 (\*) compresi coûts (prodotti finiti), e fondi a quadri per tubi.

## 4.3

Continued

Seguito

1 000 t

Bestimmungsländer <i>Country of destination</i> Pays de destination <i>Paesi di destinazione</i>	Roheisen <i>Pig iron</i>			Blöcke + Halbzeug <i>Ingots + semi</i>			Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse <i>Finished and end products</i>		
	Fonte <i>Ghisa</i> (*)			Lingots + demi-produits <i>Lingotti + semilavorati</i> (*)			Produits finis et finals <i>Prodotti finiti e terminali</i> (*)		
	1981			1981			1981		

## Griechische Werke / Greek works / Usines grecques / Stabilimenti greci

EUROPA	D	:	:	:	:	:	:	:
	F							
	I							
	NL							
	B							
	L							
	UK							
	IRL							
	DK							
	GR							
Sonstiges Europa / Other Europe Autres Europe / Altri Europa ⇒ West / Ouest / Ovest ⇒ S / SF / N	EUR							
AMERICA								
⇒ USA								
AFRICA								
ASIA								
Andere / Other / Autres / Altri								
Σ								
⇒ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi								

**Werkslieferungen (EG) an Edelstahl  
nach Mitgliedstaaten<sup>(1)</sup>**

**Works deliveries (EC) of special  
steels by member countries<sup>(1)</sup>**

**4.4**

**Livraisons d'acières spéciaux des  
usines (CE) par pays membres<sup>(1)</sup>**

**Consegne di acciai speciali degli  
stabilimenti (CE) per paesi membri<sup>(1)</sup>**

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR <sup>(2)</sup>
<b>1980</b>	5 351	2 688	3 722	135	413	16	1 233	5	31	:	13 595
<b>1981</b>	5 601	2 453	3 616	117	379	25	1 297	6	19	:	13 544
<b>1980</b>	V	478	246	337	12	39	1	140	1	3	1 258
	VI	444	254	330	12	42	2	154	0	3	1 242
	VII	441	200	302	11	31	2	131	0	3	1 122
	VIII	509	114	151	11	28	1	86	0	3	902
	IX	488	237	334	13	31	1	96	1	3	1 204
	X	469	252	331	10	27	2	106	0	2	1 200
	XI	452	195	291	8	25	1	85	0	1	1 058
	XII	364	176	247	7	22	1	73	0	1	891
<b>1981</b>	I	431	213	311	9	21	1	95	0	2	1 084
	II	457	190	299	8	30	2	104	1	2	1 093
	III	475	190	296	9	33	1	107	0	2	1 115
	IV	403	201	302	9	34	2	117	1	2	1 071
	V	419	196	281	11	36	1	91	0	1	1 053
	VI	452	218	310	10	43	2	114	1	1	1 157
	VII	465	175	275	8	24	2	98	0	1	1 051
	VIII	464	124	270	8	31	2	84	0	2	986
	IX	545	241	361	13	35	4	130	1	3	1 333
	X	512	229	309	11	30	3	131	1	2	1 229
	XI	499	228	308	11	32	3	125	1	1	1 207
	XII	478	200	295	11	29	1	102	0	1	1 118
<b>1982</b>	I	485	230	300	12	35	4	114	0	1	1 183
	II	474	220	293	7	29	2	134	1	1	1 161
	III	554	246	350	12	27	5	168	0	2	1 365
	IV	440	251	314	8	39	3	115	1	1	1 173

(<sup>1</sup>) Einschl. Inlandslieferungen. Alle EGKS-Erzeugnisse (ohne Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband zum Weiterauswalzen).

(<sup>2</sup>) Ab Januar 1981 einschl. der Bezüge Griechenlands aus den anderen Mitgliedstaaten der Gemeinschaft.

(<sup>1</sup>) Including home market deliveries. All ECSC products (excl. ingots, semis and coils for re-rolling).

(<sup>2</sup>) From January 1981 including receipts of Greece from other Member States of the Community.

(<sup>1</sup>) Y compris livraisons sur le marché national. Tous produits CECA (non compris lingots, demi-produits et larges bandes à chaud pour relaminage).

(<sup>2</sup>) A partir de janvier 1981 y compris les réceptions de la Grèce en provenance des autres pays de la Communauté.

(<sup>1</sup>) Ivi comprese le consegne sul mercato nazionale. Tutti i prodotti CECA (lingotti, semi-lavorati e nastri larghi a caldo per rilaminazione esclusi).

(<sup>2</sup>) Da gennaio 1981 incluse le consegne alla Grecia provenienti dagli altri paesi della Comunità.

	EUR 9				BR DEUTSCHLAND					
	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			Σ	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			Σ		
	Inland Home market	Andere EG-Länder Other EC countries	Dritt- länder Third countries		Inland Home market	Andere EG-Länder Other EC countries	Dritt- länder Third countries			
	Marché national Mercato nazionale ( <sup>1</sup> )	Autres pays de la CE Altri paesi della CE	Pays tiers Paesi terzi		Marché national Mercato nazionale ( <sup>1</sup> )	Autres pays de la CE Altri paesi della CE	Pays tiers Paesi terzi			
	1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti</b>										
<b>1980</b>	1 724	63	222	<b>2 008</b>	1 071	8	11	<b>1 089</b>	<b>1980</b>	
<b>1981</b>	2 124	26	16	<b>2 166</b>					<b>1981</b>	
<b>1980</b>	1 519	29	36	<b>584</b>	275	10	9	<b>291</b>	<b>1980</b>	
1	449	20	112	<b>581</b>	277	7	7	<b>291</b>	1	
2	400	7	29	<b>437</b>	269	7	8	<b>278</b>	2	
3	381	1	24	<b>406</b>	228	0	13	<b>241</b>	3	
<b>1981</b>	1 564	3	6	<b>572</b>	273	1	5	<b>279</b>	<b>1981</b>	
1	427	5	6	<b>437</b>	261	3	5	<b>269</b>	2	
2	522	8	1	<b>530</b>	268	—	0	<b>268</b>	3	
3	611	11	4	<b>626</b>	269	4	0	<b>274</b>	4	
<b>1982</b>	1 599	7	1	<b>607</b>	268	0	1	<b>269</b>	<b>1982</b>	
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits / Semilavorati</b>										
<b>1980</b>	5 529	1 600	849	<b>7 978</b>	759	527	119	<b>1 406</b>	<b>1980</b>	
<b>1981</b>	8 093	1 246	491	<b>9 830</b>					<b>1981</b>	
<b>1980</b>	1 478	526	207	<b>2 211</b>	265	112	55	<b>431</b>	<b>1980</b>	
1	1 672	537	259	<b>2 467</b>	247	101	27	<b>375</b>	1	
2	1 151	325	190	<b>1 666</b>	189	57	30	<b>277</b>	2	
3	1 155	197	173	<b>1 525</b>	193	75	41	<b>308</b>	3	
<b>1981</b>	1 1945	310	136	<b>2 390</b>	202	146	25	<b>372</b>	<b>1981</b>	
1	1 977	300	100	<b>2 377</b>	186	144	35	<b>365</b>	2	
2	1 763	277	75	<b>2 115</b>	166	106	31	<b>303</b>	3	
3	2 376	359	181	<b>2 916</b>	206	131	29	<b>366</b>	4	
<b>1982</b>	1 2 296	320	126	<b>2 742</b>	203	81	24	<b>308</b>	<b>1982</b>	
<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud / Colls laminati a caldo</b>										
<b>1980</b>	5 455	1 223	295	<b>6 973</b>	620	159	187	<b>1 966</b>	<b>1980</b>	
<b>1981</b>	8 133	1 335	216	<b>9 684</b>					<b>1981</b>	
<b>1980</b>	1 1 593	321	72	<b>1 986</b>	443	38	57	<b>538</b>	<b>1980</b>	
1	1 532	360	89	<b>1 981</b>	394	50	51	<b>496</b>	1	
2	1 201	287	66	<b>1 554</b>	464	66	46	<b>576</b>	2	
3	1 060	258	67	<b>1 384</b>	394	59	63	<b>517</b>	3	
<b>1981</b>	1 2 064	357	70	<b>2 490</b>	426	54	54	<b>535</b>	<b>1981</b>	
1	2 264	412	65	<b>2 741</b>	450	33	53	<b>536</b>	2	
2	1 846	235	64	<b>2 145</b>	391	44	47	<b>482</b>	3	
3	1 952	319	33	<b>2 304</b>	352	28	33	<b>413</b>	4	
<b>1982</b>	1 1 995	381	32	<b>2 407</b>	428	11	32	<b>471</b>	<b>1982</b>	
	<b>Σ</b>									
<b>1980</b>	12 707	2 886	1 365	<b>16 959</b>	3 451	694	317	<b>4 461</b>	<b>1980</b>	
<b>1981</b>	18 350	2 607	723	<b>21 680</b>					<b>1981</b>	
<b>1980</b>	1 3 590	876	315	<b>4 781</b>	983	157	121	<b>1 260</b>	<b>1980</b>	
1	3 652	917	460	<b>5 030</b>	918	157	86	<b>1 161</b>	1	
2	2 752	619	286	<b>3 657</b>	922	124	84	<b>1 130</b>	2	
3	2 596	456	264	<b>3 315</b>	815	135	117	<b>1 066</b>	3	
<b>1981</b>	1 4 573	669	211	<b>5 453</b>	901	201	84	<b>1 185</b>	<b>1981</b>	
1	4 667	717	170	<b>5 554</b>	898	180	93	<b>1 171</b>	2	
2	4 131	520	139	<b>4 790</b>	825	150	78	<b>1 053</b>	3	
3	4 940	688	218	<b>5 846</b>	827	164	62	<b>1 053</b>	4	
<b>1982</b>	1 4 889	708	158	<b>5 755</b>	899	92	57	<b>1 048</b>	<b>1982</b>	

(<sup>1</sup>) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft.  
(<sup>1</sup>) Excluding receipts from other works of the company.

(<sup>1</sup>) Non compris réceptions d'autres usines de la société.  
(<sup>1</sup>) Non compresi arrivi da altri stabilimenti della società.

	FRANCE				ITALIA					
	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			Σ	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			Σ		
	Inland Home market	Andere EG-Länder Other EC countries	Dritt- länder Third countries		Inland Home market	Andere EG-Länder Other EC countries	Dritt- länder Third countries			
	Marché national Mercato nazionale ( <sup>t</sup> )	Autres pays de la CE Altri paesi della CE	Pays tiers Paesi terzi		Marché national Mercato nazionale ( <sup>t</sup> )	Autres pays de la CE Altri paesi della CE	Pays tiers Paesi terzi			
	1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti</b>										
1980	176	0	30	206	336	12	92	440	1980	
1981	649	11	1	661	393	—	0	393	1981	
1980	1	74	0	—	74	83	4	104	1 1980	
	2	46	—	4	50	96	6	64	2 166	
	3	43	—	0	43	65	3	11	3 78	
	4	38	—	0	39	92	—	—	4 92	
1981	1	188	—	1	188	100	—	0	1 101 1 1981	
	2	54	—	0	55	106	—	0	2 106	
	3	175	6	0	181	79	—	—	3 79	
	4	232	5	—	237	108	—	—	4 108	
1982	1	238	4	—	242	93	—	—	1 93 1 1982	
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits / Semilavorati</b>										
1980	821	508	93	1 422	1 281	98	292	1 671	1980	
1981	3 475	298	56	3 829	1 512	33	61	1 606	1981	
1980	1	272	197	6	474	377	36	65	1 478 1 1980	
	2	238	147	33	417	370	40	128	2 537	
	3	154	92	4	250	176	28	66	3 270	
	4	190	60	31	281	274	8	34	4 316	
1981	1	895	82	19	996	297	10	6	1 314 1 1981	
	2	895	68	9	972	369	12	14	2 395	
	3	730	63	10	803	285	6	7	3 297	
	4	922	85	19	1 025	561	5	34	4 600	
1982	1	921	142	35	1 099	531	9	8	1 548 1 1982	
<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud / Coils laminati a caldo</b>										
1980	1 571	582	1	2 154	1 337	358	76	1 771	1980	
1981	4 207	570	6	4 782	1 343	437	20	1 799	1981	
1980	1	459	158	0	617	415	120	14	1 549 1 1980	
	2	451	168	—	619	451	108	38	2 597	
	3	337	122	—	459	228	78	20	3 327	
	4	325	134	0	459	241	51	4	4 295	
1981	1	1 034	143	5	1 182	377	133	6	1 516 1 1981	
	2	1 144	177	1	1 322	412	152	11	2 575	
	3	958	111	—	1 069	256	63	3	3 322	
	4	1 065	141	—	1 205	298	89	—	4 387	
1982	1	1 133	125	0	1 258	269	158	—	1 427 1 1982	
				Σ						
1980	2 568	1 090	123	3 782	2 954	468	460	3 882	1980	
1981	8 330	879	63	9 272	3 248	469	81	3 798	1981	
1980	1	804	355	6	1 165	875	160	97	1 1132 1 1980	
	2	735	315	37	1 087	916	154	229	2 1300	
	3	553	214	5	752	470	109	97	3 675	
	4	554	193	32	779	607	59	38	4 703	
1981	1	2 117	225	25	2 366	775	143	13	1 930 1 1981	
	2	2 094	245	10	2 349	886	164	25	2 1 075	
	3	1 863	180	10	2 053	620	69	9	3 698	
	4	2 218	231	19	2 468	967	94	34	4 1 095	
1982	1	2 292	271	36	2 599	892	167	8	1 1 068 1 1982	

(<sup>t</sup>) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft.  
(<sup>t</sup>) Excluding receipts from other works of the company.

(<sup>t</sup>) Non compris réceptions d'autres usines de la société.  
(<sup>t</sup>) Non compres arrivi da altri stabilimenti della società.

## **Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen**

## Réceptions des usines de produits de relaminage

4.5

## **Receipts by works of steel for re-rolling**

### **Arrivi di prodotti per rilaminazione agli stabilimenti**

1000 t

	NEDERLAND				BELGIQUE/BELGIË-LUXEMBOURG						
	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			Σ	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			Σ			
	Inland Home market	Andere EG-Länder Other EC countries	Dritt- länder Third countries		Inland Home market	Andere EG-Länder Other EC countries	Dritt- länder Third countries				
	Marché national Mercato nazionale ( <sup>1</sup> )	Autres pays de la CE Altri paesi della CE	Pays tiers Paesi terzi		Marché national Mercato nazionale ( <sup>1</sup> )	Autres pays de la CE Altri paesi della CE	Pays tiers Paesi terzi				
	1	2	3	4	5	6	7	8			
<b>Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti</b>											
1980	-	-	6	6	157	29	63	249	1980		
1981	-	-	4	4	11	7	-	18	1981		
1980	1	-	-	-	86	18	10	114	1	1980	
	2	-	-	6	6	27	8	32	2		
	3	-	-	-	-	21	2	11	35	3	
	4	-	-	-	-	22	1	11	34	4	
1981	1	-	-	-	-	2	2	-	4	1	1981
	2	-	-	-	-	6	2	-	8	2	
	3	-	-	-	-	0	2	-	2	3	
	4	-	-	4	4	3	1	-	4	4	
1982	1	-	-	-	-	0	3	-	3	1	1982
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits / Semilavorati</b>											
1980	108	37	106	252	1 345	462	98	1 905	1980		
1981	77	12	87	176	919	213	111	1 243	1981		
1980	1	31	8	37	76	399	170	39	608	1	1980
	2	28	21	20	68	389	168	23	580	2	
	3	23	7	24	54	275	79	16	370	3	
	4	27	1	25	53	261	28	19	308	4	
1981	1	28	1	29	58	245	37	34	316	1	1981
	2	12	0	17	30	190	36	12	238	2	
	3	19	1	6	26	216	60	19	295	3	
	4	17	10	35	62	268	81	45	394	4	
1982	1	27	6	13	46	234	39	17	290	1	1982
<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud / Colls laminati a caldo</b>											
1980	-	-	-	-	851	34	-	886	1980		
1981	-	-	1	1	964	65	3	1 032	1981		
1980	1	-	-	-	277	6	-	282	1	1980	
	2	-	-	-	236	13	-	248	2		
	3	-	-	-	172	9	-	181	3		
	4	-	-	-	100	10	-	109	4		
1981	1	-	-	1	1	228	14	3	245	1	1981
	2	-	-	-	-	258	15	-	273	2	
	3	-	-	-	-	242	15	-	256	3	
	4	-	-	-	-	237	21	-	258	4	
1982	1	-	-	-	-	164	17	-	182	1	1982
Σ											
1980	108	37	112	257	2 354	526	161	3 041	1980		
1981	77	12	92	181	1 894	286	114	2 293	1981		
1980	1	31	8	37	76	762	193	49	1 004	1	1980
	2	28	21	26	74	652	189	55	896	2	
	3	23	7	24	54	468	90	27	586	3	
	4	27	1	25	53	383	39	30	452	4	
1981	1	28	1	30	59	475	53	37	565	1	1981
	2	12	0	17	30	453	53	12	519	2	
	3	19	1	6	26	458	76	19	554	3	
	4	17	10	39	66	508	103	45	656	4	
1982	1	27	6	13	46	399	59	17	475	1	1982

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

(<sup>1</sup>) Non compris réceptions d'autres usines de la société.  
(<sup>1</sup>) Non compresi arrivi da altri stabilimenti della società.

	UNITED KINGDOM				DANMARK					
	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			Σ	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			Σ		
	Inland Home market	Andere EG-Länder Other EC countries	Dritt-länder Third countries		Inland Home market	Andere EG-Länder Other EC countries	Dritt-länder Third countries			
	Marché national Mercato nazionale (*)	Autres pays de la CE Altri paesi della CE	Pays tiers Paesi terzi		Marché national Mercato nazionale (*)	Autres pays de la CE Altri paesi della CE	Pays tiers Paesi terzi			
	1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti</b>										
1980	7	—	—	7	—	—	—	—	1980	
1981	0	—	—	0	—	—	—	—	1981	
1980	1	—	—	1	—	—	—	—	1980	
	2	—	—	2	—	—	—	—	2	
	3	—	—	3	—	—	—	—	3	
	4	0	—	0	—	—	—	—	4	
1981	1	0	—	0	—	—	—	—	1981	
	2	0	—	0	—	—	—	—	2	
	3	0	—	0	—	—	—	—	3	
	4	0	—	0	—	—	—	—	4	
1982	1	0	—	0	—	—	—	—	1982	
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits / Semilavorati</b>										
1980	1 079	130	71	1 280	—	20	36	57	1980	
1981	1 351	133	27	1 511	—	30	30	60	1981	
1980	1	135	3	140	—	0	4	4	1980	
	2	400	52	474	—	8	7	15	2	
	3	333	53	430	—	10	6	16	3	
	4	210	22	235	—	2	20	22	4	
1981	1	227	24	308	—	11	15	26	1981	
	2	325	26	354	—	14	9	23	2	
	3	347	38	387	—	4	—	4	3	
	4	402	45	462	—	2	5	7	4	
1982	1	380	41	450	—	2	0	2	1982	
<b>Warmbreitband / Coils / Large bandes à chaud / Coils laminati a caldo</b>										
1980	—	36	0	37	—	—	—	—	1980	
1981	—	104	—	104	—	—	—	—	1981	
1980	1	—	—	—	—	—	—	—	1980	
	2	—	20	21	—	—	—	—	2	
	3	—	12	12	—	—	—	—	3	
	4	—	4	0	—	—	—	—	4	
1981	1	—	13	13	—	—	—	—	1981	
	2	—	34	34	—	—	—	—	2	
	3	—	17	17	—	—	—	—	3	
	4	—	40	40	—	—	—	—	4	
1982	1	—	69	69	—	—	—	—	1982	
	Σ									
1980	1 085	167	71	1 323	—	20	36	57	1980	
1981	1 351	237	27	1 615	—	30	30	60	1981	
1980	1	136	3	141	—	0	4	4	1980	
	2	403	73	497	—	8	7	15	2	
	3	336	65	444	—	10	6	16	3	
	4	210	26	240	—	2	20	22	4	
1981	1	277	36	321	—	11	15	26	1981	
	2	325	61	389	—	14	9	23	2	
	3	347	54	403	—	4	—	4	3	
	4	402	85	502	—	2	5	7	4	
1982	1	380	110	518	—	2	0	2	1982	

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

(\*) Non compris réceptions d'autres usines de la société.  
(\*) Non compresi arrivi da altri stabilimenti della società.

	Bestandshöhe ('') Level of stocks ('')					Bestandsveränderungen ('') Stock variations ('')			
	in tatsächlichen Mengen in actual tonnages			in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent ( <sup>a</sup> )	in tatsäch- lichen Mengen in actual tonnages	in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent			
	Blöcke Ingots	Halbzeug und Coils Semis and coils	Ferti- gerzeugnisse Finished products	Σ		Menge Quantity	in % der Rohstahl- erzeugung as % of crude steel production		
	1 000 t							%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>BR Deutschland</b>									
<b>1980</b>	1	1 016	2 927	4 580	<b>8 523</b>	<b>10 645</b>	+ 312	+ 410	+ 3,3
	2	1 173	3 239	4 645	<b>9 057</b>	<b>11 268</b>	+ 534	+ 623	+ 5,4
	3	1 053	3 187	4 518	<b>8 758</b>	<b>10 917</b>	- 299	- 351	- 3,2
	4	977	3 134	4 298	<b>8 409</b>	<b>10 483</b>	- 349	- 434	- 4,4
<b>1981</b>	1	840	3 107	4 434	<b>8 381</b>	<b>10 494</b>	- 28	+ 11	+ 0,1
	2	958	2 863	3 866	<b>7 687</b>	<b>9 562</b>	- 694	- 932	- 9,0
	3	942	2 730	3 877	<b>7 549</b>	<b>9 405</b>	- 138	- 157	- 1,5
	4	887	2 496	4 051	<b>7 434</b>	<b>9 284</b>	- 115	- 121	- 1,2
<b>1982</b>	1	989	2 588	4 225	<b>7 802</b>	<b>9 735</b>	+ 368	+ 451	+ 4,2
<b>France</b>									
<b>1980</b>	1	263	1 944	2 997	<b>5 204</b>	<b>6 578</b>	+ 210	+ 243	+ 3,6
	2	335	1 916	3 010	<b>5 261</b>	<b>6 631</b>	+ 57	+ 53	+ 0,8
	3	278	2 068	3 084	<b>5 430</b>	<b>6 851</b>	+ 169	+ 220	+ 4,2
	4	175	1 918	2 993	<b>5 086</b>	<b>6 454</b>	- 344	- 397	- 8,1
<b>1981</b>	1	153	1 689	2 957	<b>4 799</b>	<b>6 107</b>	- 287	- 347	- 6,1
	2	210	1 628	2 808	<b>4 646</b>	<b>5 890</b>	- 153	- 217	- 3,8
	3	212	2 044	2 662	<b>4 918</b>	<b>6 201</b>	+ 272	+ 311	+ 6,2
	4	164	1 694	2 608	<b>4 466</b>	<b>5 663</b>	- 452	- 538	- 10,6
<b>1982</b>	1	151	1 997	2 942	<b>5 090</b>	<b>6 465</b>	+ 624	+ 802	+ 15,0
<b>Italia</b>									
<b>1980</b>	1	385	2 114	1 820	<b>4 319</b>	<b>5 328</b>	+ 135	+ 182	+ 2,6
	2	470	2 190	1 926	<b>4 586</b>	<b>4 645</b>	+ 267	+ 317	+ 4,5
	3	572	2 449	2 014	<b>5 035</b>	<b>6 177</b>	+ 449	+ 532	+ 8,8
	4	420	2 405	1 712	<b>4 537</b>	<b>5 569</b>	- 498	- 608	- 9,7
<b>1981</b>	1	309	2 220	1 728	<b>4 257</b>	<b>5 251</b>	- 280	- 318	- 6,1
	2	382	2 178	1 521	<b>4 081</b>	<b>4 999</b>	- 176	- 252	- 4,4
	3	428	1 814	1 417	<b>3 659</b>	<b>4 475</b>	- 422	- 524	- 8,2
	4	319	1 856	1 397	<b>3 572</b>	<b>4 393</b>	- 87	- 87	- 1,3
<b>1982</b>	1	274	1 833	1 561	<b>3 668</b>	<b>4 532</b>	+ 96	+ 139	+ 2,0
<b>Nederland</b>									
<b>1980</b>	1	60	469	638	<b>1 167</b>	<b>1 465</b>	- 9	- 11	- 0,8
	2	43	496	700	<b>1 239</b>	<b>1 563</b>	+ 72	+ 98	+ 6,5
	3	38	534	639	<b>1 211</b>	<b>1 521</b>	- 28	- 42	- 3,2
	4	21	534	586	<b>1 141</b>	<b>1 432</b>	- 70	- 89	- 8,2
<b>1981</b>	1	24	469	581	<b>1 074</b>	<b>1 354</b>	- 67	- 78	- 6,0
	2	40	529	554	<b>1 123</b>	<b>1 405</b>	+ 49	+ 51	+ 3,4
	3	18	568	603	<b>1 189</b>	<b>1 499</b>	+ 66	+ 94	+ 6,4
	4	18	468	513	<b>999</b>	<b>1 256</b>	- 190	- 243	- 20,6
<b>1982</b>	1	18	463	577	<b>1 058</b>	<b>1 335</b>	+ 59	+ 79	+ 6,5

(<sup>a</sup>) Am Ende des Vierteljahres.

(<sup>b</sup>) Im Laufe des Vierteljahrs.

(<sup>c</sup>) 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.

(<sup>d</sup>) At end of quarter.

(<sup>e</sup>) During the quarter.

(<sup>f</sup>) 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.

Niveau des stocks (') Livello delle scorte (')					Variations des stocks (') Variazioni delle scorte (')			
en tonnages réels in tonnellaggio reale			en équivalent d'acier brut in equivalente di acciaio grezzo (*)	en tonnages réels in ton- nellaggio reale	en équivalent d'acier brut in equivalente di acciaio grezzo			
Lingots <i>Lingotti</i>	Demi- produits et coils <i>Semi- lavorati e coils</i>	Produits finis <i>Prodotti finiti</i>	Σ		Quantité Quantità	en % de la production d'acier brut in % della prod. di acciaio grezzo		
			1 000 t			%		
1	2	3	4	5	6	7		8
<b>Belgique/België – Luxembourg</b>								
								1 1980
								2
								3
								4
								1 1981
								2
								3
								4
								1 1982
<b>United Kingdom</b>								
								1 1980
								2
								3
								4
								1 1981
								2
								3
								4
								1 1982
<b>Danmark</b>								
13	64	37	114	137	+ 10	+ 10	+ 4,0	1 1980
8	65	35	108	130	- 7	- 7	- 3,3	2
6	64	41	111	135	+ 3	+ 5	+ 4,2	3
6	58	48	112	137	+ 1	+ 2	+ 1,3	4
7	52	44	103	126	- 9	- 11	- 7,1	1 1981
10	45	31	86	104	- 17	- 22	- 15,9	2
8	40	26	74	89	- 12	- 15	- 10,1	3
4	51	24	79	96	+ 5	+ 7	+ 4,1	4
2	65	27	94	114	+ 15	+ 18	+ 10,3	1 1982
<b>EUR</b>								
								1 1980
								2
								3
								4
								1 1981
								2
								3
								4
								1 1982

(\*) Fin du trimestre.

(\*) Au cours du trimestre.

(\*) 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.

(\*) Alla fine del trimestre.

(\*) Nel corso del trimestre.

(\*) Per la conversione in acciaio grezzo sono stati utilizzati i seguenti coefficienti: lingotti: 1,00; semilavorati: 1,18; coils: 1,24; prodotti finiti: coefficiente medio da 1,30 a 1,38 secondo la struttura dei prodotti negli anni e nei paesi.



**Handel**  
**Trade**

**Commerce**  
**Commercio**

**5**



**Außenhandel**  
**External trade**  
**Commerce extérieur**  
**Commercio estero**

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

A = Eisen und Stahl  
B = darunter: Legierter Stahl und Qualitätskohlenstoffstahl

**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 intra-communautaires de produits sidérurgiques**

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

**Commercio estero e scambi dei prodotti siderurgici**

A = Siderurgia  
B = di cui: acciai legati e acciai fini al carbonio



## 5.1

Continued

Seguito

## BR Deutschland

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

A

1977	11	30	0	47	88	20	366	400	392	1	5	447	1 116	2	450	212	301	9	45	750	1 115	134	176	5 939	23	263	226	39	154	429	6 788	16	26	76	
1978	3	61	0	47	111	20	331	306	636	1	4	621	1 242	3	616	246	312	9	39	756	1 223	126	220	6 710	29	243	283	43	168	502	7 705	22	26	89	
1979	1	47	0	55	103	29	407	236	743	2	1	651	1 063	25	535	199	378	10	49	950	1 357	148	249	7 032	37	366	321	47	179	575	8 155	17	31	100	
1980	1	29	-	36	66	18	264	217	707	2	2	691	1 109	28	512	239	361	5	51	879	1 240	141	251	6 716	53	333	331	36	162	449	7 694	16	38	72	
1981	0	33	-	37	70	7	203	436	654	1	1	663	1 153	33	518	253	272	6	50	831	1 305	157	287	6 828	54	357	307	28	159	466	7 788	11	38	121	
1982	I-III I-VI I-IX	0	6	-	9	15	0	66	31	118	0	0	106	294	7	104	77	66	1	16	204	307	44	63	1 503	8	109	74	9	44	123	1 753	0	10	27

B

1977	:	:	:	:	:	6	70	0	:	:	42	100	:	:	:	4	1	17	16	23	:	5	286	23	263	48	9	40	17	400	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	4	50	2	:	:	44	100	:	:	:	3	1	12	16	35	:	6	275	29	243	54	8	40	20	395	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	4	75	2	:	:	76	152	:	:	:	5	1	13	28	38	:	8	403	37	366	74	11	51	22	562	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	6	66	1	:	:	85	142	:	:	:	3	1	20	19	34	:	8	385	53	333	70	6	45	27	533	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	2	99	0	:	:	81	141	:	:	:	3	1	19	19	42	:	5	411	54	357	57	5	41	22	535	:	:	:
1982	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	0	34	0	:	:	16	44	:	:	:	1	0	5	7	9	:	1	118	8	109	16	1	13	5	152	:	:	:

## Einfuhr aus Drittländern

## Imports from third countries

A

1977	13	258	-	85	356	10	397	39	581	4	0	403	412	2	219	85	52	14	13	804	680	1	118	3 834	19	210	167	37	66	202	4 306	2	13	365	
1978	22	208	-	77	306	121	350	168	629	4	0	310	452	1	248	88	79	33	13	509	620	1	105	3 729	12	217	147	35	69	268	4 248	2	14	486	
1979	27	171	-	59	257	79	253	137	621	5	1	307	562	2	329	86	57	43	5	617	582	5	105	3 796	14	268	166	37	77	289	4 365	15	12	571	
1980	31	189	0	72	292	32	184	29	481	4	0	288	575	2	335	105	43	33	7	576	364	7	120	3 185	21	307	168	43	89	283	3 769	0	13	704	
1981	8	159	-	48	216	16	170	22	389	4	0	254	515	3	399	80	37	33	7	601	314	3	108	2 954	7	248	160	48	75	293	3 529	2	10	410	
1982	I-III I-VI I-IX	1	43	-	15	60	1	45	12	128	1	0	93	135	2	162	21	12	6	3	235	157	0	52	1 064	3	65	54	18	22	98	1 256	0	3	132

B

1977	:	:	:	:	:	8	36	2	:	:	31	86	:	:	:	1	0	6	28	28	:	2	228	19	210	51	7	13	25	324	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	18	43	0	:	:	31	77	:	:	:	1	1	5	28	25	:	1	229	12	217	52	9	15	23	328	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	15	67	0	:	:	32	90	:	:	:	1	2	3	41	29	:	1	282	14	268	60	10	17	26	366	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	25	67	0	:	:	41	96	:	:	:	1	2	5	49	39	:	3	328	21	307	70	13	20	31	463	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	10	64	0	:	:	27	74	:	:	:	1	1	5	51	21	:	1	255	7	248	53	14	20	29	371	:	:	:
1982	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	0	14	-	:	:	8	21	:	:	:	0	0	2	12	9	:	0	68	3	65	19	7	6	10	111	:	:	:

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.  
Column headings: see fold-out.  
Intestazioni colonne: vedere prospetto.

En-tête des colonnes: voir dépliant.  
Intestazioni colonne: vedere prospetto.

## 5.1

Continued

Seguito

## France

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

A

1977	361	30	0	21	411	15	294	345	1 103	13	0	316	1 046	1	367	257	199	52	29	771	1 041	91	219	6 157	61	323	273	43	147	349	6 970	10	5	41
1978	355	27	0	17	400	17	363	432	1 347	15	0	289	874	5	415	232	179	38	30	802	1 069	92	224	6 423	70	371	261	37	158	365	7 244	20	5	38
1979	406	18	0	25	453	15	528	522	1 619	15	0	218	753	10	350	211	208	39	35	971	1 187	119	244	7 055	57	425	282	28	172	355	7 882	19	4	45
1980	397	24	1	22	446	16	482	331	1 286	17	0	294	930	2	506	248	205	48	39	930	1 122	94	252	6 802	67	537	302	40	181	421	7 746	27	5	57
1981	361	19	0	10	390	18	285	207	1 290	12	0	225	858	3	557	261	157	38	37	1 071	987	107	250	6 363	41	437	299	37	168	461	7 327	33	30	76
1982 I-III I-VI I-IX	75	3	0	2	80	2	110	81	310	3	0	65	277	1	133	78	44	11	9	326	302	17	64	1 831	9	119	97	9	53	129	2 119	10	7	17

B

1977	:	:	:	:	:	3	44	50	:	:	66	139	:	:	15	5	18	16	25	:	4	384	61	323	62	23	51	27	546	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	4	60	84	:	:	73	131	:	:	18	6	18	18	28	:	2	441	70	371	63	16	53	33	607	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	6	78	118	:	:	57	120	:	:	21	3	18	25	34	:	2	482	57	425	70	9	54	33	648	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	9	101	121	:	:	78	173	:	:	28	6	23	26	37	:	2	604	67	537	84	17	60	40	806	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	2	54	118	:	:	49	151	:	:	17	5	21	28	31	:	2	478	41	437	76	12	49	36	651	:	:	:
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	1	17	24	:	:	15	43	:	:	3	1	5	8	10	:	0	128	9	119	24	2	14	9	178	:	:	:

## Einfuhr aus Drittländern

## Imports from third countries

A

1977	16	53	0	8	77	83	37	54	68	0	0	60	133	-	47	64	9	4	3	209	214	0	29	1 014	35	85	49	19	15	96	1 192	0	6	121
1978	0	25	-	9	34	63	93	25	114	0	0	48	110	0	29	35	17	9	7	153	191	0	21	913	24	97	74	21	20	110	1 139	-	6	113
1979	-	22	0	18	39	69	69	27	38	0	0	47	121	-	30	27	7	11	11	144	163	2	11	778	25	92	84	22	20	108	1 013	0	8	227
1980	0	28	-	21	49	44	52	55	27	0	0	61	123	0	51	28	14	10	9	152	139	2	7	785	32	100	80	23	24	127	1 038	17	7	237
1981	-	26	-	19	45	1	62	30	21	0	0	33	90	0	82	35	12	8	7	135	125	0	12	653	18	82	60	32	19	105	869	0	5	163
1982 I-III I-VI I-IX	-	13	-	8	21	0	44	22	31	0	0	12	34	0	28	9	3	3	2	65	38	0	4	295	2	31	20	10	6	28	359	-	2	39

B

1977	:	:	:	:	:	11	12	1	:	:	39	42	:	:	0	0	3	7	4	:	1	120	35	85	23	5	8	26	182	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	2	41	1	:	:	30	29	:	:	0	1	6	5	4	:	0	121	24	97	37	6	8	19	190	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	1	31	2	:	:	30	29	:	:	0	1	11	7	6	:	8	117	25	92	42	5	9	20	193	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	1	31	1	:	:	36	36	:	:	0	2	9	8	7	:	0	132	32	100	40	7	12	19	209	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	1	41	1	:	:	19	20	:	:	0	2	7	4	4	:	0	100	18	82	30	6	9	14	159	:	:	:
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	0	17	-	:	:	4	8	:	:	0	1	2	1	1	:	0	33	2	31	8	2	3	5	51	:	:	:

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.

Column headings: see fold-out.

En-tête des colonnes: voir dépliant.

Intestazioni colonne: vedere prospetto.

## 5.1

Continued

Seguito

## Italia

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

A

1977	19	173	1	46	240	5	160	25	1 126	7	0	172	123	3	42	136	38	6	29	171	729	110	115	2 995	67	248	100	30	46	88	3 259	45	19	89
1978	12	126	0	59	198	4	122	41	1 212	7	0	155	117	5	88	89	58	7	22	134	570	79	117	2 804	74	230	113	27	46	110	3 100	79	15	50
1979	49	208	3	48	309	27	240	78	1 364	8	0	268	142	7	111	51	71	7	27	179	726	116	191	3 614	132	345	126	27	51	196	4 014	81	24	53
1980	61	268	4	52	385	47	323	59	1 481	9	0	293	209	7	121	104	57	11	25	216	748	100	193	4 004	112	500	136	30	59	243	4 473	62	24	54
1981	19	147	2	36	203	22	195	30	1 475	9	-	249	127	11	76	112	36	5	19	141	565	79	196	3 348	89	294	109	31	44	138	3 671	43	28	71
1982 I-III I-VI I-IX	1	30	0	13	45	10	35	7	485	2	-	77	23	2	34	24	14	2	5	30	142	26	50	940	28	62	27	9	11	33	1 021	18	6	18

B

1977	:	:	:	:	:	2	63	4	:	:	93	94	:	:	:	1	1	9	12	32	:	6	316	67	248	26	6	12	11	370	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	3	52	15	:	:	85	85	:	:	:	5	1	6	16	31	:	7	304	74	230	29	3	15	14	366	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	5	97	37	:	:	151	101	:	:	:	7	1	10	23	43	:	12	477	132	345	33	6	18	16	549	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	6	133	44	:	:	146	161	:	:	:	10	1	10	28	62	:	13	612	112	500	40	6	17	10	686	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	4	86	21	:	:	96	80	:	:	:	6	1	7	25	51	:	7	383	89	294	34	5	13	8	443	:	:	:
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	2	15	5	:	:	30	13	:	:	:	0	0	1	7	14	:	2	90	28	62	7	2	4	2	104	:	:	:

## Einfuhr aus Drittländern

## Imports from third countries

A

1977	26	448	0	44	518	37	200	85	837	1	0	87	46	-	15	57	17	3	16	114	194	49	92	1 851	10	85	31	24	8	37	1 950	9	11	98
1978	112	137	0	32	261	56	211	41	498	0	-	54	34	0	13	12	13	3	2	40	153	65	45	1 242	10	61	16	27	8	35	1 326	52	16	153
1979	134	122	0	60	317	214	239	48	827	3	-	78	42	0	12	20	17	3	5	148	205	122	82	2 065	12	75	28	42	15	49	2 199	45	15	180
1980	159	177	3	53	393	94	288	242	810	6	0	75	66	-	15	27	12	5	9	217	222	188	140	2 415	10	97	30	33	19	46	2 544	70	21	171
1981	28	89	0	27	145	56	272	9	264	13	-	90	58	-	7	16	7	2	0	95	133	37	63	1 122	7	64	17	23	14	40	1 214	9	18	121
1982 I-III I-VI I-IX	70	27	-	21	118	1	110	12	133	0	-	32	16	0	8	9	6	0	1	24	46	7	19	426	1	17	5	6	5	16	458	3	4	41

B

1977	:	:	:	:	:	5	14	3	:	:	28	31	:	:	:	1	1	1	7	4	:	0	96	10	85	9	9	2	12	129	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	2	17	0	:	:	19	21	:	:	:	1	0	1	5	4	:	0	71	10	61	8	7	2	12	100	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	4	14	0	:	:	23	30	:	:	:	3	0	1	5	8	:	0	88	12	75	14	7	2	14	125	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	1	10	1	:	:	23	47	:	:	:	2	0	3	8	12	:	1	107	10	97	16	10	4	14	150	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	0	5	-	:	:	16	32	:	:	:	1	0	0	8	7	:	1	71	7	64	12	6	2	12	104	:	:	:
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	-	0	-	:	:	4	10	:	:	:	0	0	0	1	2	:	0	18	1	17	3	3	1	3	27	:	:	:

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.

Column headings: see fold-out.

En-tête des colonnes: voir dépliant.

Intestazioni colonne: vedere prospetto.

## 5.1

Continued

Seguito

## Nederland

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

A

1977	2	17	0	8	27	5	5	12	31	34	3	187	330	57	366	126	63	16	9	347	233	123	169	2 115	48	48	214	20	107	529	2 986	0	13	6
1978	2	21	0	10	33	0	6	6	52	40	3	202	332	74	388	104	54	10	5	292	227	103	212	2 112	15	54	209	19	104	681	3 125	0	15	7
1979	1	23	0	11	36	1	45	14	91	47	3	218	301	63	362	103	59	14	5	277	250	110	218	2 180	27	63	215	17	105	530	3 047	0	16	6
1980	1	24	0	8	33	0	50	5	117	39	4	230	324	72	424	122	64	15	2	340	243	128	217	2 398	36	66	249	15	99	667	3 429	0	17	7
1981	1	15	0	8	24	0	16	7	149	57	5	225	298	54	290	102	40	10	2	330	198	122	201	2 106	25	57	200	16	102	657	3 082	0	13	7
1982	I-III I-VI I-IX																																	

B

1977	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	13	17	:	:	:	0	1	2	43	19	:	2	97	48	48	27	3	23	8	158	:	:	:	
1978	:	:	:	:	:	0	1	0	:	:	15	18	:	:	:	1	1	1	11	19	:	3	70	15	54	27	3	20	7	126	:	:	:	
1979	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	30	21	:	:	:	0	1	1	15	19	:	3	90	27	63	28	3	25	10	155	:	:	:	
1980	:	:	:	:	:	0	1	0	:	:	38	22	:	:	:	0	1	1	16	19	:	3	102	36	66	33	3	25	9	171	:	:	:	
1981	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	25	22	:	:	:	1	0	1	12	20	:	1	82	25	57	28	3	25	9	146	:	:	:	
1982	I-III I-VI I-IX																																	

## Einfuhr aus Drittländern

## Imports from third countries

A

1977	-	19	-	15	35	0	6	178	38	0	-	17	72	1	31	26	6	0	1	76	55	2	15	526	0	12	12	5	3	43	590	0	0	19
1978	-	18	-	12	31	0	7	209	11	0	-	16	63	0	36	22	5	2	0	73	59	4	22	531	5	11	16	4	4	53	608	0	0	18
1979	-	40	-	13	53	-	6	189	22	0	-	11	62	1	32	19	3	2	0	57	47	2	18	473	3	10	17	4	4	62	560	-	0	13
1980	0	30	-	10	40	6	7	101	14	0	-	8	64	2	39	21	3	2	0	42	32	2	15	358	5	13	19	4	3	73	457	-	1	22
1981	-	18	-	9	27	4	-	89	16	-	0	3	41	2	29	16	1	3	0	29	28	3	12	277	0	11	18	6	2	65	368	0	0	19
1982	I-III I-VI I-IX																																	

B

1977	:	:	:	:	:	0	0	-	:	0	4	:	:	0	0	1	4	2	:	1	12	0	12	3	1	2	3	22	:	:	:		
1978	:	:	:	:	:	0	0	0	-	5	3	:	:	0	0	0	4	2	:	1	16	5	11	5	1	2	4	27	:	:	:		
1979	:	:	:	:	:	-	-	-	-	4	3	:	:	0	0	0	3	3	:	1	13	3	10	6	1	1	5	27	:	:	:		
1980	:	:	:	:	:	-	-	-	-	5	4	:	:	0	0	0	2	4	:	2	16	5	13	8	1	1	4	33	:	:	:		
1981	:	:	:	:	:	-	-	-	-	1	3	:	:	0	-	0	2	3	:	2	12	0	11	7	2	1	5	27	:	:	:		
1982	I-III I-VI I-IX																																

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.  
Column headings: see fold-out.En-tête des colonnes: voir dépliant.  
Intestazioni colonne: vedere prospetto.

## 5.1

Continued

Seguito

## UEBL / BLEU

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

A

1977	3	71	0	42	116	33	200	3	296	24	4	287	273	3	55	27	82	8	5	114	149	67	78	1 707	97	101	99	21	55	179	2 061	0	17	20
1978	2	69	0	47	118	24	161	102	347	22	8	346	208	6	80	29	81	10	5	120	185	64	65	1 862	114	89	107	55	53	164	2 241	1	19	30
1979	3	77	0	49	130	40	116	160	442	28	10	331	235	10	72	43	69	14	4	129	181	66	52	2 001	120	215	107	89	60	172	2 429	4	18	48
1980	4	80	1	32	117	40	131	286	338	35	7	314	247	3	82	50	50	9	4	144	218	72	60	2 091	106	169	113	50	61	204	2 520	1	15	46
1981	1	76	0	50	127	13	213	85	426	22	2	355	211	5	80	35	43	6	2	142	252	83	68	2 044	139	182	118	24	56	178	2 419	0	14	40
1982 I-III I-VI I-IX	3	17	0	6	26	3	46	11	98	5	0	87	56	0	24	9	15	2	1	29	72	23	17	496	33	39	32	5	16	43	592	0	4	11

B

1977	:	:	:	:	:	5	34	0	:	:	97	35	:	:	:	1	1	0	12	12	:	1	198	97	101	16	7	7	18	246	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	9	13	9	:	:	111	33	:	:	:	0	2	1	11	11	:	2	203	114	89	13	35	9	16	276	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	12	14	117	:	:	111	45	:	:	:	0	4	1	12	15	:	4	335	120	215	18	46	9	14	420	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	15	29	62	:	:	104	38	:	:	:	1	0	1	12	12	:	3	275	106	169	18	27	7	10	338	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	10	54	63	:	:	138	33	:	:	:	0	0	0	9	12	:	1	321	139	182	19	10	6	12	368	:	:	:
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	3	10	13	:	:	36	7	:	:	:	0	0	0	2	3	0	73	33	39	6	1	2	4	85	:	:	:	

## Einfuhr aus Drittländern

## Imports from third countries

A

1977	0	93	0	22	115	200	71	130	85	0	0	112	73	—	29	35	11	1	5	126	145	1	44	1 069	46	13	9	5	3	15	1 101	1	2	72
1978	0	48	0	17	65	93	102	162	45	0	0	81	29	—	29	22	1	0	6	49	118	1	23	762	35	8	14	5	3	23	807	1	2	70
1979	0	25	—	21	46	79	51	162	41	0	—	61	18	—	37	19	2	0	6	29	82	3	11	601	46	16	10	8	2	30	651	1	3	74
1980	0	14	—	27	40	62	31	77	32	—	—	80	20	—	20	16	1	1	5	59	58	0	10	473	39	24	11	8	1	39	532	—	4	58
1981	—	14	—	31	45	—	114	7	19	0	—	51	8	0	19	9	1	1	1	19	26	1	10	286	20	26	9	9	0	25	328	—	2	58
1982 I-III I-VI I-IX	—	3	—	3	6	0	29	0	32	—	—	27	2	—	15	5	0	0	1	3	11	0	4	129	6	7	5	2	0	6	143	0	0	16

B

1977	:	:	:	:	:	0	—	2	:	:	47	5	:	:	0	0	0	3	2	:	0	59	46	13	4	4	1	4	71	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	—	—	0	:	:	37	3	:	:	0	0	1	1	1	:	0	44	35	8	2	3	1	2	52	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	—	2	0	:	:	50	5	:	:	0	0	0	3	1	:	0	62	46	16	2	5	1	4	74	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	—	11	0	:	:	44	4	:	:	0	0	0	3	1	:	0	63	39	24	3	6	0	4	76	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	—	17	0	:	:	22	1	:	:	0	0	0	5	0	:	0	46	20	26	2	5	0	5	58	:	:	:
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	—	5	1	:	:	6	1	:	:	0	0	0	0	0	:	0	13	6	7	2	2	0	1	18	:	:	:

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.  
Column headings: see fold-out.En-tête des colonnes: voir dépliant.  
Intestazioni colonne: vedere prospetto.

## 5.1

Continued

Seguito

## United Kingdom

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

A

1977	4	0	-	-	4	1	56	35	410	0	0	98	108	0	98	12	-	5	313	673	105	154	2 070	43	67	63	7	25	281	2 447	0	3	20		
1978	1	37	-	-	38	2	67	13	327	24	0	81	123	4	67	66	12	6	257	662	85	209	2 005	28	87	74	9	34	159	2 281	0	13	12		
1979	-	46	-	6	52	0	112	18	324	15	0	131	157	11	92	51	19	0	233	580	102	199	2 051	44	120	84	8	39	203	2 390	0	4	19		
1980	-	43	-	5	48	1	198	24	320	5	0	207	197	11	2	117	46	83	2	18	306	709	188	215	2 639	47	143	145	13	51	270	3 117	0	1	14
1981	-	4	-	2	6	1	60	7	146	0	0	43	55	1	21	14	10	0	5	55	152	39	40	649		33	3	13	74	772	0	0	7		
1982 I-III I-VI I-IX	-	4	-	2	6	1	60	7	146	0	0	43	55	1	21	14	10	0	5	55	152	39	40	649		33	3	13	74	772	0	0	7		

B

1977	:	:	:	:	:	1	15	5	:	:	40	23	:	:	4	-	2	5	16	:	1	110	43	67	22	3	6	46	188	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	1	8	1	:	:	31	36	:	:	2	-	2	8	20	:	1	115	28	87	25	5	7	10	162	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	0	10	5	:	:	46	55	:	:	2	-	3	7	25	:	11	164	44	120	29	4	8	9	215	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	1	37	5	:	:	47	51	:	:	3	0	6	10	21	:	8	190	47	143	39	10	10	12	260	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	0	5	17	:	:	13	14	:	:	1	-	2	2	8	:	0	62		11	2	3	5	82	:	:	:	
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	0	5	17	:	:	13	14	:	:	1	-	2	2	8	:	0	62		11	2	3	5	82	:	:	:	

## Einfuhr aus Drittländern

## Imports from third countries

A

1977	77	69	-	64	210	2	113	36	253	0	-	70	141	-	104	22	-	25	232	137	20	34	1 191	53	79	31	18	10	77	1 328	0	2	154	
1978	3	91	-	62	155	5	123	41	224	0	-	50	184	-	43	50	12	0	26	148	271	30	90	1 298	35	82	39	18	12	93	1 461	-	3	221
1979	0	87	-	48	134	5	118	81	207	0	-	49	156	0	58	65	9	1	25	168	247	29	58	1 277	43	66	39	17	13	122	1 469	-	1	259
1980	-	125	-	30	155	6	80	37	231	0	-	54	122	2	58	64	15	1	25	171	268	120	77	1 333	50	77	46	15	11	191	1 596	-	5	158
1981	-	36	-	9	45	0	15	23	34	0	-	22	38	1	27	14	2	0	6	23	71	9	12	298		12	5	3	28	346	-	0	63	
1982 I-III I-VI I-IX	-	36	-	9	45	0	15	23	34	0	-	22	38	1	27	14	2	0	6	23	71	9	12	298		12	5	3	28	346	-	0	63	

B

1977	:	:	:	0	23	1	:	:	44	33	:	:	2	-	4	8	15	:	1	132	53	79	23	3	5	22	185	:	:	:	
1978	:	:	:	1	13	0	:	:	35	32	:	:	2	0	22	6	6	:	1	117	35	82	24	1	7	19	169	:	:	:	
1979	:	:	:	1	21	0	:	:	34	31	:	:	1	-	4	9	8	:	0	110	43	66	26	2	7	19	164	:	:	:	
1980	:	:	:	-	33	0	:	:	39	30	:	:	1	0	6	8	9	:	1	127	50	77	26	3	5	19	181	:	:	:	
1981	-	36	-	9	45	0	4	0	:	:	10	8	:	:	0	-	0	2	2	:	0	25		8	1	1	5	41	:	:	:
1982 I-III I-VI I-IX	-	36	-	9	45	0	4	0	:	:	10	8	:	:	0	-	0	2	2	:	0	25		8	1	1	5	41	:	:	:

## 5.1

Continued

Seguito

## Ireland

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

A

1977	0	1	-	0	1	0	1	0	10	5	1	15	38	0	30	22	4	0	7	29	36	9	18	225	3	6	28	3	15	43	313	2	1	0
1978	0	1	0	0	1	0	0	15	10	2	13	30	0	39	24	5	0	3	40	52	7	22	262	1	6	17	4	11	46	339	1	3	1	
1979	0	1	-	0	1	0	3	0	8	9	1	29	52	1	53	24	11	0	1	49	58	11	32	346	2	8	29	6	12	64	457	0	1	0
1980	0	1	-	0	1	0	1	0	6	7	1	15	49	1	44	20	8	0	1	33	34	10	28	266	1	7	21	7	14	50	358	1	3	0
1981	0	1	-	0	1	1	0	0	11	8	2	18	56	1	43	30	6	3	2	52	36	12	33	315	2	7	22	5	14	51	409	0	2	0
1982 I-III I-VI I-IX	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	-	7	11	0	11	7	3	0	1	14	7	3	13	80	0	2	8	1	5	20	114	0	1	0

B

1977	:	:	:	:	:	0	0	1	:	:	1	1	:	:	0	0	0	1	5	:	0	9	3	6	6	0	6	2	23	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	:	0	7	1	6	1	1	2	7	12	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	0	0	1	:	:	0	0	0	0	1	0	0	1	2	:	3	9	2	8	4	1	2	8	24	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	0	0	2	:	:	0	1	:	:	0	0	0	1	2	:	1	8	1	7	3	1	2	5	19	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	0	0	1	:	:	0	1	:	:	0	0	0	2	3	:	1	8	2	7	3	2	2	6	22	:	:	:
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	-	0	1	:	:	0	0	:	:	0	0	0	0	1	:	0	3	0	2	1	1	0	1	6	:	:	:

## Einfuhr aus Drittländern

## Imports from third countries

A

1977	-	0	-	0	0	0	0	-	0	-	-	7	7	-	5	2	0	-	0	8	2	0	3	34	1	1	0	0	0	8	43	-	0	0	
1978	1	-	-	0	1	0	0	0	1	0	-	8	9	0	5	6	0	0	-	13	10	-	6	58	1	1	1	0	0	10	70	2	1	0	
1979	-	0	-	0	0	-	0	-	1	-	-	2	6	-	7	2	0	0	0	10	14	-	1	44	0	1	1	1	1	9	56	-	1	0	
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	2	-	4	2	0	0	0	-	11	11	-	1	37	0	0	1	0	1	6	45	-	0	0
1981	-	0	-	-	0	0	0	-	1	-	0	4	12	-	3	1	0	0	0	-	7	4	0	1	33	0	0	1	0	0	7	41	-	0	0
1982 I-III I-VI I-IX	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	11	-	3	3	0	0	-	4	4	-	0	25	0	0	0	0	0	2	27	-	0	0	

B

1977	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	1	:	:	-	-	-	0	0	:	1	2	1	1	0	0	0	0	3	:	:	:		
1978	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	0	:	:	0	-	-	0	0	:	0	1	1	1	1	0	0	0	3	4	:	:	:	
1979	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	0	:	:	0	-	-	0	0	:	0	1	0	1	1	0	0	0	0	4	:	:	:	
1980	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	0	:	:	0	-	-	0	0	:	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	0	:	:	0	-	-	0	0	:	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	:	:	:	
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	-	-	-	-	-	-	0	0	:	:	-	-	-	0	0	:	0	1	0	0	0	0	0	0	1	:	:	:	

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.

Column headings: see fold-out.

En-tête des colonnes: voir dépliant.

Intestazioni colonne: vedere prospetto.

## 5.1

Continued

Seguito

Danmark

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

A

1977	0	5	-	0	5	0	0	0	10	10	0	58	68	13	49	29	17	3	0	96	134	83	45	617	3	13	43	6	20	108	793	-	4	2
1978	-	2	-	0	2	0	0	0	10	9	0	60	73	12	67	28	21	6	0	108	141	78	75	689	2	18	41	6	22	119	878	0	4	3
1979	0	8	-	-	8	0	0	0	9	8	0	73	65	13	64	25	21	4	0	122	160	80	80	727	2	25	47	6	23	136	940	0	4	3
1980	0	7	0	0	8	1	25	11	12	9	0	48	54	8	42	24	17	0	0	140	165	84	81	726	2	30	47	9	24	116	922	-	3	3
1981	11	14	-	0	25	1	14	16	20	11	0	46	47	11	40	22	13	4	0	138	147	83	85	698	1	21	38	7	23	232	998	0	3	1
1982 I-III I-VI I-IX	0	3	-	0	3	0	0	0	5	1	0	11	11	6	9	7	4	1	0	32	49	20	25	181	0	5	10	2	6	85	284	-	1	0

B

1977	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	3	4	:	:	:	0	0	-	1	8	:	0	16	3	13	9	1	5	7	38	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	3	10	:	:	:	0	0	-	1	6	:	0	20	2	18	9	1	5	8	43	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	4	14	:	:	:	0	0	-	1	7	:	0	27	2	25	12	1	6	9	55	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	1	0	0	:	:	5	15	:	:	:	1	0	-	2	8	:	0	32	2	30	12	1	6	11	62	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	0	-	0	:	:	3	10	:	:	:	0	0	0	2	7	:	0	22	1	21	9	1	6	26	63	:	:	:
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	1	2	:	:	:	0	0	-	0	1	:	0	5	0	5	2	0	2	5	15	:	:	:

## Einfuhr aus Drittländern

## Imports from third countries

A

1977	0	20	-	6	26	0	1	17	43	0	0	9	55	0	27	33	4	5	0	132	67	15	22	431	2	18	22	3	4	60	520	-	2	9
1978	-	17	-	10	27	0	1	7	15	0	0	13	55	0	21	18	5	4	0	70	72	20	20	323	2	19	27	3	5	79	438	0	2	11
1979	0	14	-	7	21	0	1	9	16	0	0	4	54	0	26	16	5	7	0	92	104	22	25	382	1	21	29	3	7	75	497	1	2	10
1980	10	19	0	6	36	0	22	24	19	0	0	9	44	0	20	24	5	8	0	108	77	25	18	407	2	19	21	3	7	63	500	0	2	9
1981	12	12	0	4	27	-	4	29	39	3	0	3	50	0	19	24	5	10	0	71	74	23	16	370	1	13	18	2	6	55	450	0	2	6
1982 I-III I-VI I-IX	5	9	0	1	15	-	0	2	19	1	-	1	18	0	7	12	2	5	0	23	35	5	7	137	0	6	8	3	2	16	165	-	0	3

B

1977	:	:	:	:	:	-	0	0	0	:	:	1	12	:	:	:	0	0	-	2	5	:	0	20	2	18	6	0	3	6	35	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	0	0	-	1	11	:	:	0	0	-	2	7	:	0	21	2	19	7	0	3	8	39	:	:	:				
1979	:	:	:	:	:	-	0	0	0	0	13	:	:	0	-	1	7	:	0	22	1	21	7	0	4	5	39	:	:	:				
1980	:	:	:	:	:	-	0	0	0	0	2	10	:	0	0	0	2	6	0	21	2	19	7	0	1	5	34	:	:	:				
1981	:	:	:	:	:	-	0	0	1	7	:	0	0	-	1	4	:	0	13	1	13	6	0	1	6	26	:	:	:					
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	-	-	-	0	3	:	0	0	-	1	3	:	0	7	0	6	2	0	0	2	11	:	:	:					

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.  
Column headings: see fold-out.En-tête des colonnes: voir dépliant.  
Intestazioni colonne: vedere prospetto.

## 5.1

Continued

Seguito

## HELLAS

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

## Réceptions de la CE

## Arrivi dalla CE

A

1981	1	7	-	0	8	0	1	2	168	1	0	51	25	-	15	32	75	1	2	18	18	80	24	512	7	11	27	1	9	30	579	0	1	6
1982 I-III	0	0	-	0	1	-	10	0	35	0	0	18	6	-	4	7	9	0	0	3	6	12	7	117	0	0	5	0	2	7	133	0	0	1

B

1981	:	:	:	:	:	0	0	-	:	:	4	5	:	:	:	0	0	2	1	5	:	0	18	7	11	3	0	3	6	30	:	:	:	
1982 I-III	:	:	:	:	:	-	-	-	:	:	2	2	:	:	:	0	-	0	0	1	:	0	7	0	0	1	-	0	0	0	9	:	:	:

## Einfuhr aus Drittländern

## Imports from third countries

## Importations en provenance des pays tiers

## Importazioni provenienti dai paesi terzi

A

1981	1	7	-	2	11	0	0	2	36	2	-	25	22	-	7	16	18	1	0	30	31	7	5	201	1	3	14	0	1	9	226	0	0	3
1982 I-III	0	9	-	1	10	-	0	19	44	0	1	7	5	-	3	3	1	0	0	5	18	0	1	107	0	0	5	0	0	1	114	-	0	2

B

1981	:	:	:	:	:	-	0	-	:	:	0	3	:	:	:	0	0	0	0	1	:	0	4	1	3	1	0	0	2	8	:	:	:
1982 I-III	:	:	:	:	:	-	0	-	:	:	-	1	:	:	:	0	-	0	0	0	:	-	2	0	0	0	0	0	0	2	:	:	:

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.

Column headings: see fold-out.

En-tête des colonnes: voir dépliant.

Intestazioni colonne: vedere prospetto.

## 5.2

## Exports and deliveries (EC and member countries)

EUR 9

## Esportazioni e consegne (CE e paesi membri)

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 nach der EG

## Deliveries to the EC

A

1977	390	361	1	185	937	68	1 214	823	3 669	96	11	1 600	2 950	84	1 457	834	723	99	113	2 324	4 126	756	945	21 891	285	1 165	1 050	149	551	2 021	25 662	129	89	243
1978	391	328	1	197	917	69	1 228	854	4 004	128	18	1 775	2 886	113	1 756	844	776	98	93	2 511	4 111	641	1 095	23 000	297	1 322	1 135	157	583	2 072	26 948	186	97	227
1979	517	416	3	200	1 136	127	1 527	1 075	4 699	135	18	1 981	2 920	142	1 681	752	868	88	105	2 875	4 509	750	1 246	25 498	366	1 603	1 277	174	638	2 245	29 832	165	108	291
1980	544	465	5	159	1 173	105	1 570	936	4 354	128	17	1 978	3 090	120	1 841	797	870	79	118	2 985	4 310	822	1 259	25 381	385	1 767	1 336	181	646	2 311	29 855	149	108	223
1981																																		
1982 I-III																																		
I-VI																																		
I-IX																																		

B

1977	:	:	:	:	:	29	263	44	:	:	299	457	:	:	:	16	3	55	119	134	:	31	1 450	285	1 165	210	40	148	135	1982	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	33	263	95	:	:	316	478	:	:	:	18	3	45	186	149	:	32	1 618	297	1 322	216	44	156	97	2 132	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	43	369	153	:	:	420	546	:	:	:	18	3	47	148	180	:	40	1 968	366	1 603	283	49	169	109	2 578	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	63	404	185	:	:	411	612	:	:	:	17	4	62	156	199	:	39	2 151	385	1 767	302	52	165	118	2 789	:	:	:
1981																																	
1982 I-III																																	
I-VI																																	
I-IX																																	

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

A

1977	4	246	3	167	420	57	678	69	3 183	298	54	1 365	2 387	300	1 875	1 108	472	78	246	2 296	4 898	1 137	1 001	21 497	131	1 038	1 044	144	552	4 490	27 727	16	383	162
1978	1	222	2	167	393	51	818	90	4 202	196	47	1 615	3 412	362	2 310	1 094	573	96	302	2 576	5 527	1 166	1 335	25 770	258	1 385	1 226	166	596	5 812	33 570	24	418	171
1979	16	435	1	241	691	6	858	54	4 063	300	49	1 631	3 642	260	1 907	1 154	554	92	305	2 438	4 986	1 076	1 333	24 708	227	1 597	1 217	165	631	5 145	31 865	6	422	226
1980	0	328	1	193	523	14	947	186	3 714	309	31	1 375	2 761	232	1 778	903	634	82	203	2 255	4 547	1 084	1 135	22 189	138	1 265	1 185	165	543	4 779	28 867	17	423	212
1981																																		
1982 I-III																																		
I-VI																																		
I-IX																																		

B

1977	:	:	:	:	:	5	88	71	:	:	136	376	:	:	:	24	10	181	104	115	:	58	1 169	131	1 038	261	38	187	266	1 920	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	3	129	101	:	:	167	703	:	:	:	23	5	202	151	113	:	46	1 643	258	1 385	302	43	202	211	2 401	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	2	155	143	:	:	194	725	:	:	:	26	15	226	162	133	:	44	1 824	227	1 597	304	54	234	203	2 617	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	3	79	150	:	:	133	524	:	:	:	22	17	162	132	134	:	46	1 403	138	1 265	271	50	181	172	2 077	:	:	:
1981																																	
1982 I-III																																	
I-VI																																	
I-IX																																	

## 5.2

Continued

Seguito

## BR Deutschland

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 nach der EG

## Deliveries to the EC

A

1977	370	162	0	33	565	26	350	363	676	29	6	430	544	27	302	126	166	70	24	630	545	131	227	4 673	52	413	408	50	160	866	6156	37	22	37	
1978	364	193	1	34	592	19	313	409	596	33	14	400	545	47	313	140	183	67	23	684	623	106	247	4 761	80	490	428	52	154	797	6192	48	29	29	
1979	428	196	2	35	661	27	498	437	803	46	14	482	615	40	328	161	193	68	27	798	721	119	290	5 667	101	538	464	58	169	794	7151	37	25	32	
1980	450	277	3	22	752	41	575	326	740	43	12	517	651	26	373	180	224	63	37	897	815	183	322	6 024	99	651	515	62	179	918	7697	37	22	36	
1981	393	204	2	24	624	22	431	211	770	61	7	448	501	28	332	175	209	49	30	889	685	153	296	5 296	68	537	498	58	178	973	7002	51	26	56	
1982	I-III I-VI I-IX	83	36	0	7	126	4	101	67	300	14	2	115	125	5	94	36	57	13	11	247	182	33	70	1 475	16	124	129	16	55	238	1913	15	7	18

B

1977	:	:	:	:	:	14	58	38	:	:	61	149	:	:	:	5	2	12	71	52	:	2	465	52	413	82	22	43	18	630	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	15	48	46	:	:	83	168	:	:	:	6	2	12	131	56	:	2	570	80	490	85	24	45	18	741	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	25	74	65	:	:	114	191	:	:	:	7	3	12	75	73	:	1	640	101	538	108	28	48	17	842	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	31	103	53	:	:	127	240	:	:	:	8	3	16	86	84	:	1	751	99	651	118	30	48	22	969	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	15	70	74	:	:	93	187	:	:	:	6	3	13	72	71	:	1	605	68	537	97	28	43	23	795	:	:	:
1982	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	3	12	19	:	:	24	45	:	:	:	2	0	3	16	15	:	0	140	16	124	25	7	12	9	194	:	:	:

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

A

1977	1	171	0	30	202	2	210	19	942	54	7	361	326	87	601	173	202	67	64	823	2 081	296	396	6 710	24	319	565	61	127	1 753	9 217	6	151	54	
1978	1	179	2	9	191	1	362	54	1 442	59	9	428	485	124	736	192	251	86	106	978	2 491	356	505	8 665	35	462	633	66	128	2 710	12 201	7	156	49	
1979	0	324	0	51	375	3	330	18	1 415	115	11	528	515	78	539	223	313	86	107	1 044	2 408	320	543	8 598	34	568	631	74	166	2 567	12 035	1	146	61	
1980	0	276	1	6	283	2	394	125	1 354	101	6	407	401	68	636	166	368	75	63	931	2 316	363	490	8 267	23	494	686	80	135	2 075	11 243	2	155	83	
1981	2	182	0	13	197	3	453	149	1 352	147	4	406	367	66	583	141	395	91	77	1 121	2 040	278	560	8 282	29	629	615	80	133	2 944	12 053	7	210	98	
1982	I-III I-VI I-IX	0	49	-	2	51	1	89	22	282	39	1	61	89	17	116	33	63	21	20	184	403	57	121	1 621	7	140	120	22	32	849	2 644	1	71	24

B

1977	:	:	:	:	:	2	15	47	:	:	46	71	:	:	:	6	8	28	59	58	:	3	343	24	319	112	29	50	56	590	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	1	24	53	:	:	53	177	:	:	:	10	4	31	88	54	:	3	496	35	462	123	31	56	88	796	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	1	26	90	:	:	45	212	:	:	:	11	13	36	104	63	:	2	602	34	568	126	39	74	70	911	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	2	24	91	:	:	38	163	:	:	:	9	16	28	85	60	:	1	517	23	494	127	39	54	76	813	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	3	37	69	:	:	44	160	:	:	:	17	20	38	183	86	:	1	658	29	629	124	38	45	73	939	:	:	:
1982	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	1	14	20	:	:	9	41	:	:	:	4	4	10	20	23	:	0	147	7	140	30	10	10	16	212	:	:	:

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.

Column headings: see fold-out.

En-tête des colonnes: voir dépliant.

Intestazioni colonne: vedere prospetto.

## 5.2

Continued

Seguito

France

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 nach der EG

## Deliveries to the EC

A

1977	20	123	0	117	260	22	160	12	909	45	1	396	347	18	152	26	166	4	29	182	989	172	158	3 888	84	309	194	43	76	253	4 454	36	51	144
1978	27	72	0	138	237	17	165	19	774	69	2	540	281	26	228	25	173	5	28	209	939	142	210	3 851	101	327	217	41	82	327	4 517	64	50	138
1979	88	152	1	131	371	22	166	55	883	62	3	665	411	35	172	45	165	4	35	224	853	156	249	4 204	130	429	292	39	88	416	5 039	60	66	192
1980	94	143	1	112	349	25	188	116	946	54	4	689	508	33	234	58	170	7	40	251	906	185	310	4 725	171	477	304	44	86	349	5 509	42	69	142
1981	33	106	1	109	249	16	185	23	1 237	43	3	679	506	21	223	45	122	4	31	189	824	177	289	4 616	151	442	265	46	76	370	5 374	51	68	135
1982 I-III I-VI I-IX	2	26	0	27	56	7	36	3	353	5	0	150	103	3	41	10	34	1	8	41	199	53	71	1 115	41	106	65	13	20	112	1 324	12	17	33

B

1977	:	:	:	:	:	6	74	1	:	:	109	116	:	:	:	1	0	18	22	20	:	25	393	84	309	46	4	17	15	475	:	:	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	13	99	5	:	:	117	108	:	:	:	0	0	18	22	19	:	27	428	101	327	48	4	18	20	518	:	:	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	12	114	25	:	:	150	148	:	:	:	1	0	20	26	26	:	35	559	130	429	65	3	20	21	668	:	:	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	19	117	53	:	:	160	186	:	:	:	0	1	27	24	27	:	34	648	171	477	74	4	17	23	765	:	:	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	14	127	53	:	:	152	161	:	:	:	0	1	22	20	41	:	2	592	151	442	59	2	15	22	690	:	:	:	:	:
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	7	25	14	:	:	46	31	:	:	:	0	0	6	5	13	:	0	147	41	106	15	1	4	6	172	:	:	:	:	:

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

A

1977	3	46	3	124	176	1	97	33	996	149	14	509	476	80	297	46	83	5	44	315	851	333	288	4 618	21	270	137	30	97	791	5 671	1	181	72
1978	0	29	0	151	180	1	52	7	1 330	62	13	633	546	87	290	42	100	2	49	283	1 100	372	371	5 338	22	381	138	25	114	793	6 409	3	206	74
1979	16	103	1	174	294	0	40	7	1 350	90	16	566	480	68	230	89	76	2	62	206	888	306	397	4 895	31	387	150	29	118	810	6 002	3	222	106
1980	0	48	0	176	225	1	31	1	1 358	129	19	520	384	62	152	39	85	1	43	280	797	350	343	4 595	39	361	160	29	100	889	5 774	1	213	84
1981	1	56	0	232	289	0	36	1	1 519	119	12	462	412	63	168	56	90	2	48	288	868	256	315	4 714	34	433	154	32	116	1 014	6 029	3	330	82
1982 I-III I-VI I-IX	-	21	0	19	39	0	4	7	195	30	3	93	81	12	34	12	21	0	14	65	155	61	54	840	13	92	32	7	30	227	1 136	0	113	15

B

1977	:	:	:	:	:	0	11	15	:	:	22	100	:	:	:	2	2	42	23	22	:	53	291	21	270	56	4	25	19	394	:	:	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	1	10	28	:	:	24	194	:	:	:	2	1	48	33	20	:	42	404	22	381	56	2	24	16	501	:	:	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	0	10	29	:	:	33	196	:	:	:	2	2	61	26	20	:	40	418	31	387	57	2	22	21	521	:	:	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	1	6	35	:	:	36	188	:	:	:	3	0	41	24	25	:	42	400	39	361	55	2	18	25	500	:	:	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	0	17	45	:	:	44	219	:	:	:	2	0	45	25	63	:	5	467	34	433	54	3	15	23	562	:	:	:	:	:
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	0	1	16	:	:	17	37	:	:	:	1	0	13	7	12	:	1	106	13	92	14	1	2	6	128	:	:	:	:	:

## 5.2

Continued

Seguito

## Italia

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 nach der EG

## Deliveries to the EC

A

1977	-	0	-	0	0	0	14	0	192	0	2	38	950	0	95	330	7	8	9	105	314	6	14	2 084	41	72	82	24	21	362	2 573	-	2	18
1978	-	3	-	0	3	0	36	1	198	3	0	146	1 019	0	205	350	10	9	4	136	321	7	17	2 462	36	102	101	38	36	396	3 033	-	3	23
1979	-	4	-	0	5	1	47	0	167	1	0	53	788	0	150	208	6	6	3	111	362	10	14	1 927	34	107	122	34	30	383	2 502	0	2	40
1980	-	0	0	1	1	6	53	1	198	0	0	39	868	0	150	229	5	5	6	121	373	8	12	2 074	37	111	127	31	36	401	2 668	0	1	19
1981	0	0	1	-	1	3	48	0	334	0	0	59	922	0	252	246	11	5	8	155	360	13	27	2 442	23	123	132	25	46	451	3 097	1	1	20
1982 I-III I-VI I-IX	-	0	0	1	1	1	22	0	111	0	0	15	297	0	59	84	3	2	3	58	120	4	8	788	8	46	51	7	17	152	1 015	0	3	0

B

1977	:	:	:	:	0	9	0	:	:	9	54	:	:	1	0	4	10	24	:	0	113	41	72	32	3	5	29	183	:	:	:
1978	:	:	:	:	0	17	0	:	:	14	60	:	:	3	0	3	10	31	:	0	138	36	102	42	7	7	36	229	:	:	:
1979	:	:	:	:	0	28	8	:	:	14	57	:	:	1	0	3	12	27	:	0	141	34	107	61	10	8	37	256	:	:	:
1980	:	:	:	:	1	41	0	:	:	15	48	:	:	0	0	5	12	25	:	1	148	37	111	66	9	7	32	262	:	:	:
1981	:	:	:	:	1	30	0	:	:	23	40	:	:	1	1	6	10	35	:	2	146	23	123	69	10	8	41	275	:	:	:
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	0	13	0	:	:	10	15	:	:	0	0	2	4	9	:	0	54	8	46	23	2	3	13	95	:	:	:

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

A

1977	-	1	0	0	1	2	37	0	664	26	0	24	773	0	71	149	19	1	56	302	401	33	64	2 623	19	89	82	22	42	1 380	4 148	0	6	5
1978	-	2	0	0	2	0	83	14	642	14	1	40	1 477	0	106	247	35	2	70	289	367	43	128	3 558	122	135	146	35	44	1 426	5 208	1	6	8
1979	-	2	-	2	4	1	84	5	356	8	1	40	1 661	0	52	158	13	2	69	261	223	28	80	3 043	67	200	143	34	48	1 115	4 384	1	15	10
1980	0	2	0	0	2	8	97	0	309	5	2	57	1 332	0	82	153	23	4	64	245	223	29	73	2 708	30	153	103	27	43	1 203	4 084	0	10	4
1981	0	0	0	-	0	2	130	19	386	7	7	42	1 028	1	68	171	19	3	40	385	421	44	131	2 905	46	189	119	43	50	1 996	5 113	0	17	9
1982 I-III I-VI I-IX	0	0	0	-	0	5	19	2	50	1	0	10	150	0	7	21	4	2	10	95	80	5	33	486	8	41	34	3	11	413	946	0	4	2

B

1977	:	:	:	:	0	4	9	:	:	4	24	:	:	0	0	47	10	8	:	0	108	19	89	22	2	5	33	169	:	:	:
1978	:	:	:	:	0	5	15	:	:	7	141	:	:	1	0	56	16	16	:	0	257	122	135	35	4	10	60	109	:	:	:
1979	:	:	:	:	0	3	18	:	:	10	127	:	:	1	0	69	13	25	:	2	267	67	200	39	8	17	43	374	:	:	:
1980	:	:	:	:	0	7	11	:	:	9	56	:	:	1	0	63	11	23	:	1	182	30	153	35	4	11	32	265	:	:	:
1981	:	:	:	:	2	13	5	:	:	18	99	:	:	3	0	39	14	40	:	1	235	46	189	53	6	10	40	343	:	:	:
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	1	2	0	:	:	6	16	:	:	0	0	10	3	10	:	0	49	8	41	11	1	2	6	70	:	:	:

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.  
Column headings: see fold-out.En-tête des colonnes: voir dépliant.  
Intestazioni colonne: vedere prospetto.

## 5.2

Continued

Seguito

## Nederland

	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		
1 000 t																																				
<b>Lieferungen nach der EG</b> <i>Deliveries to the EC</i>																																				
<b>A</b>																																				
1977	0	0	-	2	3	8	22	426	564	1	0	149	150	3	32	11	56	1	0	142	607	201	53	2 427	65	28	46	2	26	214	2 716	25	2	14		
1978	0	2	0	1	3	25	41	345	641	0	1	134	117	3	40	10	64	1	0	152	547	177	45	2 344	36	35	50	2	28	231	2 667	28	2	13		
1979	0	22	0	0	22	49	84	434	688	1	0	159	113	4	39	16	68	3	2	175	610	209	52	2 705	48	34	50	2	36	274	3 068	25	2	7		
1980	0	9	-	1	10	21	185	366	596	1	0	165	143	4	55	16	57	2	0	184	537	205	56	2 592	52	36	44	2	37	259	2 934	25	2	12		
1981	1	4	0	2	7	7	232	407	647	0	0	140	143	4	37	13	57	2	0	197	542	219	59	2 708	48	26	36	3	32	276	3 055	33	2	22		
1982 I-III																																				
I-VI																																				
I-IX																																				
<b>B</b>																																				
1977	:	:	:	:	:	5	0	0	0	:	81	3	:	:	0	0	0	0	1	3	:	0	93	65	28	3	1	1	3	101	:	:	:			
1978	:	:	:	:	:	1	1	0	0	:	58	4	:	:	0	0	0	0	2	5	:	0	71	36	35	4	1	2	3	80	:	:	:			
1979	:	:	:	:	:	0	0	0	0	:	71	5	:	:	0	0	0	0	2	4	:	0	82	48	34	4	0	3	3	92	:	:	:			
1980	:	:	:	:	:	0	0	0	0	:	73	9	:	:	0	0	0	0	2	3	:	0	88	52	36	4	0	2	3	97	:	:	:			
1981	:	:	:	:	:	0	0	0	0	:	59	8	:	:	0	0	0	0	2	5	:	0	74	48	26	4	1	2	4	85	:	:	:			
1982 I-III																																				
I-VI																																				
I-IX																																				
<b>Ausfuhr nach Drittländern</b> <i>Exports to third countries</i>																																				
<b>B</b>																																				
<b>Exportations vers les pays tiers</b> <i>Esportazioni verso i paesi terzi</i>																																				
<b>A</b>																																				
1977	-	0	-	-	0	39	-	3	476	0	0	54	39	0	11	5	8	0	0	61	381	137	14	1 231	28	10	25	3	10	118	1 388	2	0	0		
1978	-	-	-	-	-	46	133	-	477	1	0	61	146	3	6	5	20	0	0	43	468	137	29	1 579	33	8	18	4	9	319	1 928	5	0	0		
1979	0	1	-	0	1	0	160	0	563	1	0	70	129	0	8	4	34	0	0	76	481	150	19	1 695	37	11	23	1	9	162	1 890	0	0	1		
1980	0	0	-	-	0	0	263	46	324	1	0	67	68	0	7	5	34	0	0	36	353	146	27	1 377	32	7	20	2	9	227	1 635	2	1	0		
1981	-	-	-	-	-	-	192	149	441	0	0	47	75	1	8	5	29	1	0	68	374	110	24	1 525	23	10	23	1	10	292	1 852	2	0	0		
1982 I-III																																				
I-VI																																				
I-IX																																				
<b>B</b>																																				
1977	:	:	:	:	:	3	-	-	34	1	:	:	0	0	0	0	1	:	0	38	28	10	0	0	1	1	41	:	:	:						
1978	:	:	:	:	:	0	-	-	40	1	:	:	0	0	-	0	0	:	0	42	33	8	1	0	2	2	48	:	:	:						
1979	:	:	:	:	:	0	-	-	46	1	:	:	0	0	0	0	1	:	0	48	37	11	1	0	2	2	52	:	:	:						
1980	:	:	:	:	:	-	-	-	36	1	:	:	0	0	0	1	1	:	0	39	32	7	1	0	2	2	43	:	:	:						
1981	:	:	:	:	:	-	-	-	30	1	:	:	0	0	0	0	1	:	0	33	23	10	0	0	2	2	37	:	:	:						
1982 I-III																																				
I-VI																																				
I-IX																																				

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.  
Column headings: see fold-out.

En-tête des colonnes: voir dépliant.  
Intestazioni colonne: vedere prospetto.

## 5.2

Continued

Seguito

## UEBL / BLEU

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 nach der EG

## Deliveries to the EC

A

1977	0	56	0	32	89	11	479	22	1 324	17	0	404	653	31	869	261	315	15	42	1 023	1 570	181	438	7 657	27	111	264	13	248	181	8 363	15	2	26	
1978	0	37	0	21	58	6	503	81	1 782	17	0	424	577	36	923	274	334	16	28	968	1 597	159	474	8 200	22	134	286	10	262	177	8 935	28	2	18	
1979	0	22	0	34	56	26	567	148	2 071	21	0	455	596	60	940	281	417	6	31	1 139	1 874	193	540	9 365	26	212	287	10	285	222	10 170	26	2	11	
1980	0	7	0	25	32	3	458	126	1 823	27	0	461	585	56	990	281	409	1	33	1 174	1 623	195	506	8 754	16	232	296	10	286	241	9 588	20	3	9	
1981	0	8	0	10	19	11	245	150	1 816	21	0	502	543	60	856	268	282	1	30	1 129	1 381	178	467	7 941	32	207	255	10	264	204	8 674	24	2	12	
1982	I-III I-VI I-IX	-	2	-	2	4	0	55	57	395	5	0	102	115	16	191	82	66	0	4	293	367	23	112	1 884	7	55	71	3	48	67	2 072	9	0	2

B

1977	:	:	:	:	:	3	34	5	:	:	25	11	:	:	:	4	0	18	8	29	:	3	139	27	111	28	6	76	11	260	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	2	20	44	:	:	20	13	:	:	:	6	0	10	15	25	:	2	157	22	134	21	6	79	8	271	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	4	49	62	:	:	29	18	:	:	:	6	0	10	23	34	:	3	237	26	212	24	5	81	14	361	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	3	48	78	:	:	19	17	:	:	:	7	0	15	19	39	:	3	248	16	232	25	4	82	28	388	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	0	36	75	:	:	33	14	:	:	:	7	0	14	21	36	:	3	239	32	207	22	3	67	13	345	:	:	:
1982	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	0	18	15	:	:	7	5	:	:	:	1	0	2	4	9	:	1	62	7	55	6	1	6	4	79	:	:	:

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

A

1977	0	0	-	13	13	0	113	14	104	31	1	104	277	76	894	268	133	3	30	315	845	85	165	3 456	7	40	104	2	172	93	3 828	1	6	17	
1978	-	0	-	7	7	0	32	15	252	30	2	105	256	112	973	411	148	1	39	575	777	60	173	3 960	1	57	135	3	204	177	4 478	0	2	26	
1979	-	0	-	9	9	0	90	13	303	37	1	120	318	77	827	442	97	0	36	430	799	71	148	3 810	1	63	100	2	191	146	4 248	0	1	37	
1980	-	0	0	10	10	0	103	13	363	30	0	146	312	77	715	392	110	0	23	505	752	64	153	3 759	4	58	112	2	185	118	4 174	0	1	30	
1981	0	0	-	1	1	1	65	117	315	35	0	107	126	63	749	193	75	2	22	725	754	63	202	3 616	4	60	91	1	198	151	4 058	3	1	33	
1982	I-III I-VI I-IX	-	0	-	0	0	-	0	26	45	8	0	20	49	12	134	34	4	0	4	140	115	10	24	626	0	17	17	0	28	37	708	-	0	4

B

1977	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	9	0	:	:	:	0	0	24	3	10	:	1	48	7	40	9	0	66	11	134	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	-	1	5	:	:	3	0	:	:	:	1	0	35	2	11	:	1	58	1	57	9	0	72	15	155	:	:	:
1979	:	:	:	:	:	-	3	6	:	:	3	0	:	:	:	0	0	34	6	11	:	1	84	1	63	8	1	70	30	173	:	:	:
1980	:	:	:	:	:	-	0	13	:	:	5	1	:	:	:	0	0	22	4	15	:	2	62	4	58	6	0	64	11	144	:	:	:
1981	:	:	:	:	:	0	1	13	:	:	6	1	:	:	:	-	2	18	4	17	:	2	64	4	60	10	0	66	5	145	:	:	:
1982	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	-	0	6	:	:	1	0	:	:	:	0	0	4	2	4	:	1	17	0	17	2	0	1	0	21	:	:	:

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.

Column headings: see fold-out.

En-tête des colonnes: voir dépliant.

Intestazioni colonne: vedere prospetto.

## 5.2

Continued

Seguito

## United Kingdom

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 nach der EG

## Deliveries to the EC

A

1977	-	20	-	1	20	1	189	-	9	5	1	83	273	4	:	62	12	-	9	96	100	63	53	951	16	230	52	16	18	134	1 171	15	11	4
1978	-	21	-	2	23	1	170	0	9	4	1	129	295	1	32	23	11	-	9	171	81	48	97	1 084	21	233	48	14	20	131	1 296	16	11	5
1979	-	20	-	1	21	2	165	0	87	3	1	165	325	3	45	31	17	0	7	182	87	61	99	1 280	26	283	56	20	23	137	1 515	15	10	8
1980	-	29	-	1	30	9	111	-	51	2	1	103	266	1	32	22	5	-	1	118	55	43	48	867	9	259	39	31	18	119	1 073	23	10	6
1981	-																																	
1982	I-III I-VI I-IX	-	0	-	0	0	20	-	3	0	0	24	78	0	10	10	3	0	1	32	24	17	20	244			14	4	8	41	311	11	1	1

B

1977	:	:	:	:	:	1	88	-	:	14	123	:	:	:	3	-	2	4	10	:	0	246	16	230	18	3	6	83	329	:	:	:		
1978	:	:	:	:	:	1	79	0	:	23	126	:	:	:	3	-	3	6	13	:	0	254	21	233	15	2	6	12	289	:	:	:		
1979	:	:	:	:	:	2	104	0	:	42	127	:	:	:	3	-	2	11	16	:	0	309	26	283	19	3	9	14	354	:	:	:		
1980	:	:	:	:	:	9	94	0	:	17	111	:	:	:	2	-	0	14	21	:	1	268	9	259	15	5	7	7	301	:	:	:		
1981																																		
1982	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	0	17	0	:	2	32	:	:	:	0	0	0	2	7	:	0	60			5	1	2	2	70	:	:	:		

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

A

1977	0	27	-	0	27	1	222	0	-	37	32	313	463	57	:	457	27	-	52	338	337	245	64	2 646	31	309	108	26	99	326	3 204	7	39	14	
1978	-	12	-	0	12	1	156	-	58	30	23	348	472	35	199	187	19	-	38	245	323	191	121	2 446	43	341	133	33	93	127	3 059	4	46	13	
1979	-	3	-	5	8	2	149	-	74	50	20	287	506	36	248	222	21	0	30	265	184	194	140	2 428	56	367	142	23	95	306	2 993	1	37	12	
1980	-	1	-	0	2	3	59	-	5	42	3	117	232	24	184	144	14	0	10	101	107	127	42	1 271	10	193	72	25	71	220	1 659	12	43	11	
1981																																			
1982	I-III I-VI I-IX	-	0	-	0	1	1	14	-	-	15	1	23	48	5	44	40	3	-	1	31	39	34	27	325			25	8	22	116	496	0	14	2

B

1977	:	:	:	:	:	0	58	-	:	22	180	:	:	:	16	-	40	8	16	:	0	340	31	309	58	3	38	144	583	:	:	:	
1978	:	:	:	:	:	1	89	0	:	39	190	:	:	:	9	-	32	12	12	:	0	385	43	341	73	5	35	29	526	:	:	:	
1979	:	:	:	:	:	0	113	0	:	57	188	:	:	:	12	-	27	13	13	:	0	423	56	367	68	3	47	33	574	:	:	:	
1980	:	:	:	:	:	0	42	0	:	10	115	:	:	:	9	0	9	6	11	:	0	203	10	193	41	5	30	21	299	:	:	:	
1981																																	
1982	I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	0	13	-	:	1	21	:	:	:	1	-	0	2	7	:	0	46			12	3	9	5	75	:	:	:	

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.  
Column headings: see fold-out.En-tête des colonnes: voir dépliant.  
Intestazioni colonne: vedere prospetto.

## 5.2

Continued

Seguito

Ireland

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 nach der EG

## Deliveries to the EC

A

1977	0	0	-	-	0	0	0	1	0	0	0	3	1	6	7	0	0	0	2	1	0	1	21	0	0	1	0	0	5	28	1	1	0	
1978	-	0	-	0	0	0	0	4	1	0	1	6	0	14	13	0	-	0	0	3	1	0	3	47	0	0	2	0	0	5	54	0	1	0
1979	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	4	0	0	0	1	1	0	1	17	0	0	0	1	0	5	24	-	1	0	
1980	-	-	0	0	0	0	0	0	2	1	-	3	5	-	5	4	0	0	0	2	1	1	2	26	0	0	1	0	1	6	35	-	1	0
1981	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	3	-	6	8	0	0	0	3	1	0	2	25	0	0	3	0	0	5	34	0	1	0
1982 I-III I-VI I-IX	-	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	1	-	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	1	13	0	0	0

B

1977	..	..	..	..	..	..	..	0	-	0	..	..	-	0	..	..	..	0	0	-	0	0	..	0	0	0	0	0	0	1	2	..	..	..
1978	..	..	..	..	..	..	..	0	0	0	..	..	-	0	..	..	..	0	0	0	0	0	..	0	0	1	0	0	0	1	1	..	..	..
1979	..	..	..	..	..	..	..	0	0	0	..	..	-	0	..	..	..	0	0	0	0	0	..	0	0	1	1	1	1	1	2	..	..	..
1980	..	..	..	..	..	..	..	0	0	0	..	..	-	0	..	..	..	0	0	0	0	0	..	0	0	0	0	0	0	1	1	..	..	..
1981	..	..	..	..	..	..	..	0	0	0	..	..	-	0	..	..	..	0	0	0	0	0	..	0	0	0	0	0	0	1	1	..	..	..
1982 I-III I-VI I-IX	..	..	..	..	..	..	..	-	0	..	..	-	0	..	..	..	0	-	-	0	0	..	0	0	0	0	0	0	0	0	0	..	..	..

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

A

1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	0	0	0	1	2	-	1	-	
1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	1	0	0	1	4	-	0	-	
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	0	1	1	-	0	-	
1980	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	1	0	0	0	1	-	0	0	
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	0	1	1	-	0	-	
1982 I-III I-VI I-IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-

B

1977	..	..	..	..	..	..	..	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1978	..	..	..	..	..	..	..	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1979	..	..	..	..	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1980	..	..	..	..	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1981	..	..	..	..	..	..	..	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1982 I-III I-VI I-IX	..	..	..	..	..	..	..	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	-	-	-	0	-	-	-	0	..	..	..	..	..

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.  
Column headings: see fold-out.En-tête des colonnes: voir dépliant.  
Intestazioni delle colonne: vedere prospetto.

## 5.2

Continued

Seguito

## Danmark

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 nach der EG

## Deliveries to the EC

A

1977	0	0	-	-	0	0	0	-	2	-	0	0	30	0	0	10	0	1	0	144	0	1	0	190	0	0	2	0	1	7	200	2	0	0		
1978	-	0	-	-	0	2	0	-	0	-	1	45	0	0	1	10	0	1	0	188	2	1	0	251	0	0	3	0	1	9	264	3	0	0		
1979	-	0	-	0	0	0	0	-	1	0	0	-	3	70	0	0	1	6	1	2	0	245	1	2	0	333	0	0	5	10	2	13	363	4	0	0
1980	0	0	-	0	0	0	-	0	1	1	0	-	1	64	0	0	1	7	0	0	239	0	3	1	319	0	0	10	1	2	18	350	1	0	0	
1981	0	0	0	-	0	0	0	-	1	0	0	0	0	64	0	1	11	0	1	0	185	1	2	2	268	0	0	8	1	2	29	307	2	0	0	
1982 I-III I-VI I-IX	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	0	10	0	1	1	-	-	-	-	46	0	0	1	58	0	0	4	2	1	7	73	-	0	4		

B

1977	:	:	:	:	:	:	:	-	0	:	:	:	-	0	:	:	:	0	0	-	0	0	:	0	0	0	0	1	0	0	1	3	:	:	:
1978	:	:	:	:	:	:	:	0	-	0	:	:	0	0	:	:	0	-	0	0	0	:	0	0	0	0	1	0	0	1	2	:	:	:	
1979	:	:	:	:	:	:	:	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	:	:	:	
1980	:	:	:	:	:	:	:	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	:	:	:	
1981	:	:	:	:	:	:	:	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	6	:	:	:	
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	:	:	-	1	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	:	:	:	

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

A

1977	-	0	-	-	0	6	0	0	0	0	0	0	34	0	1	11	0	2	0	142	0	8	9	213	0	1	22	0	4	29	269	0	1	0	
1978	-	0	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	30	0	1	11	0	1	0	164	1	7	8	224	0	0	22	0	4	32	283	5	1	0	
1979	0	0	-	-	0	-	5	10	0	0	0	0	32	-	2	16	0	1	0	157	2	7	6	239	0	1	28	1	4	39	310	0	0	0	
1980	0	0	0	-	0	0	0	-	3	0	0	0	0	32	0	2	4	0	1	0	156	1	6	7	212	0	0	33	0	4	46	298	0	0	0
1981	0	0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	27	0	0	2	4	0	0	159	1	4	3	200	0	1	27	0	2	46	276	0	0	0	
1982 I-III I-VI I-IX	-	1	-	-	1	0	-	-	0	0	7	-	0	1	0	0	0	-	31	1	1	1	41	0	0	8	0	1	9	59	0	0	-		

B

1977	:	:	:	:	:	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	2	3	9	0	0	0	
1978	:	:	:	:	:	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	2	3	9	0	0	0	
1979	:	:	:	:	:	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	2	4	11	0	0	0	
1980	:	:	:	:	:	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	3	4	13	0	0	0	
1981	:	:	:	:	:	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	1	5	10	0	0	0	
1982 I-III I-VI I-IX	:	:	:	:	:	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.  
Column headings: see fold-out.En-tête des colonnes: voir dépliant.  
Intestazioni delle colonne: vedere prospetto.

Continued

## 5.2

Hellas

Seguito

	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 nach der EG

Deliveries to the EC

## Livrailles vers la CE

Consegne alla CE

A

1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

B

1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Ausfuhr nach Drittländern

Exports to third countries

## Exportations vers les pays tiers

Esportazioni verso i paesi terzi

A

1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
I-III	0	-	-	-	-	0	0	-	3	-	-	0	189	0	-	0	0	-	-	0	17	24	1	235	0	-	8	0	2	126	369	-	0	15
I-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	39	-	-	0	1	-	0	0	18	15	0	73	0	0	5	0	0	18	96	-	0	0
I-IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

B

1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.

Column headings: see fold-out.

En-tête des colonnes: voir dépliant.

Intestazioni colonne: vedere prospetto.

## 5.3

1 000 t

				Stahl (EGKS) / Steel (ECSC) – Acier (CECA) / Acciaio (CECA)												$\Sigma$			
				Roheisen Pig iron		Blöcke und Halbzeug Ingots and semis		Warmbreitband in Rollen Coils		Andere Erzeugnisse Other products		Autres produits Altri prodotti							
				Fontes Ghisa ( <sup>1</sup> )		Lingots et demi-produits Lingotti e semiprodotto		Coils		Σ		darunter / of which dont / di cui							
				1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980	1981	1982	
					I-III	I-III		I-III	I-III		I-III	I-III		I-III	I-III		I-III	I-III	
EUROPA	D	1	687				924			812			4 374			2 514		6 110	
	F	2	342				312			810			3 510			1 946		4 632	
	I	3	1				57			197			1 885			556		2 139	
	NL	4	7				556			577			1 427			1 040		2 560	
	B-L	5	36				579			1 823			6 587			4 084		8 988	
	UK	6	30				109			46			709			273		863	
	IRL	7	–				0			1			26			8		28	
	DK	8	1				2			2			318			240		322	
	GR	9	–				–			–			–			–		–	
	EUR	10	1 103				2 540			4 267			18 836			10 661		25 843	
		S	11	99			189			17			679			324		884	
		N	12	210			173			1			199			70		373	
		A	13	0			38			313			743			564		1 094	
		YU	14	24			1			8			23			7		32	
		Übrige / Other	15	49			339			163			1 493			619		1 996	
		Autres Ouest	16	382			740			502			3 137			1 570		4 379	
		Altri Ovest	17	348			462			406			2 248			1 217		3 115	
		Ost	18	49			372			644			1 333			751		2 349	
		East	19	38			0			268			1			1		269	
		{	Σ	–			–			–			–			–		–	
AFRICA	ZA	20	151				0			90			184			82		275	
		21	88				0			78			141			65		219	
AMERICA	USA	22	417				182			207			533			443		922	
	CAN	23	0				11			29			318			302		359	
ASIA	J	24	160				41			74			89			34		204	
		25	0				179			94			632			531		905	
OCEANIA	J	26	–				1			61			500			405		562	
		27	5				–			78			78			71		158	
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi		28	0				0			0			4			2		4	
$\Sigma$		29	2 108				4 013			5 884			24 738			14 120		34 635	
Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi		30	1 005				1 473			1 617			5 802			3 459		8 992	
Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement / Paesi in via di sviluppo (?)		31	320				309			149			301			259		758	

(') EUR 9

			1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980	1981	1982	
				I-III	I-III		I-III	I-III		I-III	I-III		I-III	I-III		I-III	I-III		I-III	I-III	
<b>Ausfuhr / Exports – Exportations / Esportazioni</b>																					
EUROPA	D	31	70		511		786		5 425		2 841		6 721								
	F	32	440		826		1 234		4 568		2 604		6 628								
	I	33	409		425		1 483		1 972		1 292		3 880								
	NL	34	75		55		101		2 060		970		2 216								
	B-L	35	120		502		343		1 437		667		2 281								
	UK	36	49		252		386		2 033		1 473		2 671								
	IRL	37	1		8		5		243		1 008		255								
	DK	38	9		39		17		679		486		729								
	GR	39	:		:		:		:		:		:								
	EUR	40	1 173		2 611		4 354		18 415		10 443		25 381								
	S	41	5		19		58		994		686		1 071								
	CH	42	71		82		110		1 223		697		1 415								
	E	43	7		28		710		509		400		1 247								
	Sonst. West	43			100		752		2 259		1 460		3 111								
	Other West	44	57																		
	Autres Ouest	44																			
	Altri Ovest	45	140		229		1 630		4 985		3 243		6 844								
	Σ	46	108		183		528		3 524		2 168		4 234								
	Ost	47	145		8		131		3 077		2 529		3 215								
	East	48	-		3		19		2 542		2 191		2 563								
	Est																				
AFRICA	Maghreb	49	39		276		203		2 554		769		3 033								
		50	11		232		171		923		283		1 326								
AMERICA		51	185		214		1 186		3 401		2 012		4 803								
Nord / North	Nord / North	52	184		20		882		2 214		1 167		3 115								
	USA	53	184		15		844		2 045		1 120		2 904								
	Mittel / Central / Centrale	54	0		28		84		555		383		666								
	Süd / South / Sud	55	0		165		223		633		463		1 021								
ASIA	YV	56	0		109		69		141		81		319								
	BR	57	0		-		6		242		215		248								
	RA	58	-		56		136		90		65		282								
Mittlerer Osten / Middle East	Mittlerer Osten / Middle East	59	14		421		561		3 268		1 367		4 251								
	Moyen-Orient / Medio Oriente	60	6		211		302		1 816		564		2 329								
	IR	61	0		62		186		391		145		639								
	IRQ	62	4		0		10		523		149		533								
	IL	63	1		18		71		125		72		214								
Übriges Asien / Rest of Asia	Übriges Asien / Rest of Asia	64	8		211		260		1 452		803		1 922								
	Reste de l'Asie / Resto dell'Asia	65	3		11		162		511		399		685								
	IND	66	-		5		-		495		219		500								
	RC	67	-		0		0		9		2		9								
OCEANIA		68	0		0		0		37		17		37								
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi		69	0		0		-		3		2		3								
Σ		70																			
Drittländer / Third countries	Pays tiers / Paesi terzi	71	523		1 148		3 714		17 328		9 940		22 189								
	Entwicklungsänder / Developing countries / Pays en voie de développement / Paesi in via di sviluppo (*)	72	54		885		1 071		6 468		2 736		8 424								

(\*) Einschließlich Spiegelreisen und hochgekohlten Ferromangans.  
 Including spiegelreisen and high-carbon ferro-manganese.  
 Y compris Spiegel et ferromanganèse carbure.  
 Compresi ghisa speculare e ferro-manganese carburato.

(\*) GEONOM: 1021.  
 (\*) GEONOM: 1030.

## 5.4

## Imports and exports of scrap (EC) (')

## Importazioni e esportazioni di rottame (CE) (')

1 000 t

		Einfuhr Imports		Importations Importazioni		Ausfuhr Exports		Exportations Esportazioni	
		1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980	1981
			I-III	I-III		I-III	I-III		I-III
	D	2 826						1 310	
	F	2 944						362	
	I	9						5 148	
	NL	897						151	
	B-L	367						852	
	UK	797						26	
	IRL	19						8	
	DK	81						170	
	GR	:							
	EUR	7 941						8 028	
EUROPA	S	26						35	
	N	30						42	
	CH	59						133	
	A	11						73	
	E	6						2 462	
	Ubrige / Other	62						110	
	Autres / Altri								
	$\Sigma$	194						2 855	
	$\ni$ EFTA / AELE	130						346	
	Ost / East / Est	978						208	
AFRICA		81						6	
	$\ni$ Maghreb	61						1	
AMERICA		1 401						1	
	Nord / North	1 387						0	
	$\ni$ USA	1 250						0	
	Mittel / Central / Centrale	12						0	
	Sud / South / Sud	3						0	
ASIA		38						25	
OCEANIA		2						0	
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi		3						0	
		10 640						11 123	
	$\ni$ Drittländer/ Third countries / Pays tiers / Paesi terzi	2 698						3 095	
	$\ni$ Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement / Paesi in via di sviluppo	130						32	

(') Eisen- und Stahlschrott, ohne alte Schienen.  
 (') Iron and steel scrap, not including old rails.

(') Ferrailles de fonte et d'acier, non compris les rails usagés.  
 (') Rottame di ghisa e acciaio, non comprese le rotaie usate.

**Binnenhandel**  
**Internal trade**  
**Commerce intérieur**  
**Comercio interno**

## Netto-Lieferungen der Händler an Stahlerzeugnissen (')

Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchants (')

## Livrailles nettes de produits sidérurgiques des négociants (')

Consegne nette di prodotti siderurgici dei commercianti (')

5.5

BR Deutschland

1 000 t

	Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire / Acciaio comune												Edelstahl Special steel  Aciers spéciaux Acciai speciali	
	Halbzeug Semi-finished products	Schwere Profile Heavy sections	Walzdraht Wire rod	Betonstahl Concrete reinforcing bars	Anderer Stabstahl Other merchant bars	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats / Prodotti piatti				Σ	Σ			
						Bleche > 3 mm plates > 3 mm			Bleche < 3 mm sheets < 3 mm		überzogene Bleche coated plates and sheets			
						tôles > 3 mm lamiere > 3 mm	tôles < 3 mm lamiere < 3 mm	tôles revêtues lamiere rivestite	tôles < 3 mm lamiere < 3 mm		tôles revêtues lamiere rivestite			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1978	51	968	14	1 019	1 008	2 526	1 441	646	251	5 587	5 351	235		
1979	89	1 030	14	1 126	1 060	2 717	1 623	644	257	6 035	5 784	252		
1980	69	1 089	20	1 048	1 062	2 748	1 645	611	271	6 036	5 762	275		
1981	70	1 016	40	926	1 014	2 693	1 574	624	280	5 747	5 433	292		
1980	IV	7	97	2	96	239	143	55	23	536	506	29		
	V	6	90	2	93	228	134	51	26	507	482	25		
	VI	5	89	2	94	215	129	50	20	490	466	23		
	VII	5	92	2	90	219	132	48	23	493	472	22		
	VIII	6	79	1	80	195	115	47	23	438	419	19		
	IX	5	93	1	98	221	132	49	23	505	482	24		
	X	5	100	2	111	238	140	52	25	551	523	28		
	XI	4	84	2	92	208	122	45	20	467	448	19		
	XII	4	65	2	52	161	99	33	14	348	331	17		
1981	I	7	77	2	40	223	132	52	21	433	409	24		
	II	4	78	3	57	223	134	50	21	449	425	24		
	III	6	91	2	84	246	149	56	23	520	492	28		
	IV	5	87	3	91	222	129	51	23	491	467	24		
	V	7	84	3	87	220	133	51	18	482	451	32		
	VI	5	92	3	90	225	120	61	25	496	464	32		
	VII	6	99	6	93	231	134	53	26	522	489	33		
	VIII	5	83	3	79	202	118	48	22	447	423	24		
	IX	6	98	3	101	241	141	56	27	545	520	25		
	X	6	85	3	84	231	135	51	26	499	476	23		
	XI	7	77	4	69	225	131	51	25	463	444	22		
	XII	6	65	5	51	204	118	44	23	400	373	27		
1982	I	8	59	3	29	209	127	44	21	388	365	23		
	II	6	55	2	43	204	124	44	20	383	363	20		
	III	9	69	1	65	230	134	54	22	454	427	28		
	IV	10	60	3	67	194	118	41	20	406	382	24		

(') Lieferungen an andere Händler des Inlandes sind nicht einbezogen.  
(') Not including deliveries to another merchant of the same country.(') Non compris les livraisons à destination d'un autre négociant du pays.  
(') Escluse le consegne destinate ad un altro commerciante del paese.

## 5.5

Continued

Seguito

France

1 000 t

	Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire / Acciaio comune												Edelstahl Special steel	
	Halbzeug Semi-finished products	Schwere Profile Heavy sections	Walzdraht Wire rod	Betonstahl Concrete reinforcing bars	Anderer Stabstahl Other merchant bars	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats / Prodotti piatti				Σ	Σ			
						Σ	Σ				Inland Home market	Ausfuhr Export		
							Bleche > 3 mm plates > 3 mm	Bleche < 3 mm sheets < 3 mm	überzogene Bleche coated plates and sheets			Aciere spéciaux Acciai speciali		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1978	—	709	12	595	777	1 794	1 496	243	3 886	3 654	232	222		
1979	—	715	26	596	793	1 798	1 503	238	3 928	3 682	246	256		
1980	—	766	23	545	785	1 846	1 544	253	3 964	3 734	230	286		
1979	XI	—	65	3	50	70	162	135	22	351	325	25	24	
	XII	—	55	1	41	61	133	110	19	292	275	17	20	
1980	I	—	64	1	46	77	164	139	21	354	336	17	27	
	II	—	67	2	46	72	172	144	24	360	338	22	28	
	III	—	71	2	51	75	169	142	23	368	346	22	28	
	IV	—	65	2	48	71	165	140	21	352	327	25	28	
	V	—	61	2	45	62	147	123	19	318	301	17	22	
	VI	—	67	2	55	69	164	138	22	357	328	29	27	
	VII	—	66	1	47	63	145	121	20	321	307	14	23	
	VIII	—	36	1	29	32	61	47	11	159	150	9	8	
	IX	—	67	3	51	68	180	153	23	368	343	24	54	
	X	—	70	3	54	71	169	140	25	365	362	3	27	
	XI	—	62	2	32	61	152	126	21	310	286	23	23	
	XII	—	67	1	40	59	143	89	20	311	289	21	22	
1981	I	—	59	2	38	63	159	107	20	321	302	20	24	
	II	—	60	2	42	62	162	106	22	328	307	21	23	
	III	—	69	3	49	67	175	112	21	363	332	31	25	
	IV	—	66	1	46	66	165	106	22	344	322	22	23	
	V	—	59	1	43	59	152	96	20	315	294	21	21	
	VI	—	68	1	50	65	176	115	22	361	335	25	24	
	VII	—	60	2	43	57	142	94	19	304	279	25	20	
	VIII	—	37	0	30	31	78	38	11	176	162	13	7	
	IX	—	89	2	54	81	192	131	25	419	387	31	28	
	X	—	58	2	42	60	182	124	25	345	309	—	25	
	XI	—	49	2	36	54	156	103	22	298	271	27	53	
	XII	—	72	1	39	63	156	103	23	331	313	18	24	
1982	I	—	43	1	25	51	121	78	18	241	228	13	22	
	II	—	47	1	31	56	131	90	20	270	256	14	20	
	III	—	60	1	36	65	151	97	23	314	298	16	22	

## 5.5

Continued

Seguito

## Italia

1000 t

	Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire / Acciaio comune												Edelstahl Special steel  Aciers spéciaux Acciai speciali		
	Halzeug Semi-finished products  Demi-produits Semiprodotto	Schwere Profile Heavy sections  Profils lourds Profilati pesanti	Walzdraht Wire rod  Fil machine Vergella in matasse	Betonstahl Concrete reinforcing bars  Ronds à béton Tondi per cemento armato	Anderer Stabstahl Other merchant bars  Autres aciés marchands Altri laminati mercantili	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats / Prodotti piatti				Σ	Σ				
						Σ	Σ				Σ				
							Bleche > 3 mm plates > 3 mm tôles > 3 mm	Bleche < 3 mm sheets < 3 mm tôles < 3 mm	überzogene Bleche coated plates and sheets tôles revêtues lamière rivestite		Inland Home market  Marché national Mercato nazionale	Ausfuhr Export  Exportation Esportazione			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1975															
1976															
	6	279	13		1 057	1 909	755	854	239	3 263	3 263	-	:		
	29	320	31		1 136	2 224	894	931	351	3 739	3 739	-	:		
1975	VII														
	VIII	1	62	2	232	575	216	285	60	872	872	-	:		
	IX														
	X														
	XI	3	81	6	300	552	220	205	75	901	901	-	:		
	XII														
1976	I														
	II	7	86	8	310	635	267	260	95	1 046	1 046	-	:		
	III														
	IV														
	V	10	86	8	285	608	246	255	95	997	997	-	:		
	VI														
	VII														
	VIII	10	75	8	260	476	188	191	84	829	829	-	:		
	IX														
	X														
	XI	2	72	7	281	505	193	225	77	867	867	-	:		
	XII														
1977	I														
	II	5	68	10	275	578	257	215	97	936	936	-	:		
	III														
	IV														
	V														
	VI														

(\*) Lieferungen an andere Händler des Inlandes sind nicht einbezogen.  
 (\*) Not including deliveries to another merchant of the same country.

(\*) Non compris les livraisons à destination d'un autre négociant du pays.  
 (\*) Escluse le consegne destinate ad un altro commerciante del paese.

## 5.5

Continued

Seguito

Nederland (')

1 000 t

	Massenstahl Ordinary steel / Acier ordinaire - Acciaio comune												Edelstahl Special steel  Aciers spéciaux Acciai speciali	
	Halzeug Semi-finished products  Demi-produits Semiprodotto	Schwere Profile Heavy sections  Profilés lourds Profilati pesanti	Walzdraht Wire rod  Fil machine Vergella in matasse	Betonstahl Concrete reinforcing bars  Ronds à béton Tondi per cemento armato	Anderer Stabstahl Other merchant bars  Autres acières marchands Altri laminati mercantili	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats / Prodotti piatti				Σ	Σ			
						Σ	Σ				Σ			
							Bleche > 3 mm plates > 3 mm	Bleche < 3 mm sheets < 3 mm	überzogene Bleche coated plates and sheets		tôles > 3 mm lamiere > 3 mm	tôles < 3 mm lamiere < 3 mm	tôles revêtues lamiere rivestite	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1978	—	331	—	294	188	150	81	32	25	963	963	—	—	..
1979	—	331	—	268	189	157	81	34	29	945	945	—	—	..
1980	—	305	—	242	180	164	87	33	33	894	894	—	—	..
1981	—	224	—	201										
1980	V	—	26	—	20	14	13	7	2	2	73	73	—	..
	VI	—	27	—	23	16	15	8	3	3	80	80	—	..
	VII	—	18	—	8	10	10	6	2	2	46	46	—	..
	VIII	—	23	—	20	14	13	7	3	2	70	70	—	..
	IX	—	26	—	24	16	14	8	3	3	80	80	—	..
	X	—	25	—	22	16	14	7	3	3	77	77	—	..
	XI	—	19	—	18	13	12	6	3	3	62	62	—	..
	XII	—	17	—	12	11	10	5	2	2	51	51	—	..
1981	I	—	18	—	13	14	14	7	3	3	58	58	—	..
	II	—	19	—	15	12	11	6	3	2	57	57	—	..
	III	—	21	—	17	13	14	8	3	3	65	65	—	..
	IV	—	16	—	19	12	11	6	2	2	58	58	—	..
	V	—	19	—	17	13	12	6	2	3	61	61	—	..
	VI	—	22	—	20	13	14	7	3	3	69	69	—	..
	VII	—	17	—	11	11	11	5	2	2	50	50	—	..
	VIII	—	16	—	14	10	10	6	2	2	50	50	—	..
	IX	—	20	—	20	14	13	6	3	3	67	67	—	..
	X	—	20	—	18	14	14	7	3	3	66	66	—	..
	XI	—	17	—	17	13	14	7	3	3	62	62	—	..
	XII	—	19	—	20	13	13	6	3	2	65	65	—	..
1982	I	—	18	—	8	14	13	7	3	3	53	53	—	..
	II	—	14	—	12	12	11	5	3	2	49	49	—	..
	III	—	16	—	17	13	13	6	3	3	59	59	—	..
	IV	—	17	—	16	12	12	6	3	3	58	58	—	..

(') Teilweise geschätzt.  
(') Partly estimated.(') Partiellement estimé.  
(') Stima parziale.

5.5

## Continued

Sequito

## United Kingdom

1 000 1



## Headings to the columns in tables

## Intestazione delle colonne delle tabelle

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
	Einführen				Lieferungen												
Bestände <sup>(1)</sup>	In das Inland		In andere EG-KS-Mitgliedstaaten <sup>(1)</sup>	Drittländer <sup>(1)</sup>	Gußbruch nicht legiert			Legierter Gußbruch u. legierter Stahlschrott <sup>(1)</sup>			Drehspäne (einschl. Gußbruch)						
	Σ	Σ aus dritten Ländern	Σ Eisen- und unabhängige Stahlgiesserien	Σ	Gußbruch nicht legiert			Σ	Σ	Σ	Σ Pakete	Σ Bales	Σ Turnings (einschl. Stahliron)	Σ Shredder-schrott			
Stocks <sup>(1)</sup>					Imports	Into the same country	Within other countries of the ECSC <sup>(1)</sup>	To third countries <sup>(1)</sup>	Σ	Non-alloy cast-iron	Alloy cast-iron and alloy steel <sup>(1)</sup>	Σ	Non-alloy steel <sup>(3)</sup>				
	Σ	Σ from third countries	Σ iron and independent foundries	Σ					Σ	De fonte non alliéee <sup>(1)</sup>	De fonte et d'acier alliéees <sup>(1)</sup>	Σ	Paquets	Tourings (compris de fonte)	Frag-shredder		
Stocks <sup>(1)</sup>					Importations	Dans le pays	Dans les autres pays membres de la CECA <sup>(1)</sup>	Vers les pays tiers <sup>(1)</sup>	Σ	De fonte non alliéee <sup>(1)</sup>	De fonte et d'acier alliéees <sup>(1)</sup>	Σ	Paquets	Tourings (compris de fonte)	Déchiquetage		
Scorte <sup>(1)</sup>					Importazioni	Nel paese	Negli altri paesi della Comunità <sup>(1)</sup>	Nel paesi terzi <sup>(1)</sup>	Σ	Di ghisa non legata	Di ghisa ed acciaio legati <sup>(1)</sup>	Σ	Pacchetti	Fornitura (inclusa la ghisa)	Da frantumazione		
	1	2	3	4					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.  
 (a) Alle Zahlen geschätzt.  
 (1) On last day of month.  
 (2) Excluding used rails.  
 (3) Alloy turnings and bales included.  
 (a) All figures are estimated.

## Bestände, Einführen 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

## 5.6

Scorte, importazioni e consegne di rottame di ghisa e di acciaio dei commercianti di rottame

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 000 t														
1980	982	1 373	230	9 363	—	2 677	44 706	2 235	884	38 588	—	—	—	—
1981	863	1 041	208	9 505	—	2 670	213	12 030	559	320	11 153	1 001	1 519	892
1981	947	111	31	712	—	193	918	35	16	866	82	115	1507	904
II	914	94	23	768	—	230	1 033	50	19	964	78	131	59	208
III	946	81	5	818	—	205	1 057	46	20	991	97	142	66	213
IV	961	74	16	727	—	191	46	38	21	905	86	117	78	216
V	955	69	17	752	—	217	38	1 007	42	21	944	82	128	234
VI	919	83	21	716	—	234	20	970	39	19	912	78	118	195
VII	923	85	18	793	—	272	21	1 087	42	18	1 027	81	126	246
VIII	897	75	15	765	—	241	16	1 022	40	19	963	58	100	248
IX	882	85	18	822	—	233	30	1 086	43	22	1 017	86	126	259
X	901	80	7	937	—	254	41	1 231	47	25	1 163	96	148	261
XI	920	106	19	932	—	239	30	1 201	49	25	1 127	93	141	273
XII	863	98	18	763	—	161	33	957	38	17	902	84	115	283
1982	821	75	14	701	—	165	16	883	39	19	824	65	93	292
II	785	103	15	842	—	202	24	1 068	51	30	987	89	134	308
III	784	132	21	923	—	210	28	1 161	46	27	1 088	89	133	317
IV	817	151	22	952	—	187	27	1 165	45	24	1 097	88	130	323
V	842	112	12	906	—	173	26	1 106	44	26	1 037	89	129	332

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 000 t														
1980	982	1 373	230	9 363	—	2 455	44 706	2 235	884	38 588	—	—	—	—
1981	863	1 041	208	9 505	—	2 670	357	12 030	559	320	11 153	1 001	1 519	892
1981	947	111	31	712	—	193	918	35	16	866	82	115	1507	904
II	914	94	23	768	—	230	1 033	50	19	964	78	131	59	208
III	946	81	5	818	—	205	1 057	46	20	991	97	142	66	213
IV	961	74	16	727	—	191	46	38	21	905	86	117	78	216
V	955	69	17	752	—	217	38	1 007	42	21	944	82	128	234
VI	919	83	21	716	—	234	20	970	39	19	912	78	118	234
VII	923	85	18	793	—	272	21	1 087	42	18	1 027	81	126	246
VIII	897	75	15	765	—	241	16	1 022	40	19	963	58	100	248
IX	882	85	18	822	—	233	30	1 086	43	22	1 017	86	126	259
X	901	80	7	937	—	254	41	1 231	47	25	1 163	96	148	261
XI	920	106	19	932	—	239	30	1 201	49	25	1 127	93	141	273
XII	863	98	18	763	—	161	33	957	38	17	902	84	115	283
1982	821	75	14	701	—	165	16	883	39	19	824	65	93	292
II	785	103	15	842	—	202	24	1 068	51	30	987	89	134	308
III	784	132	21	923	—	210	28	1 161	46	27	1 088	89	133	317
IV	817	151	22	952	—	187	27	1 165						

## 5.6

Continued

Seguito

1 000 t

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
FRANCE* (a)															
1980	305	187	21	3 352	409	2 663	361	6 377	335	72	5 970	1 030	631	511	
1981	261	206	41	2 885	354	2 184	545	5 746	285	76	5 385	844	549	384	
1981	I	245	13	3	288	28	243	38	569	23	8	539	87	56	43
	II	235	23	—	282	31	277	47	606	33	7	566	88	53	44
	III	245	26	9	267	33	178	64	509	39	4	465	82	48	36
	IV	273	20	5	274	31	114	68	457	22	6	429	72	47	27
	V	268	18	5	250	28	136	62	448	28	6	415	68	44	31
	VI	263	15	—	303	42	160	40	504	24	7	472	77	51	34
	VII	421	38	4	334	31	203	48	585	21	8	556	91	50	41
	VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IX	247	22	4	257	34	211	43	545	26	11	508	77	50	32
	X	278	14	5	226	32	246	47	550	24	7	519	76	50	37
	XI	229	9	4	209	30	217	44	500	23	6	471	66	50	32
	XII	261	8	2	195	34	199	44	473	22	6	445	60	50	27
1982	I	241	7	2	211	34	192	44	481	23	6	452	65	49	29
	II	230	17	2	248	33	213	47	541	26	9	506	71	49	33
	III	220	19	6	285	33	255	62	636	29	11	596	84	57	40
	IV	222	17	1	263	39	203	57	561	24	8	529	78	51	36
ITALIA* (a)															
1980	:	7 412	2 257	12 332	953	7	0	12 339	455	203	11 680	:	:	:	
1981	:	5 541	836	10 951	937	21	2	10 974	468	146	10 359	1 313	640	432	
1981	I	378	90	914	78	1	0	915	39	12	864	113	58	21	
	II	451	83	936	78	1	0	937	38	13	887	116	59	22	
	III	553	76	961	79	2	0	963	38	16	909	119	61	22	
	IV	498	70	864	79	2	0	866	39	13	814	106	50	22	
	V	388	67	902	79	3	0	905	38	15	852	110	52	23	
	VI	350	34	944	79	2	1	947	42	14	891	116	55	24	
	VII	441	54	923	79	2	0	925	41	9	875	116	59	24	
	VIII	403	56	480	73	2	1	483	37	4	442	58	30	31	
	IX	498	108	996	79	2	0	998	41	11	946	125	63	67	
	X	476	49	1 052	79	1	0	1 053	36	15	1 001	116	53	61	
	XI	521	53	1 066	78	2	—	1 068	44	14	1 010	117	54	62	
	XII	584	96	913	77	1	—	914	35	10	868	101	46	53	
1982	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

## 5.6

Continued

Seguito

1 000 t

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
NEDERLAND														
1980	215	—	—	585	—	673	78	1 338	60	1	1 276	84	40	89
1981														
I	188	—	—	65	—	66	19	150	4	0	145	8	5	25
II	177	—	—	62	—	62	18	142	4	0	138	14	2	19
III	162	—	—	72	—	78	14	165	5	—	161	8	6	30
IV	145	—	—	63	—	38	22	123	3	—	120	9	3	19
V	132	—	—	71	—	65	18	154	3	0	151	7	9	21
VI	131	—	—	63	—	43	11	117	4	—	114	7	1	10
VII	135	—	—	66	—	48	8	122	2	0	120	7	4	10
VIII	122	—	—	63	—	54	7	124	2	—	122	9	4	8
IX	137	—	—	66	—	51	7	124	3	—	122	10	3	13
X														
XI														
XII														
UEBL / BLEU														
1980	36	581	19	1 364	201	505	114	1 982	145	120	1 718	288	129	121
1981	228	657	12	1 353	248	427	138	1 943	103	152	1 692	255	146	210
I	231	28	0	90	18	43	7	140	9	18	113	16	14	11
II	228	33	1	101	17	58	8	166	12	14	141	23	12	13
III	229	49	1	112	19	34	8	154	11	10	134	23	10	19
IV	221	46	1	112	24	26	4	171	9	8	155	22	14	15
V	222	50	1	117	23	28	15	160	8	11	141	27	12	11
VI	217	65	1	138	24	39	11	187	10	12	166	29	13	39
VII	210	74	1	74	12	41	47	161	5	17	139	12	7	13
VIII	209	59	0	117	19	25	—	142	4	12	125	21	10	13
IX	212	62	0	136	23	37	2	175	10	15	150	22	15	16
X	220	66	2	114	22	36	4	153	8	15	130	20	11	14
XI	223	67	1	122	24	32	3	157	8	11	138	18	14	18
XII	228	58	3	120	23	28	29	177	9	9	160	22	14	28
1982														
I	218	45	0	102	21	29	9	141	7	10	124	22	11	16
II	210	55	1	115	24	30	2	147	10	11	126	16	10	14
III	228	81	0	86	23	47	40	173	8	18	146	15	9	23
IV	219	73	1	123	22	44	19	185	9	13	164	18	11	20

## 5.6

Continued

Seguito

1 000 t

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>UNITED KINGDOM</b>														
<b>1980</b>	1 045	1	1	3 986	162	913	1 859	6 756	671	163	5 923	943	681	605
<b>1981</b>	717	0	—	4 186	91	625	2 164	6 975	542	124	6 311	946	577	782
<b>1981</b>	I	1 034	—	211	8	70	144	426	34	14	378	65	40	43
	II	1 040	—	278	13	33	203	514	41	7	466	74	48	43
	III	1 012	—	303	11	33	174	510	47	7	457	67	46	33
	IV	964	—	336	—	35	213	584	37	11	536	96	50	69
	V	997	—	312	11	39	180	531	39	7	485	82	43	46
	VI	926	—	406	9	33	187	626	38	10	579	85	43	74
	VII	930	0	367	—	71	194	632	38	13	581	80	45	72
	VIII	881	—	315	—	49	192	556	58	10	488	63	69	70
	IX	921	—	409	11	63	182	654	46	11	597	84	47	92
	X	890	—	430	12	71	176	678	63	15	600	86	48	82
	XI	787	—	443	8	65	206	713	64	10	639	94	53	85
	XII	717	—	376	8	63	113	551	37	9	505	70	45	73
<b>1982</b>	I	703	—	385	7	54	125	565	44	11	510	80	57	69
	II	713	—	465	8	57	113	635	59	13	563	80	54	67
	III	745	0	514	10	90	149	752	63	15	674	83	74	84
	IV	670	—	415	8	50	175	640	51	12	577	75	48	68
	V	659	—	387	—	36	199	622	38	10	575	75	50	72
<b>IRELAND / DANMARK* (a)</b>														
<b>1980</b>	:	216	50	710	1	122	52	884	10	6	868	:	:	:
<b>1981</b>	:	183	40	555	2	196	56	807	12	7	787	56	39	58
<b>1981</b>	I	12	5	37	0	15	4	56	1	1	54	2	3	6
	II	9	2	37	0	18	7	62	1	1	60	2	3	6
	III	12	5	41	1	16	4	61	1	1	59	3	4	6
	IV	14	3	37	1	19	3	59	2	0	57	2	2	4
	V	16	1	41	0	14	9	64	1	0	63	2	2	4
	VI	11	1	41	0	21	5	67	1	0	65	2	2	4
	VII	13	1	28	0	14	9	51	1	0	50	1	3	4
	VIII	7	1	38	0	19	7	64	2	1	61	2	4	5
	IX	9	3	62	0	21	2	85	1	1	83	3	6	8
	X	32	1	73	0	15	2	90	0	1	89	14	4	4
	XI	25	8	69	0	12	3	84	0	1	83	13	3	4
	XII	23	9	51	0	12	1	64	1	0	63	10	3	3
<b>1982</b>	I	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	II	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	III	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

5.6

Continued

Seguito

1 000 t

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>1981</b>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>1981</b>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

HELLAS

**Stahlverbrauch**  
**Steel consumption**

**Consommation d'acier**  
**Consumo di acciaio**

**6**



## 6.1

## Apparent consumption of crude steel (')

## Consumo apparente di acciaio grezzo (')

1 000 t

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	EUR
<b>A</b>										
EGKS-Erzeugnisse / ECSC products / Produits CECA / Prodotti CECA										
1980	41 453	22 546	30 423	3 953	5 112	15 248	360	1 619	:	120 714
1981	41 960	21 505	27 182	3 659	4 989		452	1 520	1 666	
1979	1	11 078	5 640	6 737	857	1 300	4 887	106	370	:
	2	11 258	5 675	6 587	979	1 421	5 897	147	420	:
	3	10 977	5 117	6 318	944	1 205	5 044	155	390	:
	4	10 219	5 851	8 045	972	1 508	5 254	149	446	:
1980	1	10 874	6 605	8 171	1 011	1 168	1 756	79	474	:
	2	10 463	5 992	8 193	1 009	817	6 413	111	426	:
	3	10 304	4 876	6 560	988	1 018	3 804	83	349	:
	4	9 812	5 073	7 499	945	2 109	3 275	87	370	:
1981	1	10 216	5 611	7 199	1 013	1 228	:	96	327	343
	2	11 263	5 803	7 379	775	1 217		128	390	512
	3	9 890	4 383	5 873	899	1 069		111	389	356
	4	10 591	5 708	6 479	972	1 239		118	414	455
1982	1	10 781	5 484	7 604			4 750	147	468	447
<b>B</b>										
Einschließlich Nicht-EGKS-Erzeugnissen / Including products not falling under the ECSC Treaty Produits hors traité CECA inclus / Inclusi i prodotti non contemplati dal trattato CECA										
1980	37 124	21 497	28 518	4 691	4 078	15 446	485	1 860	:	113 699
1981	36 471	20 285	23 801	4 216	3 969		579	1 893	1 594	
1979	1	10 201	5 412	6 200	998	1 015	4 813	137	441	:
	2	10 199	5 330	6 151	1 101	1 179	5 723	189	506	:
	3	9 663	4 862	5 940	1 083	990	4 979	193	457	:
	4	9 013	5 467	7 507	1 136	1 278	5 177	190	524	:
1980	1	10 002	6 404	7 805	1 185	844	1 766	112	544	:
	2	9 421	5 775	7 784	1 165	547	6 567	144	484	:
	3	9 087	4 624	6 173	1 237	811	3 799	109	406	:
	4	8 614	4 694	6 756	1 104	1 876	3 314	120	426	:
1981	1	8 944	5 336	6 524	1 116	976	:	123	388	349
	2	10 194	5 482	6 656	874	949		165	468	485
	3	8 340	4 090	4 958	1 064	845		140	505	359
	4	8 993	5 377	5 411	1 162	963		151	532	401
1982	1	9 360	5 275	6 811			4 660	194	606	444

- (') Erzeugung (Strangguß-Halbzeug in Normalguß-Blockgewicht umgerechnet) + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr + Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht 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.
- (') Production (continuously cast semi-finished products are converted to normal ingot weight) + scrap consumption in the rolling mills + imports - exports ± variations in stocks (at works and stockholders). Tonnages imported and exported and variations in stocks were converted into ingot equivalent by the following coefficients:  
 - 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.

- (') Produits (demi-produits de coulée continue convertis en lingots de coulée normale) + consommation de ferraille dans les laminoirs + importations - exportations ± variations des stocks (stocks in usines sid. et chez les négociants). On a converti en équivalent lingot les tonnages importés et exportés et les variations des stocks 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.  
 (') Produzione (semiprodotto di colata continua convertiti in lingotti di colata normale) + consumo di rottame nei laminatoi + importazioni - esportazioni ± variazione delle scorte presso gli stabilimenti e presso i commerciali. Sono stati convertiti in equivalente di acciaio grezzo i quantitativi importati ed esportati e le variazioni delle scorte utilizzando per i prodotti di acciaio comune i coefficienti seguenti:  
 - Prodotti del Trattato:  
 Lingotti: 1,00; Semiprodotto: 1,17; Coils: 1,20; Nastri a caldo: 1,25; Materiale per binari: 1,38; Lamiere spesse e medie: 1,35; Lamiere sottili e larghi piatti: 1,31; Altri prodotti del Trattato: 1,27.  
 - Prodotti non considerati nel Trattato:  
 Fili trafilati: 1,30; Nastri laminati a freddo e prodotti stirati: 1,36; Tubi d'acciaio saldati: 1,35; Non saldati: 1,47; Prodotti forgiati: 1,26.  
 - I prodotti in acciai fini e speciali sono stati convertiti per mezzo di coefficienti aumentati.

Classification of Eurostat publications		Classification des publications de l'Eurostat	
Themes	Sub-themes	Thèmes	Sous-thèmes
1. General statistics (grey covers)	1. General statistics 2. Regional general statistics 3. Third-country statistics	1. Statistiques générales (couverture grise)	1. Statistiques générales 2. Statistiques régionales générales 3. Statistiques des pays tiers
2. National accounts, finance and balance of payments (violet covers)	1. National accounts 2. Accounts of sectors 3. Accounts of branches 4. Money and finance 5. Regional accounts and finance 6. Balance of payments 7. Prices	2. Comptes nationaux, finances et balance des paiements (couverture violette)	1. Comptes nationaux 2. Comptes des secteurs 3. Comptes des branches 4. Monnaie et finances 5. Comptes et finances régionaux 6. Balance des paiements 7. Prix
3. Population and social conditions (yellow covers)	1. Population 2. Social conditions 3. Education and training 4. Employment 5. Social protection 6. Wages and salaries	3. Population et conditions sociales (couverture jaune)	1. Population 2. Conditions sociales 3. Éducation et formation 4. Emploi 5. Protection sociale 6. Salaires
4. Industry and services (blue covers)	1. Industry, general 2. Energy 3. Iron and steel 4. Transport and services	4. Industrie et services (couverture bleue)	1. Industrie générale 2. Énergie 3. Sidérurgie 4. Transports et services
5. Agriculture, forestry and fisheries (green covers)	1. Agriculture, general 2. Agriculture, production and balances 3. Agriculture, prices 4. Agriculture, accounts 5. Agriculture, structure 6. Forestry 7. Fisheries	5. Agriculture, forêts et pêche (couverture verte)	1. Agriculture générale 2. Agriculture, production et bilans 3. Agriculture, prix 4. Agriculture, comptes 5. Agriculture, structure 6. Forêts 7. Pêche
6. Foreign trade (red covers)	1. Nomenclature 2. Community trade, general 3. Trade with developing countries	6. Commerce extérieur (couverture rouge)	1. Nomenclature 2. Échanges de la Communauté, général 3. Échanges avec les pays en voie de développement
9. Miscellaneous (brown covers)	1. Miscellaneous statistics 2. Miscellaneous information	9. Divers (couverture brune)	1. Statistiques diverses 2. Informations diverses



#### Theme 4 – Industry and services

Sub-themes	Titles	Frequency
1. Industry, general	<i>Structure and activity of industry – Data by size of enterprise – 1976</i>	A
	<i>Structure and activity of industry – 1978</i>	A
	<i>Industrial production</i>	Q
	<i>EC Raw materials balance sheets</i>	A
	<i>Industrial short-term trends</i>	M
	<i>Annual investments in fixed assets – 1975-1979</i>	A
	<i>Annual investments in fixed assets – 1975-1979</i>	A
2. Energy	<i>Energy statistics yearbook</i>	A
	<i>Useful energy balance sheets</i>	s.i.
	<i>Operation of nuclear power stations</i>	A
	<i>Analysis of energy input-output tables</i>	s.i.
	<i>Coal – Monthly bulletin</i>	M
	<i>Electrical energy – Monthly bulletin</i>	M
3. Iron and steel	<i>Hydrocarbons – Monthly bulletin</i>	M
	<i>Iron and steel yearbook – 1982</i>	A
	<i>Iron and steel – Quarterly bulletin</i>	Q
4. Transport and services	<i>Iron and steel – Monthly bulletin</i>	M
	<i>Statistical yearbook of transport, communications, tourism</i>	A

Abbreviations: A Annual  
M Monthly  
Q Quarterly  
s.i. Special issue

#### Thème 4 – Industrie et services

Sous-thèmes	Titres	Périodicité
1. Industrie générale	<i>Structure et activité de l'industrie – Données selon la taille des entreprises – 1976</i>	A
	<i>Structure et activité de l'industrie – 1978</i>	A
	<i>Production industrielle</i>	T
	<i>Bilans CE de matières premières</i>	A
	<i>Indicateurs conjoncturels de l'industrie</i>	M
	<i>Investissements annuels en actifs fixes – 1975-1979</i>	A
	<i>Investissements annuels en actifs fixes – 1975-1979</i>	A
2. Énergie	<i>Annuaire des statistiques de l'énergie</i>	A
	<i>Bilans de l'énergie utile</i>	n.s.
	<i>Exploitation des centrales nucléaires</i>	A
	<i>Analyse des tableaux entrées-sorties de l'énergie</i>	n.s.
	<i>Charbon – Bulletin mensuel</i>	M
	<i>Énergie électrique – Bulletin mensuel</i>	M
3. Sidérurgie	<i>Hydrocarbures – Bulletin mensuel</i>	M
	<i>Annuaire sidérurgie – 1982</i>	A
	<i>Sidérurgie – Bulletin trimestriel</i>	T
4. Transports et services	<i>Sidérurgie – Bulletin mensuel</i>	M
	<i>Annuaire statistique transports, communications, tourisme</i>	A

Abréviations: A annuel  
M mensuel  
T trimestriel  
n.s. numéro spécial

**Salgs- og abonnementskontorer · Vertriebsbüros · Γραφεία πωλήσεως  
Sales Offices · Bureaux de vente · Uffici di vendita · Verkoopkantoren**

**Belgique — België**

*Moniteur belge — Belgisch Staatsblad*  
Rue de Louvain 40-42 — Leuvensestraat 40-42  
1000 Bruxelles — 1000 Brussel  
Tel 512 00 26

*Sous-dépôts — Agentschappen*  
Librairie européenne — Europese Boekhandel  
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244  
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

**CREDOC**  
Rue de la Montagne 34 - Bte 11  
Bergstraat 34 - Bus 11  
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

**Danmark**

*Schultz Forlag*  
Montergade 21  
1116 København K  
Tlf. (01) 12 11 95

*Underagentur*

*Europa Bøger*  
Gammel Torv 6 — Postbox 137  
1004 København K  
Tlf. (01) 15 62 73

**BR Deutschland**

*Verlag Bundesanzeiger*  
Breite Straße — Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tel. (0221) 20 29-0  
(Fernschreiber : Anzeiger Bonn 8 882 595)

**Greece**

*G.C. Eleftheroudakis S.A.*  
International bookstore  
4 Nikis street  
Athens (126)  
Telex 219410 elef gr

*Sub-agent for Northern Greece*  
Molhos Bookstore  
10 Tsimiski Street  
Thessaloniki  
Tel. 275 271  
Telex 412885 limo

**France**

*Service de vente en France des publications des Communautés européennes*  
*Journal officiel*  
26, rue Desaix  
75732 Paris Cedex 15  
Tel. (1) 578 61 39

**Ireland**

*Government Publications*  
Sales Office  
G P O Arcade  
Dublin 1  
or by post  
*Stationery Office*  
Dublin 4  
Tel. 78 96 44

**Italia**

*Libreria dello Stato*  
Piazza G. Verdi, 10  
00198 Roma — Tel. (6) 8508  
Telex 611008 ipzsro i

**Nederland**

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*  
Christoffel Plantijnstraat  
Postbus 20014  
2500EA 's-Gravenhage  
Tel. (070) 78 99 11

**United Kingdom**

*H M Stationery Office*  
P.O. Box 569  
London SE1 9NH  
Tel. (01) 928 69 77 ext. 365  
*Sub-agent*  
Alan Armstrong & Associates  
London Business School  
Sussex Place  
Regents Park  
London NW1 4SA  
Tel. (01) 258 3740 (01) 723 3902

**España**

*Mundi-Prensa Libros, S.A.*  
Castello 37  
Madrid 1  
Tel. (91) 275 46 55  
Telex 49370

**Portugal**

*Livraria Bertrand, s.a.r.l.*  
Rua João de Deus — Venda Nova  
Amadora  
Tel. 97 45 71  
Telex 12 709 — litran — p.

**Schweiz - Suisse - Svizzera**

*Librairie Payot*  
6, rue Grenus  
1211 Genève  
Tel. 31 89 50

**Sverige**

*Librairie C.E. Fritzes*  
Regeringsgatan 12  
Box 16356  
103 27 Stockholm  
Tel. 08-23 89 00

**United States of America**

*European Community Information Service*  
2100 M Street, N.W.  
Suite 707  
Washington, D.C. 20 037  
Tel. (202) 862 95 00

**Canada**

*Renouf Publishing Co., Ltd.*  
2184 St. Catherine Street West  
Montreal, Quebec H3H 1M7  
Tel. (514) 937 3519

**Japan**

*Kinokuniya Company Ltd.*  
17-7 Shinjuku-ku 3-Chome  
Tokyo 160-91  
Tel. (03) 354 0131

**Grand-Duché de Luxembourg**

**Andre lande · Andere Länder · Άλλες χώρες · Other countries · Autres pays · Altri paesi · Andere landen**

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer · Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften · Υπηρεσία Επισήμων Έκδοσεων των Ευρωπαϊκών Κοινωνιών · Office for Official Publications of the European Communities · Office des publications officielles des Communautés européennes · Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee · Bureau voor officiële publicaties der Europese Gemeenschappen

Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.) ● Price (excluding VAT) in Luxembourg  
 Prix publics au Luxembourg, TVA exclue ● Prezzi pubblici nel Lussemburgo, IVA esclusa

	ECU	BFR	DM	FF	IRL	LIT	UKL	USD
Einzelpreis Single copy Prix par numéro Prezzo unitario	11.05	450	27	67.50	7.60	14 300	6.60	12
Abonnement 1981 Subscription 1981 Abbonamento 1981	35.35	1 440	86	216	24.20	45 700	20.90	41



AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE

L-2985 Luxembourg



CA-AL-82-002-4A-C