



**VIERTELJAHRESHEFT EISEN UND STAHL**

**QUARTERLY IRON AND STEEL BULLETIN**

**BULLETIN TRIMESTRIEL SIDÉRURGIE**

**BOLLETTINO TRIMESTRALE SIDERURGIA**



DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR  
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

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

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredje side.

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.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

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

**1-1982**

Manuskript abgeschlossen im Mai 1982  
Manuscript completed in May 1982  
Manuscrit terminé en mai 1982  
Manoscritto terminato in maggio 1982

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1982

Kat./cat.: CA-AL-82-001-4A-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

Energiøkonomiske karakteristika for EKSF's jern og Stålindustri . . . . .	1
---	---

## 2. PRODUKTIONSGRUNDLAG

### Beskæftigelse inden for jern- og stålindustrien

2.1 Beskæftigede i alt . . . . .	9
2.2 Beskæftigede arbejdere og funktionærer . . . . .	10
2.3 Præsterede arbejdstimer . . . . .	11

### Andet produktionsgrundlag

2.4 Brydning af jernmalm . . . . .	12
2.5 Brydning, transport og lagre af jernmalm . . . . .	13
2.6 Forbrug af råjern (efter medlemsstater og metode) . . . . .	17
2.7 Forbrug af skrot (efter afdeling) . . . . .	18

## 3. PRODUKTION

### Råjern

3.1 Produktion af råjern . . . . .	22
------------------------------------	----

### Råstål

3.2 Produktion af råstål (efter lande) . . . . .	24
3.3 Produktion af råstål efter fremgangsmåde . . . . .	26
3.4 Produktion af rångots, produkter fremstillet ved kontinuerlig støbning og flydende stål til støbestål . . . . .	28

### Specialstål

3.5 Produktion af specialstål . . . . .	30
---	----

### Varmtbehandlede stålprodukter og færdigheder

EF

3.6 Produktion af varmtbehandlede stålprodukter . . . . .	32
3.7 Produktion og forarbejdning af varmtvalsebredbånd . . . . .	34
3.8 Produktion af færdigheder af stål . . . . .	36

<b>Medlemsstater</b>	
3.9 Produktion af skinnemateriel og svære profiler . . . . .	37
3.10 Produktion af fladstål . . . . .	38
3.11 Produktion af valsetråd og stålstænger . . . . .	43
3.12 Produktion af halvfabrikata til rør samt færdigvarer af stål . . . . .	45
3.13 Produktion af færdigvarer . . . . .	46

#### **Første forarbejdning af jern og stål**

3.14 Første forarbejdning af råjern og stål . . . . .	48
---	----

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

#### **Stålsværkernes leverancer**

4.1 Stålsværkernes (EF) leverancer af råjern efter kvalitet. . . . .	53
4.2 Stålsværkernes (EF) leverancer af råjern og stål efter medlemsstater . . . . .	54
4.3 Stålsværkernes leverancer af jern- og stålprodukter . . . . .	55
4.4 Stålsværkernes (EF) leverancer af specialstål efter medlemsstater. . . . .	61

#### **Tilførsler**

4.5 Stålsværkernes tilførsler af stål til genudvalsning . . . . .	62
---	----

#### **Lagerbeholdninger**

4.6 Lagerbeholdninger af stål hos producenter og handlende. . . . .	66
---	----

### **5. HANDEL**

#### **Handel med tredjelande**

##### *Handel med tredjelande for så vidt angår jern- og stålprodukter*

5.1 Indførsel og tilførsler til stålsværkerne (EF og medlemsstaterne). . . . .	72
5.2 Udførsel og leverancer fra stålsværkerne (EF og medlemsstaterne) . . . . .	82
5.3 EF's ind- og udførsel . . . . .	92

##### *Handel med tredjelande for så vidt angår skrot*

5.4 EF's ind- og udførsel . . . . .	94
-------------------------------------	----

#### **Intern handel**

##### *Handel med jern og stålprodukter*

5.5 Forhandlernes nettoleverancer af jern- og stålprodukter . . . . .	96
---	----

##### *Handel med skrot*

5.6 Forhandlernes lagerbeholdninger, indførsler og leverancer af skrot af støbeaffald . . . . .	104
---	-----

### **6. FORBRUG AF STÅL**

6.1 Forbrug af råstål . . . . .	109
---------------------------------	-----

## Symboler og forkortelser

○ Verden

EUR, EF	Det europæiske Fællensskab
D	Forbundsrepublikken Tyskland
F	Frankrig
I	Italien
NL	Nederlandene
B	Belgien
L	Luxembourg
UK	Det forenede Kongerige
IRL	Irland
DK	Danmark
GR	Grækenland

### Tredjelande:

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. skatåret 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

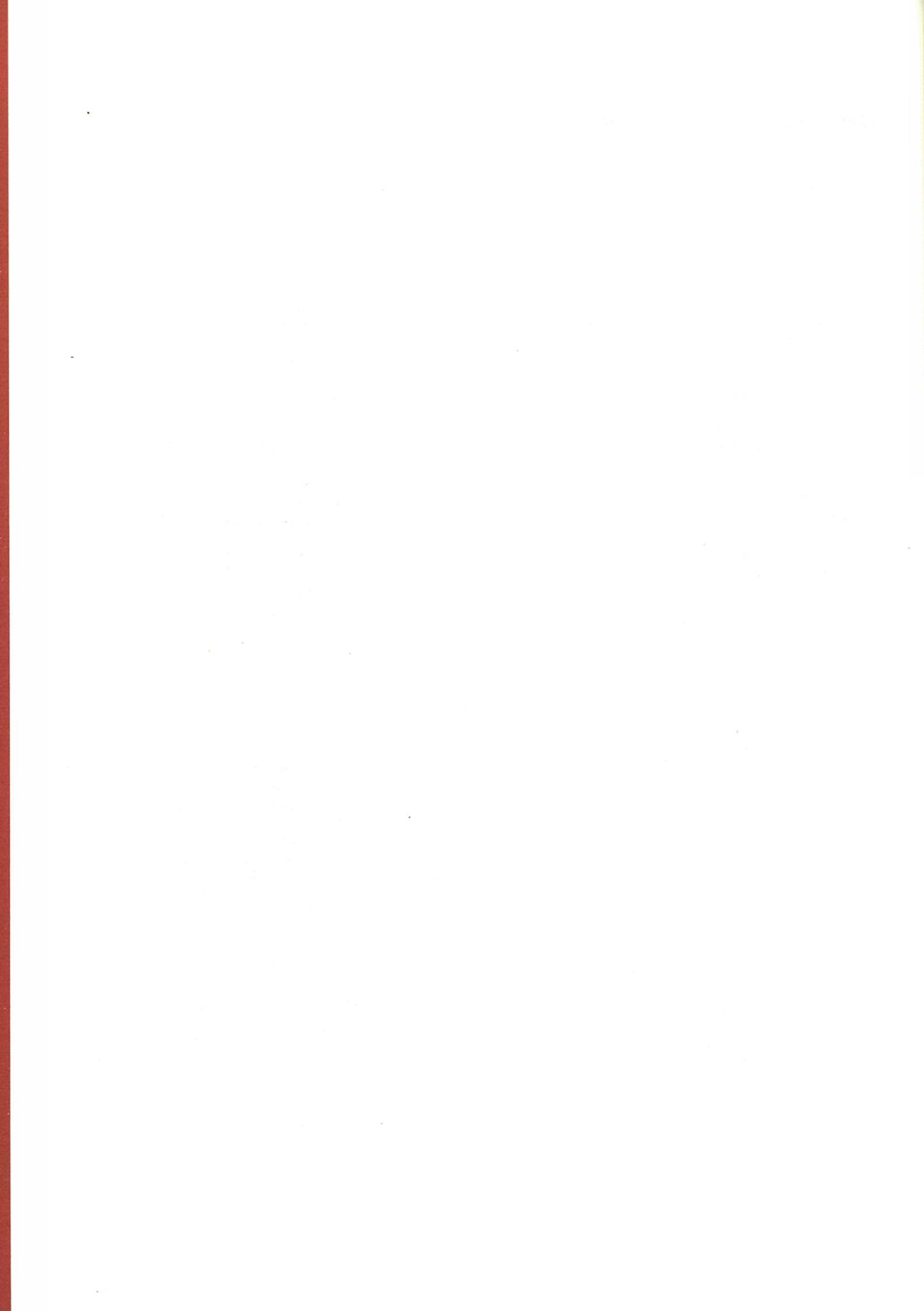
AELE Den europæiske Frihandelssammen-slutning

C Forbrug

P Produktion

L Leverancer

CST Statistik- og toldklassifikation for uden-rigshandel



# Inhaltsverzeichnis

## 1. STATISTISCHER SONDERBERICHT

Energiewirtschaftliche Kennzahlen der EGKS – Eisen- und Stahlindustrie . . . . .	1
--	---

## 2. PRODUKTIONSGRUNDLAGEN

### Beschäftigung in der Eisen- und Stahlindustrie

2.1 Beschäftigte insgesamt . . . . .	9
2.2 Beschäftigte Arbeiter und Angestellte . . . . .	10
2.3 Geleistete Arbeiterstunden . . . . .	11

### Sonstige Produktionsgrundlagen

2.4 Eisenerzförderung . . . . .	12
2.5 Eisenerzförderung, -versand und -bestände . . . . .	13
2.6 Roheisenverbrauch (nach Mitgliedstaaten und Verfahren) . . . . .	17
2.7 Schrottverbrauch (nach Anlagen) . . . . .	18

## 3. ERZEUGUNG

### Roheisen

3.1 Roheisenerzeugung . . . . .	22
---------------------------------	----

### Rohstahl

3.2 Rohstahlerzeugung nach Ländern . . . . .	24
3.3 Rohstahlerzeugung nach Verfahren . . . . .	26
3.4 Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	28

### Edelstahl

3.5 Erzeugung von Edelstahl . . . . .	30
---------------------------------------	----

### Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse

#### EG

3.6 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	32
3.7 Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband . . . . .	34
3.8 Erzeugung von weiterverarbeiteten Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	36

<b>Mitgliedstaaten</b>	
3.9 Erzeugung von Oberbaumaterial und schweren Profilen . . . . .	37
3.10 Erzeugung von Flacherzeugnissen . . . . .	38
3.11 Erzeugung von Walzdraht und Stabstahl . . . . .	43
3.12 Erzeugung von Halbzeug für Röhren und Walzstahlfertigerzeugnissen insgesamt . . . . .	45
3.13 Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen . . . . .	46

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

3.14 Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl . . . . .	48
--	----

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

#### **Werkslieferungen**

4.1 Werkslieferungen (EG) an Roheisen nach Sorten . . . . .	53
4.2 Werkslieferungen (EG) an Roheisen und Stahl nach Mitgliedstaaten . . . . .	54
4.3 Werkslieferungen an Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .	55
4.4 Werkslieferungen (EG) an Edelstahl nach Mitgliedstaaten . . . . .	61

#### **Bezüge**

4.5 Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen . . . . .	62
--	----

#### **Lagerbestände**

4.6 Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern . . . . .	66
---	----

### **5. HANDEL**

#### **Außenhandel**

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

5.1 Einfuhr und Bezüge (EG und Mitgliedstaaten) . . . . .	72
5.2 Ausfuhr und Lieferungen (EG und Mitgliedstaaten) . . . . .	82
5.3 Ein- und Ausfuhr der EG . . . . .	92

##### *Außenhandel an Schrott*

5.4 Ein- und Ausfuhr der EG . . . . .	94
---------------------------------------	----

#### **Binnenhandel**

##### *Eisen- und Stahlhandel*

5.5 Netto-Lieferungen der Händler an Stahlerzeugnissen . . . . .	96
--	----

##### *Schrothandel*

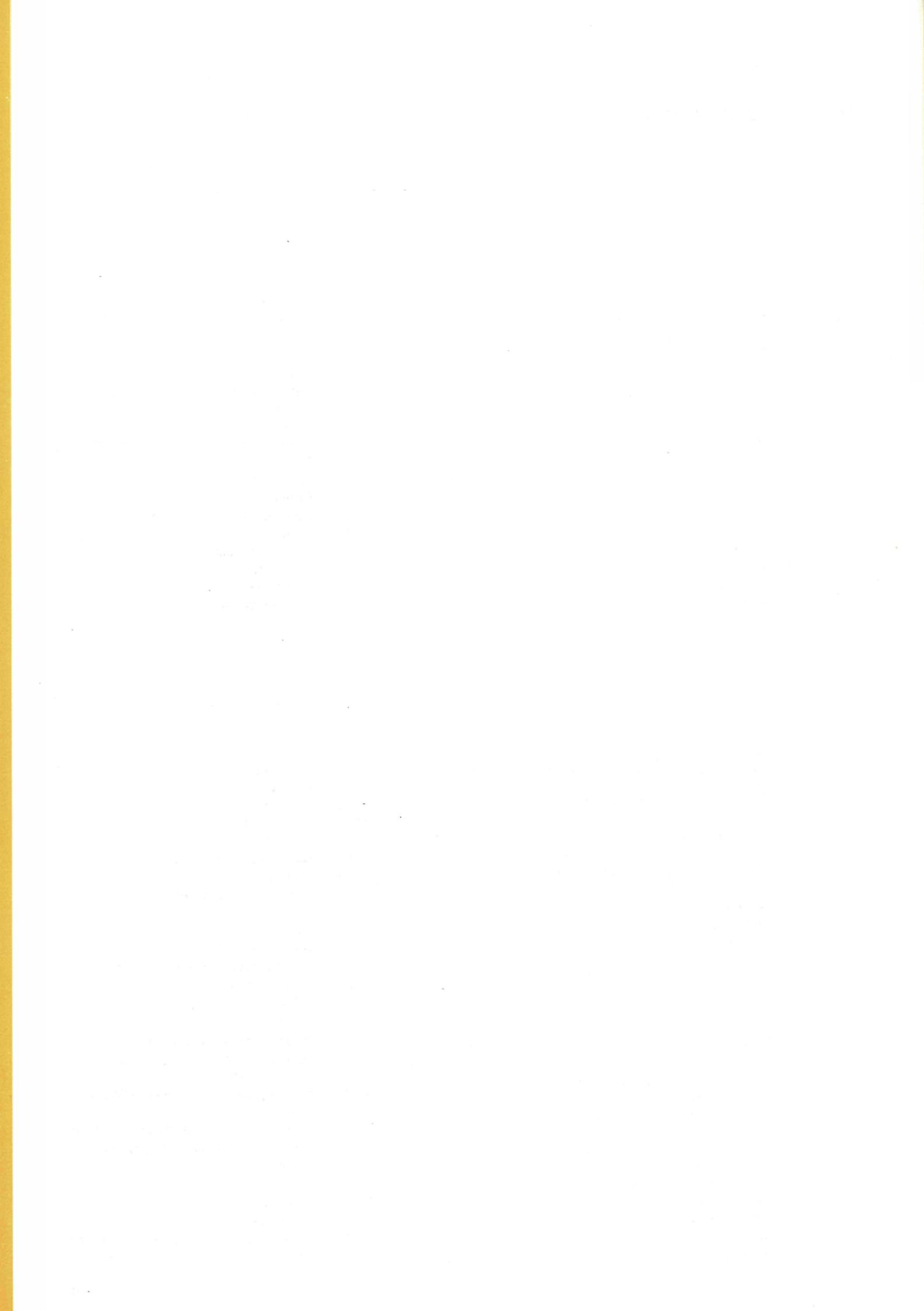
5.6 Bestände, Einfuhren und Lieferungen der Händler an Schrott und Gußbruch . . . . .	104
---	-----

### **6. STAHLVERBRAUCH**

6.1 Marktversorgung mit Rohstahl . . . . .	109
--	-----

## Zeichen und Abkürzungen

⊖	Welt	E	Spanien
EUR, EG	Europäische Gemeinschaft	IL	Israel
D	BR Deutschland	IND	Indien
F	Frankreich	IR	Iran
I	Italien	IRQ	Irak
NL	Niederlande	J	Japan
B	Belgien	N	Norwegen
L	Luxemburg	P	Portugal
UK	Vereinigtes Königreich	RA	Argentinien
IRL	Irland	RC	China
DK	Dänemark	S	Schweden
GR	Griechenland	SF	Finnland
<b>Drittländer:</b>		SU	Sowjetunion
A	Österreich	TR	Türkei
AUS	Australien	USA	Vereinigte Staaten
BR	Brasilien	YU	Jugoslawien
CDN	Kanada	YV	Venezuela
CH	Schweiz	ZA	Rep. Südafrika
—	Null (nichts)	m³	Kubikmeter
0	Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimalzahlen)	MW	Megawatt
:	Kein Nachweis vorhanden	kW	Kilowatt
≠	Unsichere oder geschätzte Angabe	MWh	Megawattstunde
*	Dasselbe, falls die Schätzung vom Eurostat vorgenommen wurde	kWh	Kilowattstunde
p	Vorläufige Angabe	KVA	Kilovolt-Ampere
r	Berichtigte Angabe(n)	DM	Deutsche Mark
Mio	Million	FF	Französischer Franken
Mrd	Milliarde	LIT	Lire
↓ oder —	Bruch der statistischen Zahlenreihe	HFL	Gulden
%	Prozent	BFR	Belgischer Franken
Ø	Durchschnitt	LFR	Luxemburger Franken
<	Weniger als	UKL	Pfund Sterling
>	Mehr als	DKR	Dänische Krone
Σ	Insgesamt	USD	US-Dollar
☰	„davon“: vollständige Aufgliederung einer Summe	ECU	Europäische Rechnungseinheit
☲	„darunter“: teilweise Aufgliederung einer Summe	Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
1958-60	Zeitraum mehrerer voller Kalenderjahre (z. B. 1.1.58 bis 31.12.60)	EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
1958/59	12 Monate zweier Kalenderjahre (z. B. Rechnungsjahr gleich Juli/Juni)	BLEU/UEBL	Belgisch-luxemburgische Wirtschaftsunion
t	Metriche Tonne	AELE	Europäische Freihandelsassoziation (EFTA)
kg	Kilogramm	C	Verbrauch
h	Stunde	P	Erzeugung
		L	Lieferungen
		CST	Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel



# Contents

## 1. STATISTICAL NOTE

Energy economics indicators for the ECSC iron and steel industry . . . . .	1
--	---

## 2. PRODUCTION BASES

### Employment in the iron and steel industry

2.1 Total labour force . . . . .	9
2.2 Occupied workers and salaried staff . . . . .	10
2.3 Hours worked by workers . . . . .	11

### Other production bases

2.4 Iron ore mined . . . . .	12
2.5 Production, deliveries and stocks of iron ore . . . . .	13
2.6 Consumption of pig-iron (by member countries and process) . . . . .	17
2.7 Scrap consumption (by department) . . . . .	18

## 3. PRODUCTION

### Pig-iron

3.1 Pig-iron production . . . . .	22
-----------------------------------	----

### Crude steel

3.2 Crude steel production by country . . . . .	24
3.3 Crude steel production by process . . . . .	26
3.4 Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting . . . . .	28

### Special steel

3.5 Production of special steel . . . . .	30
---	----

### Finished steel products and end products

#### EC

3.6 Production of finished rolled steel products . . . . .	32
3.7 Production and transformation of coils . . . . .	34
3.8 Production of finished and end products . . . . .	36

<b>Member countries</b>	
3.9 Production of railway track material and heavy sections . . . . .	37
3.10 Production of flat products . . . . .	38
3.11 Production of wire rod and merchant bars . . . . .	43
3.12 Production of semis for tubes and finished products total . . . . .	45
3.13 Production of end products . . . . .	46

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

3.14 Production of the primary iron and steel processing industries . . . . .	48
---	----

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

#### **Works deliveries**

4.1 Works deliveries (EC) of pig-iron, by grade . . . . .	53
4.2 Works deliveries (EC) of pig-iron and steel by member countries . . . . .	54
4.3 Works deliveries of iron and steel products . . . . .	55
4.4 Works deliveries (EC) of special steels by member countries . . . . .	61

#### **Receipts**

4.5 Receipts by works of steel for re-rolling . . . . .	62
---	----

#### **Stocks**

4.6 Producers' and stockholders' stocks of steel products . . . . .	66
---	----

### **5. TRADE**

#### **Foreign trade**

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

5.1 Imports and receipts (EC and member countries) . . . . .	72
5.2 Exports and deliveries (EC and member countries) . . . . .	82
5.3 Imports and exports of the EC . . . . .	92

##### *Foreign trade of scrap*

5.4 Imports and exports of the EC . . . . .	94
---	----

#### **Internal trade**

##### *Steel trade*

5.5 Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchants . . . . .	96
---	----

##### *Scrap trade*

5.6 Stocks, imports and deliveries of iron and steel scrap-merchants . . . . .	104
--	-----

### **6. STEEL CONSUMPTION**

6.1 Apparent consumption of crude steel . . . . .	109
---	-----

## 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
— or —	Discontinuity in series
Ø	Average
<	Less than
>	More than
Σ	Total
Ξ	'comprising': the breakdown of a total is complete
Ξ	'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

Indicateurs de l'économie de l'énergie dans la sidérurgie CECA . . . . .	1
--	---

## 2. BASES DE PRODUCTION

### Emploi dans l'industrie sidérurgique

2.1 Ensemble de la main-d'œuvre . . . . .	9
2.2 Ouvriers et employés occupés . . . . .	10
2.3 Heures de travail effectuées par les ouvriers . . . . .	11

### Autres bases de production

2.4 Extraction brute de minerai de fer . . . . .	12
2.5 Production, livraisons et stocks de minerai de fer . . . . .	13
2.6 Consommation de fonte (par pays membres et procédé) . . . . .	17
2.7 Consommation de ferraille (par service) . . . . .	18

## 3. PRODUCTION

### Fonte brute

3.1 Production de fonte brute . . . . .	22
---	----

### Acier brut

3.2 Production d'acier brut par pays . . . . .	24
3.3 Production d'acier brut par procédé . . . . .	26
3.4 Production de lingots, produits de coulée continue et d'acier liquide pour moulage . . . . .	28

### Aciers spéciaux

3.5 Production d'aciers spéciaux . . . . .	30
--	----

### Produits finis et finals

#### CE

3.6 Production de produits finis et finals . . . . .	32
3.7 Production et transformation de larges bandes à chaud . . . . .	34
3.8 Production de produits finis et finals . . . . .	36

<b>Pays membres</b>	Total de la production
3.9 Production de matériel de voie et de profilés lourds . . . . .	37
3.10 Production de produits plats. . . . .	38
3.11 Production de fil machine et d'acières marchands . . . . .	43
3.12 Production de demi-produits pour tubes et du total des produits finis . . . . .	45
3.13 Production de produits finals . . . . .	46
 <b>Première transformation de la fonte et de l'acier</b>	
3.14 Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier . . . . .	48
 <b>4. LIVRAISONS ET RÉCEPTIONS D'USINES, STOCKS</b>	
 <b>Livraisons d'usines</b>	
4.1 Livraisons de fonte des usines (CE) par qualité . . . . .	53
4.2 Livraisons de fonte et d'acier des usines (CE) par pays membres . . . . .	54
4.3 Livraisons des usines de produits sidérurgiques . . . . .	55
4.4 Livraisons d'acières spéciaux des usines (CE) par pays membres . . . . .	61
 <b>Réceptions</b>	
4.5 Réceptions des usines de produits de relaminage . . . . .	62
 <b>Stocks</b>	
4.6 Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants . . . . .	66
 <b>5. COMMERCE</b>	
 <b>Commerce extérieur</b>	
<i>Commerce extérieur de produits sidérurgiques</i>	
5.1 Importations et réceptions (CE et pays membres) . . . . .	72
5.2 Exportations et livraisons (CE et pays membres) . . . . .	82
5.3 Importations et exportations de la CE . . . . .	92
<i>Commerce extérieur de ferrailles</i>	
5.4 Importations et exportations de la CE . . . . .	94
 <b>Commerce intérieur</b>	
<i>Négoce de produits sidérurgiques</i>	
5.5 Livraisons nettes de produits sidérurgiques des négociants. . . . .	96
<i>Négoce de ferrailles</i>	
5.6 Stocks, importations et livraisons de ferrailles de fonte et d'acier des négociants . . . . .	104
 <b>6. CONSOMMATION D'ACIER</b>	
6.1 Consommation apparente d'acier brut . . . . .	109

## Abréviations et signes employés

⊖	Monde	E	Espagne
EUR, CE	Communauté européenne	IL	Israël
D	RF d'Allemagne	IND	Inde
F	France	IR	Iran
I	Italie	IRQ	Irak
NL	Pays-Bas	J	Japon
B	Belgique	N	Norvège
L	Luxembourg	P	Portugal
UK	Royaume-Uni	RA	Argentine
IRL	Irlande	RC	Chine
DK	Danemark	S	Suède
GR	Grèce	SF	Finlande
<b>Pays tiers:</b>		SU	Union soviétique
A	Autriche	TR	Turquie
AUS	Australie	USA	États-Unis
BR	Brésil	YU	Yougoslavie
CDN	Canada	YV	Venezuela
CH	Suisse	ZA	Rép. d'Afrique du Sud

—	Néant	m³	Mètre cube
0	Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)	MW	Mégawatt
:	Donnée non disponible	kW	Kilowatt
≠	Donnée incertaine ou estimée	MWh	Mégawatt-heure
*	Dito, dans le cas où l'estimation est faite par l'Eurostat	kWh	Kilowatt-heure
p	Donnée provisoire	KVA	Kilovolt-ampère
r	Donnée rectifiée	DM	Deutschmark
Mio	Million	FF	Franc français
Mrd	Milliard	LIT	Lire
! ou —	Rupture de série	HFL	Florin
%	Pourcentage	BFR	Franc belge
Ø	Moyenne	LFR	Franc luxembourgeois
<	Moins de	UKL	Livre sterling
>	Plus de	DKR	Couronne danoise
Σ	Total	USD	US-Dollar
☰	«soit»: présence de toutes les subdivisions du groupe général	ECU	Unité de compte européenne
☲	«dont»: présence de certaines subdivisions détaillées	Eurostat	Office statistique des Communautés européennes
1958-60	Période de plusieurs années civiles (p. ex.: du 1.1.58 au 31.12.60)	CECA	Communauté européenne du charbon et de l'acier
1958/59	Période de douze mois consécutifs (p. ex.: année fiscale de juillet à juin)	BLEU/UEBL	Union économique belgo-luxembourgeoise
t	Tonne métrique	AELE	Association européenne de libre-échange
kg	Kilogramme	C	Consommation
h	Heure	P	Production
		L	Livraisons
		CST	Classification statistique et tarifaire



# Indice

## 1. NOTA STATISTICA

Indicatori dell' economia dell' energia nella siderurgia CECA . . . . .	1
---	---

## 2. BASI DI PRODUZIONE

### Impiego nell'industria siderurgica

2.1 Totale della mano d'opera . . . . .	9
2.2 Operai ed impiegati occupati . . . . .	10
2.3 Ore di lavoro effettuate dagli operai . . . . .	11

### Altre basi di produzione

2.4 Estrazione grezza di minerale di ferro . . . . .	12
2.5 Produzione, consegne e scorte di minerale di ferro . . . . .	13
2.6 Consumo di ghisa (per paesi membri e per processo) . . . . .	17
2.7 Consumo di rottame (per reparto) . . . . .	18

## 3. PRODUZIONE

### Ghisa grezza

3.1 Produzione di ghisa grezza . . . . .	22
--	----

### Acciaio grezzo

3.2 Produzione di acciaio grezzo (per paese) . . . . .	24
3.3 Produzione di acciaio grezzo (per processo) . . . . .	26
3.4 Produzione di lingotti, colata continua e acciaio spillato da getto . . . . .	28

### Acciaio speciale

3.5 Produzione di acciai speciali . . . . .	30
---	----

### Acciai speciali

#### CE

3.6 Produzione di laminati finiti . . . . .	32
3.7 Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo . . . . .	34
3.8 Produzione di prodotti finiti e terminali . . . . .	36

<i>Paesi membri</i>	
3.9 Produzione di materiale ferroviario e di profilati pesanti . . . . .	37
3.10 Produzione di prodotti piatti . . . . .	38
3.11 Produzione di vergella e di laminati mercantili . . . . .	43
3.12 Produzione di semilavorati per tubi e del totale dei prodotti finiti . . . . .	45
3.13 Produzione di prodotti terminali . . . . .	46

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

3.14 Produzione delle industrie della prima trasformazione di ghisa e di acciaio . . . . .	48
--	----

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

#### **Consegne degli stabilimenti**

4.1 Consegni di ghisa degli stabilimenti (CE) per qualità . . . . .	53
4.2 Consegni di ghisa e d'acciaio degli stabilimenti (CE) per paesi membri . . . . .	54
4.3 Consegni degli stabilimenti di prodotti siderurgici . . . . .	55
4.4 Consegni di acciai speciali degli stabilimenti (CE) per paesi membri . . . . .	61

#### **Arrivi**

4.5 Arrivi di prodotti per rilaminazione agli stabilimenti . . . . .	62
--	----

#### **Scorte**

4.6 Scorte d'acciaio presso i produttori e i commercianti . . . . .	66
---	----

### **5. COMMERCIO**

#### **Commercio estero**

##### *Commercio estero prodotti siderurgici*

5.1 Importazioni e arrivi (CE e paesi membri) . . . . .	72
5.2 Esportazioni e consegne (CE e paesi membri) . . . . .	82
5.3 Importazioni e esportazioni della CE . . . . .	92

##### *Commercio estero di rottame*

5.4 Importazioni e esportazioni . . . . .	94
---	----

#### **Commercio interno**

##### *Commercio dei prodotti siderurgici*

5.5 Consegni nette di prodotti siderurgici dei commercianti . . . . .	96
---	----

##### *Commercio di rottame*

5.6 Scorte, importazioni e consegne di rottame di ghisa e di acciaio dei commercianti di rottame . . . . .	104
--	-----

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

6.1 Consumo apparente di acciaio grezzo . . . . .	109
---	-----

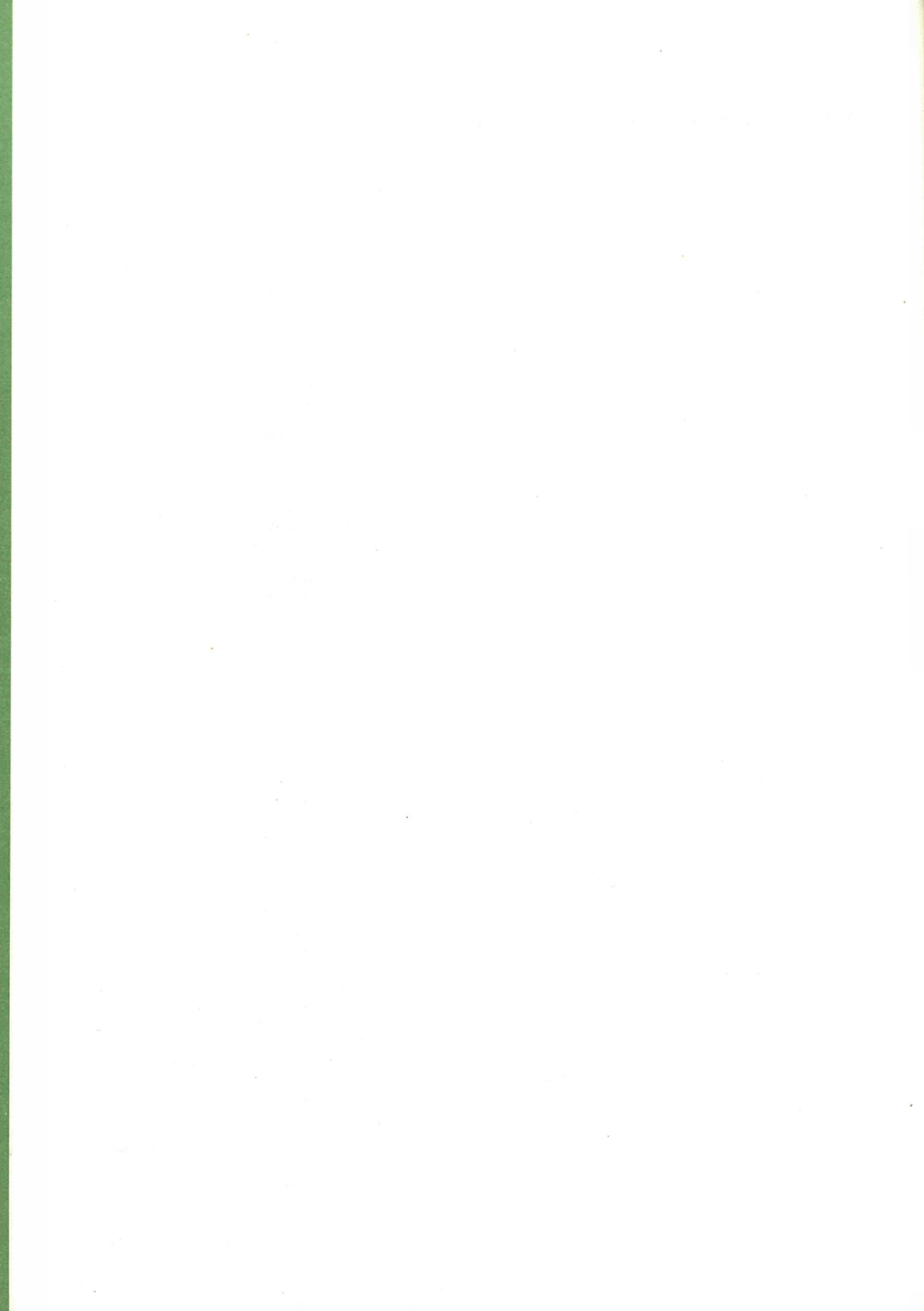
## Abbreviazioni e segni convenzionali

—	Mondo
EUR, CE	Comunità europea
D	RF di Germania
F	Francia
I	Italia
NL	Paesi Bassi
B	Belgio
L	Lussemburgo
UK	Regno Unito
IRL	Irlanda
DK	Danimarca
GR	Grecia
<b>Paesi terzi:</b>	
A	Austria
AUS	Australia
BR	Brasile
CDN	Canada
CH	Svizzera

E	Spagna
IL	Israele
IND	India
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Giappone
N	Norvegia
P	Portogallo
RA	Argentina
RC	Cina
S	Svezia
SF	Finlandia
SU	Unione Sovietica
TR	Turchia
USA	Stati Uniti
YU	Iugoslavia
YV	Venezuela
ZA	Rep. del Sudafrica

—	Il fenomeno non esiste
0	Cifra bassissima (generalmente inferiore alla metà dell'ultima unità o dell'ultimo decimale dei numeri indicati sotto la rispettiva rubrica)
:	Dato non disponibile
≠	Dato incerto o stima
*	Stima effettuata dall'Eurostat
p	Dato provvisorio
r	Riveduto
Mio	Milione
Mrd	Miliardo
1 o —	Rotture di serie
%	Percentuale
Ø	Media
<	Meno di
>	Più di
Σ	Totalle
Ξ	«cioè»: indica la presenza di tutte le suddivisioni del gruppo
Ξ	«di cui»: indica la presenza solo di suddivisioni selezionate del gruppo
1958-60	Periodo di più anni civili (ad es.: dal 1°.1.58 al 31.12.60)
1958/59	12 mesi consecutivi (ad es: esercizi finanziari = luglio/giugno)
t	Tonnellata metrica
kg	Chilogrammo
h	Ora

m³	Metro cubo
M.W.	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-ora
kWh	Kilowatt-ora
kVA	Kilovolt ampère
DM	Marco tedesco
FF	Franco francese
LIT	Lira
HFL	Fiorino
BFR	Franco belga
LFR	Franco lussemburghese
UKL	Lira sterlina
DKR	Corona danese
USD	US-Dollaro
ECU	Unità di conto europea
Eurostat	Istituto statistico delle Comunità europee
CECA	Comunità europea del carbone e dell'acciaio
BLEU/UEBL	Unione economica belgo-lussemburghese
C	Consumo
P	Produzione
L	Consegna
CST	Classificazione statistica e tariffaria



## Inhoudsopgave

### 1. SPECIALE STATISTISCHE BIJLAGE

Kengetallen van de energiehuishouding in de EGKS-, ijzer- en staalindustrie . . . . .	1
---	---

### 2. PRODUKTIEFACTOREN

#### Werkgelegenheid in de ijzer- en staalindustrie

2.1 Totaal aantal werknemers . . . . .	9
2.2 Tewerkgestelde arbeiders en bedienden . . . . .	10
2.3 Door de arbeiders gewerkte uren . . . . .	11

#### Andere produktiefactoren

2.4 IJzerertswinning . . . . .	12
2.5 Winning, leveringen en voorraden van ijzererts . . . . .	13
2.6 Verbruik van ruwijzer (per Lid-Staat en per procédé) . . . . .	17
2.7 Schrootverbruik (per installatie) . . . . .	18

### 3. PRODUKTIE

#### Ruwijzer

3.1 Ruwijzerproductie . . . . .	22
---------------------------------	----

#### Ruwstaal

3.2 Ruwstaalproductie per land . . . . .	24
3.3 Ruwstaalproductie per procédé . . . . .	26
3.4 Produktie van blokken, continu gegoten produkten en vloeibaar staal voor gietwerk . . . . .	28

#### Speciaal staal

3.5 Produktie van speciaal staal . . . . .	30
--	----

#### Walserijprodukten en verder bewerkte produkten

#### EG

3.6 Produktie van walserijprodukten . . . . .	32
3.7 Produktie en bewerking van warmgewalst breedband . . . . .	34
3.8 Produktie van verder bewerkte walserijprodukten . . . . .	36

<i>Lid-Staten</i>	
3.9 Produktie van materiaal voor de bovenbouw van spoorwegen en zware profielen . . . . .	37
3.10 Produktie van platte produkten . . . . .	38
3.11 Produktie van walsdraad en staafstaal . . . . .	43
3.12 Produktie van halffabrikaten voor buizen en walserijprodukten totaal . . . . .	45
3.13 Produktie van verder bewerkte produkten . . . . .	46

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

3.14 Produktie van de primaire ijzer- en staalverwerkende industrie . . . . .	48
---	----

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

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

4.1 Leveranties van de bedrijven (EG) van ruwijzer, per soort . . . . .	53
4.2 Leveranties van de bedrijven (EG) van ruwijzer en staal, per Lid-Staat . . . . .	54
4.3 Leveranties van de bedrijven van ijzer- en staalprodukten . . . . .	55
4.4 Leveranties van de bedrijven (EG) van speciaal staal per Lid-Staat . . . . .	61

#### **Ontvangsten**

4.5 Ontvangsten van de bedrijven van staal voor verder uitwalsen . . . . .	62
--	----

#### **Voorraden**

4.6 Voorraden staal bij producenten en handelaren . . . . .	66
---	----

### **5. HANDEL**

#### **Buitenlandse handel**

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

5.1 Invoer en ontvangst (EG en Lid-Staten) . . . . .	72
5.2 Uitvoer en leveranties (EG en Lid-Staten) . . . . .	82
5.3 In- en uitvoer van de EG . . . . .	92

##### *Buitenlandse handel in schroot*

5.4 In- en uitvoer van de EG . . . . .	94
--	----

#### **Binnenlandse handel**

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

5.5 Nettoleveranties van staalprodukten door de handelaren . . . . .	96
--	----

##### *Schroothandel*

5.6 Voorraden invoer en leveranties van schroot van ruwijzer en staal door de handelaren . . . . .	104
--	-----

### **6. STAALVERBRUIK**

6.1 Berekend ruwstaalverbruik . . . . .	109
---	-----

## Tekens en afkortingen

—	Wereld
EUR, EG	Europese Gemeenschap
D	BR Duitsland
F	Frankrijk
I	Italië
NL	Nederland
B	België
L	Luxemburg
UK	Verenigd Koninkrijk
IRL	Ierland
DK	Denemarken
GR	Griekenland

### Derde landen:

A	Oostenrijk
AUS	Australië
BR	Brazilië
CDN	Canada
CH	Zwitserland

E	Spanje
IL	Israël
IND	India
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
N	Noorwegen
P	Portugal
RA	Argentinië
RC	China
S	Zweden
SF	Finland
SU	Sovjetunie
TR	Turkije
USA	Verenigde Staten
YU	Joegoslavië
YV	Venezuela
ZA	Republiek Zuid-Afrika

—	Nihil
0	Zeer kleine hoeveelheid (in het algemeen minder dan de helft van de kleinste in de desbetreffende reeks gebruikte eenheid of decimaal)
:	Geen gegeven beschikbaar
≠ ≠	Onzeker of geschat gegeven
*	Idem, schatting van Eurostat
p	Voorlopig gegeven
r	Herzien gegeven
Mio	Miljoen
Mrd	Miljard
of —	Break in de statistische reeks
%	Procent
Ø	Gemiddelde
<	Minder dan
>	Meer dan
Σ	Totaal
Ξ	„Omvattend“: volledige onderverdeling van een totaal
Ξ	„Waarbij“: gedeeltelijke onderverdeling van een totaal
1958-60	Tijdsduur van een aantal kalenderjaren (bijv.: 1.1.58 tot 31.12.60)
1958/59	Periode van 12 maanden over twee kalenderjaren (bijv.: fiscaal boekjaar juli/juni)
t	Metrieke tonnen
kg	Kilogram
h	Uur

m³	Kubieke meter
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-uur
kWh	Kilowatt-uur
kVA	Kilovolt-ampère
DM	Duitse Mark
FF	Franse Frank
LIT	Lire
HFL	Gulden
BFR	Belgische Frank
LFR	Luxemburgse Frank
UKL	Pond sterling
DKR	Deense Kroon
USD	US-dollar
ECU	Europese Rekenenheid
Eurostat	Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen
EGKS	Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal
BLEU/UEBL	Belgisch-Luxemburgse Economische Unie
AELE	Europese Vrijhandelsassociatie (EVA)
C	Verbruik
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).







- In den nachstehenden Tabellen (\*) sind einige wichtige Zahlen zur Energieversorgung der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie ausgewiesen. Die auf einer statistischen Erhebung des SAEG beruhenden Angaben sind mit Hilfe von Koeffizienten, die den realen Energieinhalt jeder Energieform widerspiegeln, in Terajoule ( $1 \text{ TJ} = 10^9 \text{ kJ}$ ) umgerechnet. Somit wird es möglich, den spezifischen Energieverbrauch bzw. -bedarf in den jeweiligen Bereichen der Eisen- und Stahlindustrie in Form von Produktionsrelationen zu berechnen. Diese Produktionsrelationen spiegeln die im Laufe der Zeit auftretenden strukturellen, konjunkturellen und technologischen Einflüsse wider. So stellt man zwischen 1974 (Jahr der Hochkonjunktur) und 1980 einen gewissen Rückgang des spezifischen Verbrauchs in der Gemeinschaft fest: siehe z. B. den Verbrauch pro Tonne Roheisen (-9,6%) und den Nettobedarf pro Tonne Walzstahl (-15%) in den Stahl- und Walzwerken. Dabei entfällt der größte Teil des gesamten Energieverbrauchs auf den Bereich „Hochöfen und Sinteranlagen“. Die Entwicklung des Verbrauchs pro Tonne Roheisen kann somit als ausschlaggebend für die Energieeinsparung in der Eisen- und Stahlindustrie angesehen werden (siehe auch Vergleiche nach Ländern in Tab. IV und Schaubild).

**NB:** Seit der letzten Veröffentlichung konnten die Berechnungen über die Erzeugung an Hochofengas durch Statistiken ersetzt werden. Dadurch ergaben sich gewisse Änderungen beim Netto-Energiebedarf und bei den daraus abgeleiteten Berechnungen insbesondere in Tab. IV.

- The following tables (\*) contain important data on the energy supplies of the ECSC iron and steel industry. The figures are based on a SOEC statistical enquiry and have been converted into terajoules ( $1 \text{ TJ} = 10^9 \text{ kJ}$ ) with the aid of coefficients of equivalence on the basis of the real energy content of each form of energy. This allows the establishment of production ratios reflecting the specific consumption, or specific net energy needs, in the different sectors of the iron and steel industry. The evolution of these production ratios is the result of different factors of a structural, conjunctural and technological nature. One thus notices between 1974 (a year of high conjuncture) and 1980 a net reduction in the specific consumption in the Community: e.g. the consumption per tonne of crude iron (-9,6%) and the net energy needs per tonne of finished product (-15%) for steel works and rolling mills as a whole. Given that the 'blast furnace and sintering' sector is the biggest consumer of energy, the evolution of the consumption per tonne of crude iron can be considered as illustrative of the effort made by the iron and steel industry towards energy economy (see also comparisons by country in Table IV and graph).

**NB:** Since the last publication the computation of the blast-furnace gas production has been replaced by actual statistics. Therefore modifications of the net energy needs and the ratios based on that notion result (see table IV).

- Les tableaux qui suivent (\*) comportent quelques données importantes sur l'approvisionnement en énergie de la sidérurgie CECA. Les chiffres se basent sur une enquête statistique de l'OSCE et ont été convertis en térajoules ( $1 \text{ TJ} = 10^9 \text{ kJ}$ ) à l'aide de coefficients d'équivalence sur la base du contenu énergétique réel de chaque forme d'énergie. Ceci permet d'établir des ratios de production relatifs à la consommation, c.c. les besoins nets spécifiques d'énergie dans les différents secteurs de la sidérurgie. L'évolution des ces ratios de production résulte de différents facteurs d'ordre structurel, conjoncturel et technologique. On constate ainsi entre 1974 (année de haute conjoncture) et 1980 un net recul de la consommation spécifique dans la Communauté: voir e.a. la consommation par tonne de fonte brute (-9,6%), et les besoins nets par tonne de produit fini (-15%) dans l'ensemble des aciéries et laminoirs. Etant donné que le secteur «hauts fourneaux et agglomération» est le plus grand consommateur d'énergie, l'évolution de la consommation par tonne de fonte brute peut être considérée comme significative de l'effort d'économie d'énergie consenti par la sidérurgie (voir aussi comparaisons par pays dans le tabl. IV et graphique).

**NB:** Par rapport à la dernière publication, les calculs de la production de gaz de hauts fourneaux ont pu être remplacés par des statistiques. Il en résulte certaines modifications des besoins nets d'énergie et des ratios basés sur cette notion (voir tableau IV).

- Le tabelle che seguono (\*) contengono alcuni importanti dati sull'approvvigionamento di energia della siderurgia CECA. Le cifre si basano su un'inchiesta statistica dell'ISCE e sono state convertite in Terajoule ( $1 \text{ TJ} = 10^9 \text{ kJ}$ ) tramite dei coefficienti di equivalenza in base al contenuto energetico reale di ciascuna forma di energia. Ciò permette di stabilire delle relazioni di produzione relative al consumo specifico, ovvero ai bisogni netti specifici di energia nei differenti settori della siderurgia. L'evoluzione di queste relazioni di produzione risulta da diversi fattori d'ordine strutturale, congiunturale e tecnologico. Tra il 1974 (anno di alta congiuntura) ed il 1980 si constata inoltre un netto calo del consumo specifico nella Comunità: vedi, tra gli altri, il consumo per tonnellata di ghisa grezza (-9,6%) ed i bisogni netti per tonnellata di prodotto finito (-15%) nell'insieme delle acciaierie e laminatoi. Dato che il settore «altiforni ed agglomerazione» è il più grande consumatore di energia, l'evoluzione del consumo per tonnellata di ghisa grezza può essere considerato come indicativo dello sforzo di economia di energia consentito dalla siderurgia (vedi anche la comparazione per paese nella Tab. IV e nel grafico).

**NB:** Rispetto all'ultima pubblicazione i calcoli della produzione di gas di alto forno hanno potuto essere sostituiti da statistiche. Ne conseguono delle modifiche dei bisogni netti di energia e delle relazioni basate su tale nozione (vedi tabella IV).

(\*) Siehe auch Statistische Sonderberichte in Nr. 1 – 1980 und Nr. 1 – 1981  
See also statistical notes in No 1 – 1980 and No 1 – 1981  
Voir aussi notes statistiques des Nos 1 – 1980 et 1 – 1981  
Vedi anche le note statistiche dei No 1 – 1980 e 1 – 1981

**Energieverbrauch und Nettobedarf der  
Eisen- und Stahlindustrie (ohne  
Hüttenkokereien) – EG**

**Energy consumption and net energy needs of the  
iron and steel industry (not including integrated  
coke ovens) – EC**

I

	TJ - Equivalent TJ - équivalent équivalent en TJ equivalente in TJ	1974	1975	1976
1. Verbrauch an festen Brennstoffen Consumption of solid fuels		2 054 492	1 618 151	1 667 346
1.1. Koks einschl. Steinkohlenschwelkoks Coke and semi-coke derived	1 000 t = 28,5 TJ(a)	1 729 509	1 337 662	1 377 657
1.2. Koksgrus Coke breeze	1 000 t = 28,5 TJ(a)	196 678	183 711	179 609
1.3. Steinkohlen und -briketts Hard coal and briquettes	1 000 t = 29,6 TJ(a)	121 145	95 723	109 846
1.4. Braunkohlen und -briketts Brown coal and briquettes	1 000 t = 20,0 TJ	3 160	1 055	234
2. Verbrauch an flüssigen Brennstoffen Consumption of liquid fuels	1 000 t = 40,0 TJ	509 496	425 641	430 681
3. Verbrauch an Gas Gas consumption		1 109 481	938 567	964 849
3.1. Hochofengas Blast-furnace gas	1 Tcal = 4,1868 TJ	613 685	472 990	485 120
3.2. Kokereigas Coke-oven gas	1 Tcal = 3,768 TJ	184 906	175 038	183 594
3.3. Sonstiges Gas Other gas	1 Tcal = 3,768 TJ	310 890	290 539	296 135
4. Verbrauch an Strom Electricity consumption	1 000 kWh = 0,0036 TJ	223 752	189 952	217 465
5. Verbrauch insgesamt (1 + 2 + 3 + 4)(¹) Total consumption (1 + 2 + 3 + 4)		3 897 221	3 172 311	3 280 341
6. Erzeugung von Hochofengas Production of blast-furnace gas	1 Tcal = 4,1868 TJ	712 027	552 524	580 511
7. Stromerzeugung Electricity production	1 000 kWh = 0,0036 TJ	92 987	67 654	69 851
8. Netto-Energiebedarf (5 – 6 – 7)(²) Net energy needs (5 – 6 – 7)		3 092 207	2 552 133	2 629 979

(¹) Einschließlich Verbrauch in den Stromerzeugungsanlagen.

(²) Verbrauch (in Hochöfen, Sinteranlagen, Stahlwerken, Walzwerken usw., ohne Stromerzeugungsanlagen) + Umwandlungsverluste in Stromerzeugungsanlagen – Erzeugung von Hochofengas.

(a) Gemeinschaftsdurchschnitte, die Koeffizienten können je nach Land leicht abweichen.

(¹) Including consumption in electricity generating plants.

(²) Consumption (in blast-furnaces, sinter plants, steelworks, rolling mills, etc., excl. electricity-generating plants) + transformation losses in electricity generating plants – production of blast-furnace gas.

(a) Community averages: there are small differences by country.

**Consommation et besoins nets d'énergie  
dans la sidérurgie (non compris les cokeries  
sidérurgiques) – CE**

**Consumo e bisogno netto d'energia nella  
siderurgia (non comprese le cokerie  
siderurgiche) – CE**

I

TJ

1977	1978	1979	1980	
1 584 720	1 555 361	1 710 975	1 550 751	1. Consommation de combustibles solides Consumo di combustibili solidi
1 311 966	1 304 377	1 452 437	1 333 429	1.1. Coke et semi-coke de houille Coke e semi-coke di carbon fossile
168 885	169 618	182 036	160 153	1.2. Poussier de coke Polvere di coke
103 810	81 337	75 782	56 467	1.3. Houille et briquettes Carbon fossile e mattonelle
59	29	720	704	1.4. Lignite et briquettes Lignite e mattonelle
390 628	370 088	344 000	231 176	2. Consommation de combustibles liquides Consumo di combustibili liquidi
920 459	887 145	989 810	810 593	3. Consommation de gaz Consumo di gas
449 433	412 778	453 328	372 989	3.1. Gaz de hauts fourneaux Gas di altoforno
170 056	169 559	189 519	160 136	3.2. Gaz de cokerie Gas delle cokerie
300 970	304 808	346 963	277 468	3.3. Autres gaz Altri gas
215 179	227 837	236 803	221 453	4. Consommation d'énergie électrique Consumo di energia elettrica
3 110 986	3 040 431	3 281 588	2 813 973	5. Consommation totale (1 + 2 + 3 + 4)( <sup>a</sup> ) Consumo totale (1 + 2 + 3 + 4)
538 953	537 923	595 235	476 362	6. Production de gaz de hauts fourneaux Produzione di gas di altoforno
67 214	63 171	79 377	60 525	7. Production d'électricité Produzione di elettricità
2 504 819	2 439 337	2 606 976	2 277 086	8. Besoins nets d'énergie (5 – 6 – 7)( <sup>b</sup> ) Bisogno netto di energia (5 – 6 – 7)

(<sup>a</sup>) Y inclus la consommation dans les centrales électriques.

(<sup>b</sup>) Consommation (dans les hauts fourneaux, l'agglomération, les aciéries, les laminoirs, etc., à l'exclusion des centrales électriques) + pertes de transformation dans les centrales électriques – production de gaz de hauts fourneaux.

(e) Moyennes communautaires : les coefficients peuvent légèrement varier selon le pays.

(<sup>c</sup>) Incluso il consumo nelle centrali elettriche.

(<sup>d</sup>) Consumo (negli altiforni, gli impianti di agglomerazione, le acciaierie, i laminatoi ecc., escluse le centrali elettriche) + perdite di trasformazione nelle centrali elettriche – produzione di gas degli altiforni.

(a) Media comunitaria : i coefficienti possono variare leggermente secondo i paesi.

**II**

	TJ - Equivalent TJ - equivalent équivalent en TJ equivalente in TJ	1974	1975	1976
1. Verbrauch an festen Brennstoffen Consumption of solid fuels		2 018 300	1 584 222	1 646 191
1.1. Koks einschl. Steinkohlenschwelkoks Coke and semi-coke derived	1 000 t = 28,5 TJ (a)	1 726 354	1 331 480	1 392 365
1.2. Koksgrus Coke breeze	1 000 t = 28,5 TJ (a)	192 685	180 957	178 115
1.3. Steinkohlen und -briketts Hard coal and briquettes	1 000 t = 29,6 TJ (a)	96 187	70 730	75 477
1.4. Braunkohlen und -briketts Brown coal and briquettes	1 000 t = 20,0 TJ	3 074	1 055	234
2. Verbrauch an flüssigen Brennstoffen Consumption of liquid fuels	1 000 t = 40,0 TJ	205 452	186 670	203 664
3. Verbrauch an Gas Gas consumption		366 320	250 720	268 124
3.1. Hochofengas Blast-furnace gas	1 Tcal = 4,1868 TJ	279 742	179 023	184 356
3.2. Kokereigas Coke-oven gas	1 Tcal = 3,768 TJ	36 978	29 417	39 203
3.3. Sonstiges Gas Other gas	1 Tcal = 3,768 TJ	49 600	42 280	44 565
4. Verbrauch an Strom Electricity consumption	1 000 kWh = 0,0036 TJ	39 919	33 871	34 721
5. Verbrauch insgesamt (1 + 2 + 3 + 4) Total consumption (1 + 2 + 3 + 4)		2 629 991	2 055 483	2 152 700
6. Erzeugung von Hochofengas Production of blast-furnace gas	1 Tcal = 4,1868 TJ	712 027	552 524	580 511
7. Netto-Energiebedarf (5 – 6) Net energy needs (5 – 6)		1 917 964	1 502 959	1 572 189

(a) Gemeinschaftsdurchschnitt: die Koeffizienten können je nach Land leicht abweichen.  
(a) Community averages: there are small differences by country.

**Consommation et besoins nets d'énergie  
dans les hauts fourneaux et installations  
d'agglomération – CE**

**Consumo e bisogno netto di energia  
negli altiforni e negli impianti di  
agglomerazione – CE**

**II**

TJ

1977	1978	1979	1980	
1 535 731	1 516 715	1 677 398	1 524 684	1. Consommation de combustibles solides Consumo di combustibili solidi
1 307 044	1 297 258	1 448 653	1 330 428	1.1. Coke et semi-coke de houille Coke e semi-coke di carbon fossile
165 135	165 838	179 481	158 454	1.2. Poussier de coke Polvere di coke
63 493	53 590	48 544	35 100	1.3. Houille et briquettes Carbon fossile e mattonelle
59	29	720	702	1.4. Lignite et briquettes Lignite e mattonelle
171 317	170 673	157 760	83 376	2. Consommation de combustibles liquides Consumo di combustibili liquidi
246 354	246 384	278 304	251 951	3. Consommation de gaz Consumo di gas
161 062	163 172	179 211	170 185	3.1. Gaz de hauts fourneaux Gas di altoforno
41 811	39 496	45 246	39 677	3.2. Gaz de cokerie Gas delle cokerie
43 481	43 716	53 847	42 089	3.3. Autres gaz Altri gas
34 486	34 838	39 115	37 135	4. Consommation d'énergie électrique Consumo di energia elettrica
1 987 888	1 968 610	2 152 577	1 897 146	5. Consommation totale (1 + 2 + 3 + 4) Consumo totale (1 + 2 + 3 + 4)
538 953	537 923	595 235	476 362	6. Production de gaz de hauts fourneaux Produzione di gas di altoforno
1 448 935	1 430 687	1 557 342	1 420 784	7. Besoins nets d'énergie (5 - 6) Bisogno netto di energia (5 - 6)

(a) Moyennes communautaires : les coefficients peuvent légèrement varier selon le pays.  
(a) Media comunitaria : i coefficienti possono variare leggermente secondo i paesi.

## Energy consumption and net energy needs

## Consumi e bisogni netti di energia

TJ

Eisen- und Stahlindustrie – insgesamt Iron and steel industry – total Sidérurgie – total Siderurgia – totale		Hochöfen und Sinteranlagen Blast-furnaces and sinter plants Hauts fourneaux et agglomération Altiforni e agglomerazione		Sonstige Anlagen Other installations Autres installations Altre installazioni	
		Verbrauch Consumption Consommation Consumi	Nettobedarf Net energy needs Besoins nets Bisogni netti	Verbrauch Consumption Consommation Consumi	Nettobedarf Net energy needs Besoins nets Bisogni netti
1	2	3	4	5	6

## A - EUR

1974	3 897 221	3 092 207	2 629 991	1 917 964	1 267 230	1 174 243
1975	3 172 311	2 552 133	2 055 483	1 502 959	1 116 828	1 049 174
1976	3 280 341	2 629 979	2 152 700	1 572 189	1 127 641	1 057 790
1977	3 118 986	2 504 819	1 987 888	1 448 935	1 131 098	1 055 884
1978	3 040 431	2 439 337	1 968 610	1 430 687	1 071 821	1 008 650
1979	3 281 588	2 606 976	2 152 577	1 557 342	1 129 011	1 049 634
1980	2 813 973	2 277 086	1 897 146	1 420 784	916 827	856 302

## B - I

1974 nach Mitgliedstaaten / 1974 by member countries  
1974 par pays membres / 1974 per paesi membri

D	1 342 118	1 047 191	921 415	670 773	420 703	376 418
F	807 550	629 470	590 972	431 307	216 578	198 163
I	426 025	352 993	236 896	175 533	189 129	177 460
NL	135 057	106 914	99 609	72 096	35 448	34 818
B	410 636	320 723	303 563	220 102	107 073	100 621
L	190 054	146 768	151 123	111 526	38 931	35 242
UK	581 425	483 793	326 413	236 627	255 012	247 166
DK	4 356	4 355	–	–	4 356	4 355
IRL	:	:	:	:	:	:

## B - II

1980 nach Mitgliedstaaten / 1980 by member countries  
1980 par pays membres / 1980 per paesi membri

D	981 519	807 035	716 228	566 295	265 291	240 740
F	599 380	465 046	445 092	322 678	154 288	142 368
I	441 019	362 228	229 475	165 146	211 544	197 082
NL	109 485	84 819	70 380	46 207	39 105	38 612
B	293 914	234 630	220 161	164 337	73 753	70 293
L	112 797	87 683	86 993	64 432	25 804	23 251
UK	271 062	230 848	128 817	91 689	142 245	139 159
DK	4 797	4 797	–	–	4 797	4 797
IRL	:	:	:	:	:	:

(a) Ermittelt durch Differenzbildung: Sp. (5) = Sp. (1) – Sp. (3).

(b) Entspricht dem Verbrauch in den Stahlwerken, Walzwerken usw. (ohne Stromerzeugungsanlagen sowie ohne Hochöfen und Sinteranlagen) + Umwandlungsverluste in den Stromerzeugungsanlagen. Ermittelt durch Differenzbildung: Sp. (6) = Sp. (2) – Sp. (4).

(a) Obtained by difference: col. (5) = col. (1) – col. (3).

(b) Equals consumption in steelworks, rolling mills, etc. (excluding electricity generating plants, blast-furnaces and sinter plants) + transformation losses in electricity generating plants. Obtained by difference col. (6) = col. (2) – col. (4).

(a) Obtenu par différence: col. (5) = col. (1) – col. (3).

(b) Correspond à la consommation dans les aciéries, laminoirs, etc. (non compris les centrales électriques, ni les hauts fourneaux et l'agglomération) + pertes de transformation dans les centrales électriques. Obtenu par différence: col. (6) = col. (2) – col. (4).

(a) Ottenuto per differenza: col. (5) = col. (1) – col. (3).

(b) Corrisponde al consumo nelle acciaierie, laminatoi ecc. (non compresi le centrali elettriche, gli altiforni e l'agglomerazione) + perdite di trasformazione nelle centrali elettriche. Ottenuto per differenza col. (6) = col. (2) – col. (4).

## Production ratios

## Relazioni di produzione

TJ/t

	Eisen- und Stahlindustrie – insgesamt Iron and steel industry – total		E			
			Hochöfen und Sinteranlagen Blast-furnaces and sinter plants		Sonstige Anlagen Other installations	
	Nettobedarf Rohstahl	Nettobedarf Walzstahl	Verbrauch Roheisen	Nettobedarf Roheisen	Nettobedarf Rohstahl	Nettobedarf Walzstahl
	Net needs Crude steel	Net needs Finished steel	Consumption Pig iron	Net needs Pig iron	Net needs Crude steel	Net needs Finished steel

## A - EUR

1974	19,87	26,73	23,47	17,11	7,55	10,15
1975	20,38	28,47	23,20	16,97	8,38	11,71
1976	19,60	27,05	22,74	16,61	7,88	10,88
1977	19,86	26,07	22,70	16,55	8,37	10,99
1978	18,40	23,77	21,83	15,86	7,61	9,83
1979	18,59	24,21	21,85	15,80	7,48	9,75
1980	17,83	22,96	21,21	15,88	6,70	8,63

## B - I

1974 nach Mitgliedstaaten / 1974 by member countries  
1974 par pays membres / 1974 per paesi membri

D	19,67	26,95	22,91	16,67	7,07	9,69
F	23,30	30,57	26,25	19,15	7,33	9,62
I	14,83	19,21	20,14	14,93	7,46	9,66
NL	18,31	27,53	20,73	15,01	5,96	8,96
B	19,77	26,43	23,08	16,74	6,20	8,29
L	22,76	32,51	27,64	20,40	5,47	7,81
UK	21,62	28,85	23,06	16,72	11,04	14,74
DK	8,14	9,53	–	–	8,14	9,52
IRL	:	:	–	–	:	:

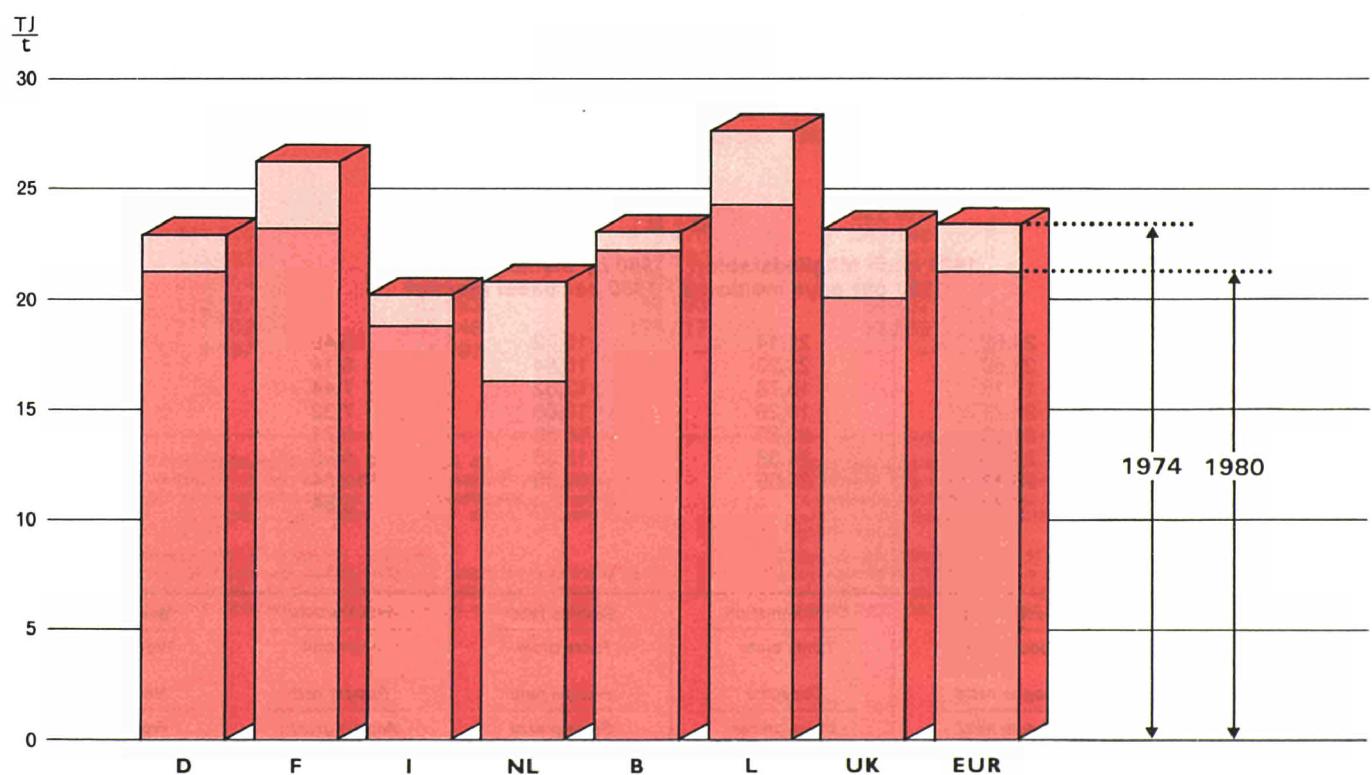
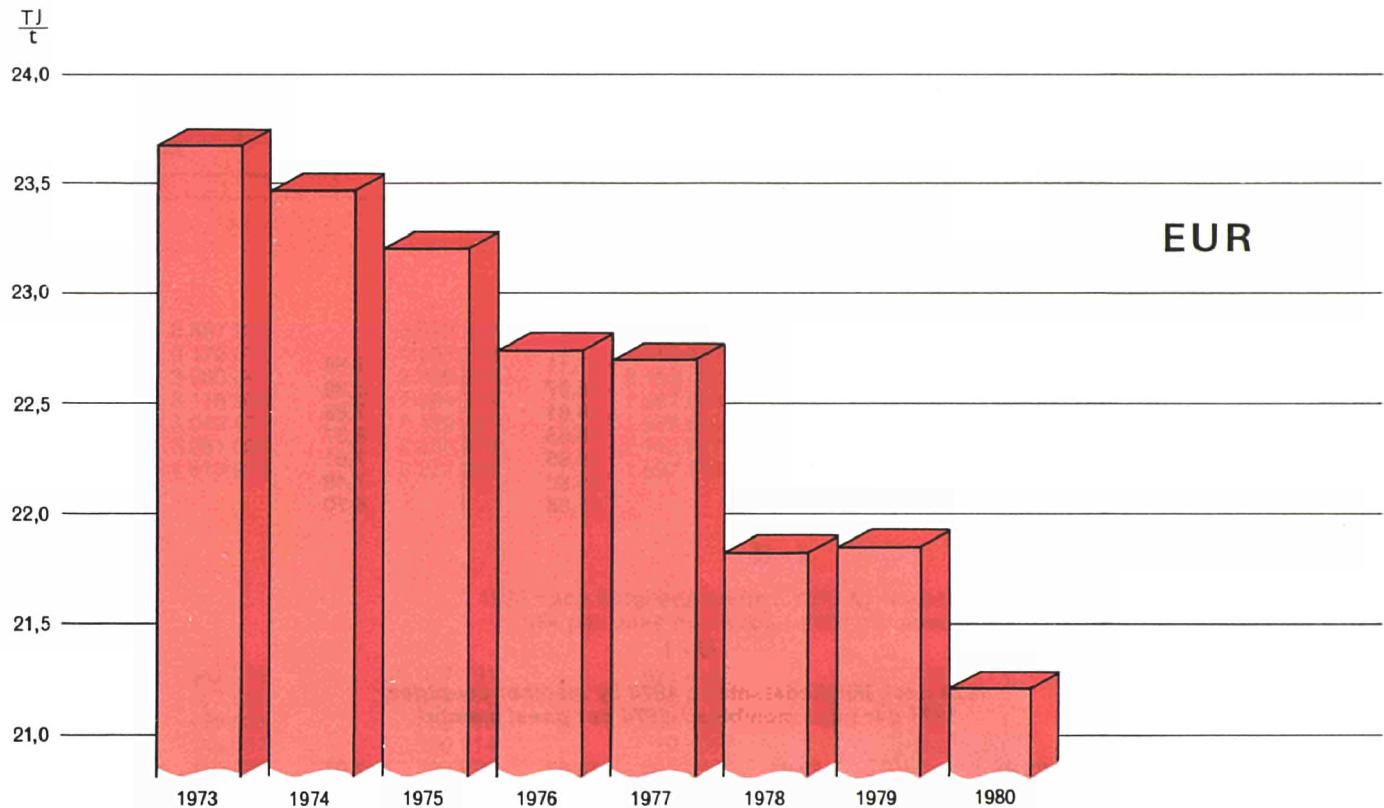
## B - II

1980 nach Mitgliedstaaten / 1980 by member countries  
1980 par pays membres / 1980 per paesi membri

D	18,41	24,62	21,14	16,72	5,49	7,35
F	20,07	23,66	23,23	16,84	6,14	7,24
I	13,67	17,16	18,78	13,52	7,44	9,34
NL	16,09	26,71	16,26	10,68	7,32	12,16
B	19,04	24,93	22,23	16,59	5,71	7,47
L	18,98	24,56	24,38	18,06	5,03	6,51
UK	20,47	26,19	20,09	14,30	12,34	15,78
DK	6,54	7,39	–	–	6,54	7,39
IRL	:	:	–	–	:	:

Besoins nets	Besoins nets	Consommation	Besoins nets	Besoins nets	Besoins nets
Acier brut	Produits finis	Fonte brute	Fonte brute	Acier brut	Produits finis
Bisogno netto	Bisogno netto	Consumo	Bisogni netti	Bisogni netti	Bisogni netti
Acciaio grezzo	Prodotti finiti	Ghisa grezza	Ghisa grezza	Acciaio grezzo	Prodotti finiti
Sidérurgie – total Siderurgia – totale					
Hauts fourneaux et agglomération Altiforni e agglomerazione					Autres installations Altre installazioni

**Energieverbrauch je Tonne Roheisen**  
**Energy consumption per tonne crude iron**  
**Consommation d'énergie par tonne de fonte brute**  
**Consumo di energia per tonnellata di ghisa**



**Produktionsgrundlagen**  
**Production bases**

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

**2**



Beschäftigte insgesamt  
(einschl. Lehrlingen)

Ensemble de la main-d'œuvre  
(y compris apprentis)

2.1

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*
1978	IV	205,4	137,1	96,3	21,5	49,6	17,5	171,1	0,7	2,6		701,8
	V	204,8	136,4	96,4	21,4	49,6	17,7	169,0	0,7	2,6		698,6
	VI	204,0	136,0	96,3	21,5	49,4	17,8	168,7	0,7	2,6		697,0
	VII	203,9	135,8	96,4	21,5	49,5	17,8	168,6	0,7	2,6		696,8
	VIII	204,7	135,2	96,3	21,4	49,2	17,5	168,7	0,7	2,6		696,3
	IX	205,2	133,8	96,2	21,4	48,9	17,1	168,2	0,7	2,6		694,1
	X	204,1	132,8	96,2	21,4	48,8	16,9	167,7	0,7	2,7		691,3
	XI	203,7	132,3	96,0	21,4	48,9	16,9	166,6	0,8	2,7		689,3
	XII	202,8	131,6	95,6	21,3	48,5	16,8	165,4	0,8	2,7		685,5
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	97,2	20,8	44,1	13,5	87,7	0,7	1,7		547,7
	II	184,2	97,5	96,7	20,8	44,1	13,7	87,5	0,7	1,7		546,9
	III	184,9	97,8	97,1	20,7	43,9	13,5	86,9	0,7	1,7		547,2
	IV	182,7	97,2	97,0*	20,7*	43,7	13,8	85,6	0,7	1,7		543,1*

**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>												
<b>1975</b>	Ø	168,9	108,8	77,9	18,6*	51,3	18,2	132,5	0,7*	2,2*	..	579,1*
<b>1976</b>	Ø	163,5	104,9	78,2	18,5*	48,6	17,1	127,1	0,6	2,2	..	560,7*
<b>1977</b>	Ø	158,7	99,1	78,1	17,4*	44,8	15,5	126,0	0,6	2,0	..	542,2*
<b>1978</b>	Ø	151,2	88,2	76,9	17,2*	40,4	13,4	115,8	0,6	2,0	..	505,7*
<b>1979</b>	Ø	150,4	80,1	78,1	16,9*	39,8	13,0	110,4	0,6	2,1	..	491,4*
<b>1980</b>	Ø	148,2	71,9	80,3	17,0*	38,5	12,3	90,9*	0,6	1,9	..	461,6*
<b>1981</b>	Ø	140,2	62,2	78,4	16,9*	36,5	10,3	..	0,4	1,4	3,8*	..
<b>1980</b>	VII	149,7	74,0	80,7	..	38,8	12,6	86,9	0,7	1,9	..	..
	VIII	148,5	71,4	80,5	..	38,5	12,5	83,7	0,6	1,8	..	..
	IX	147,2	69,4	80,3	..	38,0	11,7	79,8	0,6	1,8	..	..
	X	146,0	67,4	80,1	..	37,7	11,3	76,5	0,4	1,7	..	..
	XI	145,2	66,7	79,5	..	37,5	11,2	75,7	0,4	1,7	..	..
	XII	144,2	65,7	79,3	..	36,9	11,2	74,5	0,4	1,6	..	..
<b>1981</b>	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	..	0,5	1,3	..	..
	XII	135,1	60,0	76,1	..	35,9	9,8	..	0,5	1,3	..	..
<b>1982</b>	I	134,0	60,0	77,2	..	35,8	9,8	..	0,5	1,3	..	..
	II	133,8	59,8	77,2	..	35,7	10,1	..	0,5	1,3	..	..
	III	134,3	60,1	77,3	..	35,6	9,9	..	0,5	1,3	..	..
	IV	133,8	59,5	..	..	35,5	10,2	..	0,5	1,3	..	..
<b>Angestellte / Salaried staff / Employés / Impiegati</b>												
<b>1975</b>	Ø	49,5	48,0	18,1	4,2*	10,1	4,1	51,9	0,1*	0,5*	..	186,4*
<b>1976</b>	Ø	48,5	50,0	18,7	4,2*	9,8	4,5	49,9	0,1	0,5	..	186,2*
<b>1977</b>	Ø	47,7	50,0	19,2	4,2*	9,4	4,2	50,0	0,1	0,5	..	185,3*
<b>1978</b>	Ø	46,0	47,4	19,4	4,1*	8,9	3,6	48,0	0,1	0,5	..	178,0*
<b>1979</b>	Ø	44,9	44,7	19,8	3,9*	8,6	3,4	46,6	0,1*	0,5	..	172,5*
<b>1980</b>	Ø	43,9	41,6	20,3	4,0*	8,5	3,5	43,1*	0,1	0,5	..	165,5*
<b>1981</b>	Ø	42,9	37,9	20,1	4,0*	8,1	3,4	..	0,1	0,5	0,9*	..
<b>1980</b>	VII	44,0	42,7	20,3	..	8,5	3,5	39,2	0,1	0,5	..	..
	VIII	44,0	40,9	20,3	..	8,5	3,5	38,4	0,1	0,5	..	..
	IX	43,9	40,3	20,3	..	8,4	3,4	37,0	0,2	0,5	..	..
	X	43,6	39,6	20,2	..	8,4	3,4	35,0	0,1	0,5	..	..
	XI	43,6	39,4	20,2	..	8,4	3,4	34,0	0,1	0,5	..	..
	XII	43,4	39,1	20,1	..	8,2	3,4	32,8	0,1	0,5	..	..
<b>1981</b>	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	..	0,1	0,4	..	..
	XII	41,9	37,2	19,6	..	8,0	3,3	..	0,1	0,4	..	..
<b>1982</b>	I	41,4	37,5	19,8	..	8,0	3,3	..	0,2	0,4	..	..
	II	41,5	37,6	19,7	..	8,1	3,4	..	0,2	0,4	..	..
	III	41,6	37,6	19,7	..	8,1	3,4	..	0,2	0,4	..	..
	IV	41,5	37,5	..	..	8,0	3,4	..	0,2	0,4	..	..

## 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	3 489	958 014*	
1977	Σ	251 842	158 399	126 473	28 400*	69 726	26 371	243 229	3 264	3 264	907 704*	
1978	Σ	242 991	145 118	125 789	28 700*	65 491	23 179	221 827	3 200*	3 200*	856 295*	
1979	Σ	249 436	133 370	124 898	28 100*	65 908	22 167	213 683	3 200*	3 200*	840 762*	
1980	Σ	237 182	120 324	129 230	26 300*	61 462	20 359	20 359	3 100*	3 100*	778 000*	
1977	X	21 234	13 756	10 866	:	5 512	2 101	19 394	:	:	:	
	XI	21 078	12 675	10 403	:	5 695	2 056	24 561	:	:	:	
	XII	19 661	11 675	9 675	:	5 684	1 930	16 189	:	:	:	
1978	I	21 498	13 078	11 006	:	5 853	2 017	17 809	:	:	:	
	II	19 888	12 137	10 301	:	5 433	1 883	18 498	:	:	:	
	III	21 235	13 649	10 898	:	6 138	2 082	21 918	:	:	:	
	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	10 821	:	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	10 924	:	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	:	:	:	:	
	XII	16 791	8 543	9 935	:	4 751	1 294	:	:	:	:	
1982	I	17 718	8 755	10 924	:	:	:	:	:	:	:	
	II		8 385		:							

## 2.4

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

A - In der EG / In the EC

## Estrazione grezza di minerale di ferro

A - dans la CE / nella CE

1 000 t

	D	F	I	B	L	UK	DK	GR	EUR
1980	1 945	29 199	216	-	560	916	-		32 836
1981	1 572	21 873	51	-	429	731	-		24 746
1980	III	176	2 680	22	-	61	6	-	2 946
	IV	164	2 729	17	-	60	92	-	3 061
	V	149	2 635	14	-	51	142	-	2 990
	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
1981	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	-	
1982	I	143	1 873	1	-	-	49		
	II	134	1 879	1	-	-	53		
	III	156	2 161						
	IV	136	1 880						

## 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	
1979	26 620	241 740	87 096	59 619	13 531	91 686	90 183	39 035	883 200	
1980	27 184	243 370	70 407	49 812	15 873	95 534	107 186	40 668		
1979	XI	2 637	:	7 202	5 027	1 276 } 1 365 }	26 550	8 964	3 102	
	XII	2 088		7 498	5 035		6 320	6 320	3 537	
1980	I	2 600 } 2 590 } 2 750 } 2 362 } 2 370 } 2 254 } 1 777 } 2 033 } 2 340 } 2 686 } 1 680 } 1 742 }	59 770	6 977 6 484 6 784 6 645 6 958 6 127 5 411 63 000 4 812 4 438 5 105 4 761 6 008	1 677 2 567 2 180 4 275 6 578 5 182 5 727 5 231 1 573 4 156 4 456 4 419 4 194	875 } 1 503 } 1 780 } 1 200 } 1 010 } 1 058 } 1 386 } 1 573 } 1 572 } 1 541 } 1 025 } 1 350	21 579 } 24 188 } 24 060 } 25 707 } 24 060 } 22 797 } 22 797 } 22 797 } 22 797 } 22 797 } 22 797 } 22 797 }	4 035 6 013 4 172 2 233 4 217 7 517 6 491 5 984 4 552 6 228 5 226 3 860	4 214 4 117 4 072 3 671 3 761 2 246 2 238 2 178 2 473 3 561 3 539 4 200	
	II									
	III									
	IV									
	V									
	VI									
	VII									
	VIII									
	IX									
	X									
	XI									
	XII									
1981	I	2 167 } 2 429 } 2 581 } 2 276 } 2 300 } 1 573 } 122 } 1 284 }	60 500	6 062 6 152 6 859 6 381 7 382 7 642	2 747 1 765 1 946 4 310 5 237 5 449	1 348 } 1 240 } 1 327 994 811 1 646	6 553 4 231 4 582 5 185 3 345 5 676	4 256 3 945 4 418 3 969 3 499 2 329		
	II									
	III									
	IV									
	V									
	VI									
	VII									
	VIII									
	IX									
	X									

(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  Livrailles Consegna	Bestände bei den Gruben Stocks  Stocks des mines Scorte delle miniere ( <sup>a</sup> )		
	Extraction brute de minerai de fer Estrazione grezza di minerale di ferro		Production marchande Produzione utilizzabile					
	(a)	(b)	(a)	(b)				
<b>EUR</b>								
<b>1980</b>	32 836	10 015	32 582	10 094	32 417	8 304		
<b>1981</b>	24 746	7 610	24 461	7 598	24 156			
<b>1980</b>	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		
<b>1981</b>	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		
<b>1982</b>	I					7 929		

## 2.5

Continued

Seguito

		Roherzförderung Gross production		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production		Versand Deliveries	
		Extraction brute de minerais de fer Estrazione grezza di minerali di ferro		Production marchande Produzione utilizzabile		Livraisons Consegna	Bestände bei den Gruben Stocks
		(a)	(b)	(a)	(b)		
<b>BR Deutschland</b>							
1980		1 945	596	1 948	597	1 713	728
1981		1 572	476	1 575	477	1 390	906
1980	III	176	53	177	53	157	551
	IV	164	49	164	49	142	573
	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
1981	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
1982	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
<b>France</b>							
1980		29 199	8 972	28 979	9 059	29 058	7 165
1981		21 873	6 801	21 598	6 789	21 986	6 750
1980	III	2 680	767	2 652	825	2 818	7 212
	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
1981	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
1982	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 mineraux 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	II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	14 23 17 14 14 20 17 21 19 23 17	5 7 6 5 5 7 6 7 7 9 8	12 19 14 12 12 16 14 18 15 19 13	5 7 6 5 5 6 6 7 6 8 5	20 30 18 16 9 12 14 14 10 5 19	332 321 318 314 316 321 351 324 329 343 337	
1981	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	12 12 12 15 16 14 12 5 12 4 11 15	4 4 5 5 6 5 5 2 4 2 4 5	10 10 10 13 14 13 11 4 11 3 11 16	4 4 4 5 5 5 4 2 4 1 5 6	23 20 15 11 7 10 10 5 9 26 49 8	325 315 310 312 320 323 324 323 325 302 265 273	
1982	I II	1 1	0 0	0 0	0 0	0 9	251 242	
<b>Luxembourg</b>								
1980	560	161	560	161	560	73		
1981	429	125	429	125	429	-		
1980	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	64 59 61 60 51 48 46 9 42 48 42 32	18 17 18 17 15 14 13 3 12 14 12 9	64 59 61 60 51 48 46 9 42 48 42 32	18 17 18 17 15 14 13 3 12 14 12 9	64 59 61 60 51 48 46 9 42 48 42 32	73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73	
1981	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	35 42 48 42 38 41 48 - 46 47 41 -	10 12 14 12 11 12 14 - 13 14 12 -	35 42 48 42 38 41 48 - 46 47 41 -	10 12 14 12 11 12 14 - 13 14 12 -	35 42 48 42 38 41 48 - 46 47 42 -	73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73	
1982	I							

## 2.5

Continued

Seguito

1 000 t

	Roherzförderung Gross production		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production		Versand Deliveries	Bestände bei den Gruben Stocks	
	(a)	(b)	(a)	(b)			
<b>United Kingdom</b>							
1980	916	207	916	207	916	-	
1981	731	158	731	158	731	-	
1980	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	6 5 6 92 142 	2 2 2 20 32 30 21 26 26 21 17 10	6 5 6 92 142 129 84 114 114 101 77 47	2 2 2 20 32 30 21 26 26 21 17 10	6 5 6 92 142 129 84 114 114 101 77 47	-
1981	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	76 76 54 73 49 	16 17 12 16 11 10 18 6 16 12 14 9	76 75 54 73 49 46 84 32 79 57 64 41	16 17 12 16 11 10 18 6 16 12 14 9	76 75 54 73 49 46 84 32 79 57 64 41	-
1982	I II III	49 53	10 11	49 53	10 11	49 53	-
<b>Hellas</b>							
1980	I II III IV V VI						

(a) Stoff-t.

(b) Fe-Inhalt.

(\*) Am Ende des Zeitraumes.

(a) Quantities.

(b) Iron content.

(\*) At the end of the period.

(a) Quantités.

(b) Fer contenu.

(\*) A la fin de la période.

(a) Quantità.

(b) Ferro contenuto.

(\*) Alla fine del periodo.

**Rohesenverbrauch (1)**

**Consommation de fonte (1)**

**2.6**

**Consumption of pig iron (1)**

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

**Consumo di ghisa (1)**

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

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

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

1 000 t

	Stahlwerke / Melting shops / Aciéries / Acciaierie (3)					Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries	Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indipendenti
	O <sub>2</sub>	Elektro / Electric Électrique / Elettrico	S.M. / Open hearth Martin	Andere / Other Autres / Altri	Σ		
<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	<b>20 826</b>	10	
	4	19 779	199	853	<b>20 859</b>	16	
<b>1979</b>	1	21 187	210	894	<b>22 541</b>	15	
	2	22 064	274	908	<b>23 445</b>	15	
	3	22 455	233	845	<b>23 710</b>	11	
	4	22 611	249	872	<b>23 924</b>	17	
<b>1980</b>	1	20 592	138	685	<b>21 593</b>	16	
	2	22 889	208	412	<b>23 616</b>	16	
	3	20 471	141	210	<b>20 850</b>	12	
	4	18 828	153	161	<b>19 142</b>	15	
<b>1981</b>	1	20 425	211	169	<b>20 805</b>	15	
	2	21 657	201	192	<b>22 050</b>	15	
	3	20 750	186	139	<b>21 075</b>	11	
	4	20 465	255	123	<b>20 843</b>	14	

(1) Einschließlich Spiegelisen 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.

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

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

(2) Including independent steel foundries.

(2) Ivi comprese le fonderie di acciaio indipendenti.

(3) Excluding independent steel foundries.

(3) Non comprese le fonderie di acciaio indipendenti.

**Schrottverbrauch nach Anlagen (')**

**Scrap consumption by department (')**

**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
<b>A</b>											
<b>Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni (2)</b>											
<b>1980</b>		475	114	38	-	9	3	138	-	-	777
<b>1981</b>		470	62	37	-	9	2	96	-	-	677
<b>1978</b>	3	120	33	9	-	13	22	60	-	-	257
	4	104	41	7	-	19	15	80	-	-	266
<b>1979</b>	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
<b>1980</b>	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
<b>1981</b>	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
<b>1982</b>	1										
<b>B</b>											
<b>Stahlwerke / Melting shops / Aciéries / Acclalerie</b>											
<b>1980</b>		15 228	7 783	17 688	1 687	3 637	1 542	6 366	3	799	54 732
<b>1981</b>		14 733	7 144	15 846	1 647	3 725	1 301	7 850	37	665	52 948
<b>1978</b>	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
<b>1979</b>	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
<b>1980</b>	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
<b>1981</b>	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
<b>1982</b>	1										

(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).

**Consommation de ferraille par service (')**

**Consumo di rottame per reparto (')**

**2.7**

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	

**C**

**Walzwerke / Rolling mills / Laminoirs / Laminatoi<sup>(3)</sup>**

0	102	102	-	0	-	-	-	-	205	1980
0	95	137	-	-	-	-	-	-	232	1981
0	29	28	-	-	-	-	-	-	57	1979
0	21	32	-	-	-	-	-	-	53	2
0	19	25	-	0	-	-	-	-	45	3
0	25	25	-	0	-	-	-	-	51	4
0	27	29	-	0	-	-	-	-	57	1
0	27	29	-	-	-	-	-	-	57	2
0	19	20	-	-	-	-	-	-	39	3
0	30	23	-	-	-	-	-	-	53	4
0	28	28	-	-	-	-	-	-	57	1
-	44	39	-	-	-	-	-	-	83	2
-	20	30	-	-	-	-	-	-	51	3
-	24	40	-	-	-	-	-	-	68	4
									1	1982

**D**

**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	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	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	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
									1	1982

**E**

**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
15 405	7 639	16 163	1 656	3 750	1 303	8 272	37	677	54 902	1981
4 297	2 260	4 331	416	1 050	431	2 784	18	241	15 824	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	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	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
									1	1982

(<sup>1</sup>) Vieilles fontes incluses.

(<sup>2</sup>) Y compris fours électriques à fonte et installations d'agglomération.

(<sup>3</sup>) Pour fer au paquet et produits usagés relaminés.

(<sup>1</sup>) Rottami di ghisa inclusi.

(<sup>2</sup>) Ivi compresi i fornì elettrici per ghisa e impianti di agglomerazione.

(<sup>3</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)
							7
<b>1980</b>							
1980	3 000	1 843	1 040	432	981	335	463
IV	3 045	1 758	1 075	432	1 012	324	980
V	2 949	1 653	1 014	406	929	329	970
VI	2 813	1 587	1 036	351	713	319	789
VII	2 852	1 338	1 071	354	742	208	757
VIII	2 710	1 443	1 024	353	590	280	506
IX	2 764	1 381	1 022	358	678	278	631
X	2 638	1 319	958	270	659	255	711
XI	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	438	888	261	821
VI	2 695	1 514	1 087	437	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		352	424	284	878
IV						239	

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

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

(3) Geschätzt.

(4) 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.

(5) Adjusted to calendar months and years.

(6) Estimate.

## 3.1

1 000 t

GR	EUR	A	SU	USA	J	Θ(%)	
8	9	10	11	12	13	14	
<b>89 463</b>	3 485	107 282		62 362	87 041	506 700	<b>1980</b>
<b>88 219</b>	3 477	107 400		66 638	80 049		<b>1981</b>
8 094	294			6 058	7 288	:	IV
8 626	307		{ 27 308	5 358	7 639		V
8 250	306			4 217	7 322		VI
7 608	290		{ 26 235	3 830	7 473		VII
7 322	267			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
<b>6 897</b>	246		{ :	5 990	6 861		I
<b>6 978</b>	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
7 688	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
<b>7 264</b>	299		{ :	4 072	6 903		I
<b>7 054</b>	284			3 782	6 319		II
	314			4 193	6 984		III
	295			3 599	6 751		IV

(') 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(?)	IRL
							7	8
<b>1980</b>	43 838	23 172	26 501	5 272	12 321	4 619	11 278	2
<b>1981</b>	41 610	21 235	24 778	5 471	12 282	3 790	15 385	33
<b>1980</b>	IV	3 798	2 190	2 336	513	1 215	444	1 044
	V	3 849	2 096	2 436	506	1 261	420	1 588
	VI	3 825	2 027	2 231	481	1 149	422	1 662
	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
	XI	3 496	1 661	2 098	339	821	321	1 107
	XII	2 759	1 521	1 807	304	815	304	987
<b>1981</b>	I	3 185	1 759	2 147	386	914	295	1 038
	II	3 417	1 722	1 882	421	930	313	1 269
	III	3 834	1 902	2 166	486	1 071	365	1 365
	IV	3 264	1 855	2 087	493	1 005	305	1 319
	V	3 615	1 988	2 214	510	1 132	340	1 272
	VI	3 443	1 877	2 085	528	1 082	343	1 411
	VII	3 586	1 740	2 045	523	888	297	1 263
	VIII	3 404	1 438	1 487	494	896	238	1 044
	IX	3 542	1 874	2 181	450	1 115	331	1 272
	X	3 614	1 748	2 224	453	1 040	365	1 495
	XI	3 616	1 649	2 194	387	1 116	327	1 470
	XII	3 092	1 702	2 059		1 093	273	1 160
<b>1982</b>	I	3 387	1 796	2 220	406	1 072	272	1 255
	II	3 490	1 630	2 219	378	889	348	1 365
	III	3 890	1 922				394	
	IV						323	

(') 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 <sup>(3)</sup>	J	Θ <sup>(4)</sup>	
9	10	11	12	13	14	15	16	
734 612	909	127 738 126 105	4 616 4 656	147 931 149 000	104 036 111 285	111 395 101 676	717 200 707 300	1980 1981
66		11 606	396	12 600	9 891	9 801	·	IV 1980
72		12 228	405	12 600	8 562	9 969	·	V
73		11 870	389	12 600	6 961	9 506	·	VI
23		10 926	382	12 200	6 307	9 479	·	VII
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	·	8 926	8 398	·	IX
62	80	11 089	410	·	8 355	9 006	·	X
58	75	10 900	404	·	7 389	8 668	·	XI
50	82	9 856	385	·	7 119	8 516	·	XII
56	74	10 546	393	·	7 181	8 780	·	I 1982
56	76	10 459	389	·	6 662	8 207	·	II
63	87		434	·	7 470	8 813	·	III
			403	·	6 502	8 784	·	IV

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

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

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

(<sup>4</sup>) Estimation.

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

(<sup>2</sup>) Adattato al mese e all'anno del calendario.

(<sup>3</sup>) Ivi compresa la produzione delle fonderie di acciaio indipendenti non censite dall'American Iron and Steel Institute.

(<sup>4</sup>) Valutazione.

## 3.3

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
<b>A</b>											
<b>Oxygenstahl / Pure oxygen / Oxygène pur / Ossigeno puro</b>											
<b>1980</b>	34 357	18 971	12 000	4 953	11 674	4 619	6 689	—	—	93 261	
<b>1981</b>	33 392	17 520	12 045	5 178	11 507	3 790	10 535	—	—	93 967	
<b>1980</b>	IV	2 956	1 809	1 030	484	1 156	444	575(a)	—	—	8 456
	V	2 990	1 733	1 110	479	1 196	420	932	—	—	8 860
	VI	2 942	1 639	996	453	1 086	422	965	—	—	8 503
	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
<b>1981</b>	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
<b>1982</b>	I	2 772	1 465	1 005	381	1 006	272	695	—	—	7 596
	II	2 842	1 316	985	354	825	348	879	—	—	
	III	3 174	1 559	—	409	506	394	—	—	—	
	IV	—	—	—	—	—	323	—	—	—	
<b>B</b>											
<b>Elektro / Electric / Électrique / Elettrico</b>											
<b>1980</b>	6 543	3 684	14 037	319	647	—	4 580	2	559	30 370	
<b>1981</b>	6 578	12 715	—	—	—	—	33	612	—	—	
<b>1980</b>	IV	555	323	1 248	29	59	—	641(a)	—	39	2 894
	V	567	306	1 310	27	65	—	502	—	42	2 819
	VI	573	343	1 218	28	63	—	586	—	55	2 866
	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
<b>1981</b>	I	510	343	1 099	25	44	—	348(a)	1	57	2 427
	II	522	311	1 003	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	
<b>1982</b>	I	543	324	1 214	25	66	—	438	—	55	2 357
	II	577	307	1 233	24	64	—	486	—	56	
	III	641	356	—	—	—	—	—	—	63	
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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

(a) Monat zu 5 Wochen.

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

(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	
1 641		10	-	-	-	-	-				1980 1981
287	20	56	-	-	-	-	-	27		390	IV
292	18	15	-	-	-	-	-	29		355	V
311	14	16	-	-	-	-	-	18		360	VI
190	15	15	-	-	-	-	-	-		220	VII
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
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
70	6	-	-	-	-	-	-	-		76	II
75	7	-	-	-	-	-	-	-		82	III
		-	-	-	-	-	-	-			IV
<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	
-	2	7	-	0	-	0	-	-		10	1980 1981
-	38	1	-	0	-	2(a)	-	-		41	IV
-	38	1	-	0	-	0	-	-		39	V
-	31	1	-	0	-	0	-	-		32	VI
-	26	1	-	0	-	1(a)	-	-		28	VII
-	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
-	0	1	-	0	-	0	-	-		1	II
-	0	1	-	0	-	0	-	-		1	III
-	0	1	-	0	-	0(a)	-	-		1	IV
-	0	1	-	0	-	0	-	-		1	V
-	0	1	-	0	-	0	-	-		1	VI
-	0	1	-	0	-	0(a)	-	-		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
-	0	1	-	0	-	0	-	-		1	II
-	0	-	-	-	-	-	-	-			III
-	0	-	-	-	-	-	-	-			IV

(") 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.

**3.4**

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		76 141
<b>1981</b>	18 777	9 973	11 988	4 305	8 478	3 525	10 306	33	13		67 399
<b>1980</b>	IV	2 121	1 325	1 125	505	898	444	930(a)	—	28	7 378
	V	2 151	1 281	1 192	494	935	420	1 065	—	30	7 567
	VI	2 060	1 206	1 079	459	859	422	1 171	—	19	7 276
	VII	1 806	1 094	1 115	396	684	421	1 068(a)	—	0	6 625
	VIII	1 852	652	885	391	708	257	670	—	0	5 416
	IX	1 761	989	1 065	404	513	357	543	—	1	5 632
	X	1 757	882	1 145	376	612	365	759(a)	1	1	5 897
	XI	1 672	812	1 022	288	558	321	682	1	1	5 357
	XII	1 341	770	872	270	583	304	577	1	1	4 720
<b>1981</b>	I	1 512	847	1 026	326	634	281	824(a)	1	1	5 452
	II	1 675	847	909	349	652	302	888	1	1	5 625
	III	1 802	930	1 020	390	739	351	824	1	1	6 058
	IV	1 561	881	1 043	405	694	281	1 042(a)	1	1	5 910
	V	1 673	968	1 069	403	774	317	765	1	1	5 970
	VI	1 585	956	980	425	739	323	888	1	0	5 896
	VII	1 574	837	926	415	645	270	965(a)	1	1	5 632
	VIII	1 486	662	885	390	636	217	604	1	2	4 882
	IX	1 505	885	1 019	345	764	310	997(a)	3	1	5 829
	X	1 509	788	1 083	333	679	328	869	8	2	5 597
	XI	1 567	642	1 040	279	765	293	848	8	1	5 441
	XII	1 329	732	970	247	758	254	794(a)	5	0	5 088
<b>1982</b>	I	1 479	750	993	294	722	234	723	—	1	
	II	1 426	644	924	290	587	293	850	0		
	III	1 532	765	—	317	363	324	—	1		
	IV	—	—	—	—	—	261	—	1		
<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		50 082
<b>1981</b>	22 319	10 932	12 578	1 159	3 789	265	4 958	—	586	909	57 495
<b>1980</b>	IV	1 631	831	1 187	7	314	—	254(a)	—	37	4 262
	V	1 655	784	1 221	12	324	—	338	—	41	4 375
	VI	1 724	785	1 131	22	288	—	347	—	53	4 349
	VII	1 779	866	1 151	25	181	—	311(a)	—	22	4 336
	VIII	1 779	764	563	44	217	—	286	—	45	3 698
	IX	1 765	755	1 157	41	246	—	261	—	48	4 273
	X	1 826	789	1 181	70	247	—	350(a)	—	52	4 515
	XI	1 779	818	1 054	51	261	—	323	—	46	4 332
	XII	1 379	719	917	34	230	—	291	—	49	3 618
<b>1981</b>	I	1 632	879	1 102	60	279	13	325(a)	—	55	4 437
	II	1 696	843	955	71	277	11	357	—	46	4 340
	III	1 985	938	1 126	95	331	15	385	—	46	5 002
	IV	1 659	940	1 025	87	309	23	473(a)	—	45	4 633
	V	1 901	989	1 127	107	357	23	360	—	56	5 003
	VI	1 818	889	1 085	103	341	21	404	—	30	4 758
	VII	1 966	874	1 100	107	243	27	437(a)	—	32	4 843
	VIII	1 883	772	598	104	258	21	313	—	57	4 070
	IX	1 992	957	1 142	105	349	21	459(a)	—	54	5 154
	X	2 058	929	1 122	120	360	36	453	—	59	5 217
	XI	2 006	978	1 138	107	350	34	496	—	56	5 241
	XII	1 722	941	1 074	93	334	19	489	—	49	4 804
<b>1982</b>	I	1 867	1 017	1 210	112	349	38	382	—	54	5 104
	II	2 020	957	1 278	87	301	54	485	—	55	5 314
	III	2 312	1 124	—	118	208	70	—	62	87	
	IV	—	—	—	—	—	62	—	47		

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
45	34	23	1	2	-	34(a)	-	1		141	IV 1980
43	31	23	1	2	-	31	-	1		131	V
41	36	22	1	2	-	33	-	1		136	VI
39	32	22	1	0	-	32(a)	-	1		127	VII
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
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 1981
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
43	29	17	1	1	-	30	-	1		122	II
47	32				-	-	-	1			III
					-	-	-				IV 1982

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

(a) Monat zu 5 Wochen.

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

(a) 5-week month.

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

(a) Mois de 5 semaines.

(\*) Ivi comprese 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>	IV	124,9	92,4	117,1	39,9	86,6	<b>461,0</b>	19,8	1,3	1,9	0,3	0,5	<b>23,7</b>
	V	134,0	84,8	123,5	34,6	56,7	<b>433,5</b>	18,5	1,5	1,9	0,0	0,2	<b>22,1</b>
	VI	135,0	96,4	124,4	34,7	76,9	<b>467,3</b>	17,8	1,7	1,4	0,0	0,2	<b>21,2</b>
	VII	127,4	81,8	113,7	40,2	58,1	<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		84,7		16,6	1,1	1,2		1,0	
	II	118,8	82,6	120,7		90,7		16,9	1,5	1,1		1,7	
	III	117,7	94,6	120,6				19,3	1,8	1,2			
<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>	IV	569,2	243,0	352,4	84,6	168,1	<b>1 417,2</b>	713,8	336,8	471,4	124,7	255,2	<b>1 903,0</b>
	V	550,6	292,3	373,9	68,6	117,3	<b>1 402,7</b>	703,1	378,6	499,3	103,2	174,2	<b>1 859,2</b>
	VI	565,4	279,2	317,4	74,8	147,2	<b>1 384,0</b>	718,3	377,2	443,2	109,6	224,3	<b>1 872,6</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>1 755,7</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>
	V	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>
	VI	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>
	VII	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>
	VIII	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>
	IX	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>
	X	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>
	XI	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>
	XII	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		100,7		788,4	352,5	465,1		186,4	
	II	601,5	214,3	369,0		120,4		737,2	298,3	490,8		212,8	
	III	660,0	273,1	402,0				797,0	373,6	523,9			

(\*) Einschl. Erzeugnissen der Stranggußanlagen.

(\*\*) Ohne die Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien.

(\*\*\*) Including continuously cast steel products.

(\*\*\*) 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 Matériel de voie Materiale ferroviario CECA		Stahlspundwände Sheet steel piling Palplanches	Breitflanschträger Wide-flanged beams Poutrelles à larges ailes Travi ad ali larghe	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zees Other sections ≥ 80 mm and zees Autres profilés ≥ 80 mm et zées Altri profilati ≥ 80 mm e zees	Walzdraht in Ringen Wire rod in coil Fil machine en couronne Vergolla in metasse	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton Tondi per cemento armato	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres aciers marchands Altri laminati mercantili	Breitflachstahl Universals Larges plats Larghi piatti	Bandstahl u. Röhrenstreifen Strip hot rolled and tube strip Feuillards et bandes à tubes à chaud Nastri stretti a caldo comprese bande per tubi
Schienen Rails Rails		Schwellen Unterlagsplatten Sleepers fishplates and soleplates									
Traversen „Selles“ Éclisses Traverse, piastre e steccche											
		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
1979	XII	100	10	67	187	298	917	612	929	38	537
1980	I	312	31	139	490	1 024	2 929	2 377	2 991	130	1 630
	II										
	III										
	IV	121	11	52	229	388	1 052	756	1 092	40	617
	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		831	581		27	434
	II	106	8	44	217		850	551		34	431
	III	122	10	58	230		948	597		47	511

(\*) Nicht zum Weiterauswalzen in der Gemeinschaft.

(\*\*) Ohne Blöcke für Röhren.

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

(\*\*) Excluding ingots for tubes.

## 3.6

1 000 t

												Halbzeug für Röhren Semis for tubes	$\Sigma$	
4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	$\geq 3$ mm	< 3 mm	$\geq 3$ mm	< 3 mm	Demi- produits pour tubes Semi- lavorati per tubi (*)	21	22		
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	
129	76	16	672	6	1	574	492	17	2 155	222	8 057	XII	1979	
393	240	64	2 093	21	4	1 575	1 271	54	6 602	912	25 281	{ I II III	1980	
148	96	31	828	7	1	554	469	15	2 481	304	9 293	IV		
158	91	32	846	5	1	593	497	18	2 470	322	9 257	V		
141	88	30	760	6	1	590	434	16	2 386	324	8 845	VI		
125	80	25	676	7	1	595	424	15	2 132	288	8 250	VII		
99	68	25	758	4	0	441	360	12	1 876	246	6 331	VIII		
122	80	26	870	5	1	558	453	19	2 136	324	8 313	IX		
131	78	31	863	4	1	572	431	16	2 265	309	8 646	X		
138	77	27	811	6	1	535	431	18	2 000	324	7 877	XI		
118	77	28	635	3	1	649	483	18	1 696	283	6 997	XII		
125	76	28	810	6	1	630	405	14	2 057	325	7 923	I	1981	
124	69	29	767	5	1	595	407	13	2 143	333	7 933	II		
142	79	34	858	5	1	645	481	21	2 387	375	8 831	III		
118	68	26	772	5	1	655	461	16	2 287	370	8 141	IV		
106	66	22	821	5	1	700	466	16	2 283	382	8 280	V		
111	62	23	787	4	1	870	596	30	2 315	383	8 788	VI		
113	59	21	809	4	1	692	397	14	2 085	362	7 930	VII		
92	50	25	759	4	0	654	353	13	1 634	314	6 134	VIII		
136	82	34	929	7	1	794	520	21	2 277	392	9 083	IX		
137	69	33	929	5	1	814	548	20	2 230	402	9 024	X		
126	75	33	882	5	1	764	539	17	2 128	398	8 769	XI		
114	69	25	770	5	0	703	459	17	1 910	362	7 695	XII		
112	72	26	824	5	1	652	421	19	2 044	404		I	1982	
114	72	32	802	5	1	630	465	25	2 117	394		II		
101	58	35	907	7	1	710	546	25	2 265	457		III		

(1) Non relaminés dans la Communauté.

(2) Non compris lingots pour tubes.

(1) Non rilaminati nella Comunità.

(2) Non compresi lingotti per tubi.

1 000 t

	Erzeugung der Warmbreitbandstraßen Production of wide hot-strip mills		Verarbeitung durch: / Transformation by: Transformation par: / Trasformazione per:				
	$\Sigma$	coils	Schneiden zu Warmband Slitting	Zerschneiden zu Warmblechen Cutting to length	Warm- weiterauswalzen Re-rolling hot	Kalt- weiterauswalzen Cold reduction	$\Sigma$
			Refente en Feuillards à chaud Taglio in nastri a caldo	Découpage en tôles à chaud Taglio in lamiere a caldo	Relaminage à chaud Rilaminazione a caldo	Relaminage à froid Rilaminazione a freddo	
	1	2	3	4	5	6	7
1980							
1981							
1979	XII	3 798	3 763	149	212	2	2 398
1980	I	45 760	45 283	1 705	2 861	19	28 507
	II	47 020	46 541	1 833	2 541	73	28 028
	III						33 092
							32 475
	IV	11 510	11 409	463	694	—	7 215
	V	4 138	4 089	158	269	4	2 684
	VI	4 398	4 346	158	280	3	2 717
	VII	4 181	4 134	160	260	2	2 610
	VIII	3 755	3 713	143	234	1	2 396
	IX	3 416	3 407	126	192	1	2 030
	X	3 479	3 440	128	227	1	2 311
	XI	3 892	3 851	136	234	3	2 478
	XII	3 613	3 578	133	245	3	2 150
		3 323	3 272	96	226	1	2 530
							2 155
1981	I	3 503	3 469	131	231	3	2 293
	II	3 590	3 554	141	217	4	2 380
	III	4 371	4 329	153	248	11	2 595
	IV	4 077	4 036	154	207	5	2 479
	V	4 300	4 255	155	182	3	2 452
	VI	4 061	4 018	178	190	6	2 497
	VII	3 599	3 555	158	189	3	2 261
	VIII	3 553	3 537	134	163	7	1 822
	IX	4 196	4 155	166	240	10	2 460
	X	4 039	3 989	184	236	4	2 425
	XI	4 015	3 970	154	226	7	2 333
	XII	3 710	3 675	133	197	9	2 031
1982	I	3 731	3 688	158	208	4	2 244
	II	3 963	3 921	156	214	5	2 296
	III	4 165	4 118	173	177	14	2 506
							2 614
							2 670
							2 869

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		$\Sigma$				
	Durch Zerschneiden By cutting to length		Durch Weiterwalzen By re-rolling		Tôles laminées à froid Lamiere laminate a freddo						
	Par découpage Per taglio		Par relaminage Per rilaminazione								
	$\Sigma$	< 3 mm	$\Sigma$	< 3 mm	$\Sigma$	< 3 mm					
8	9	10	11	12	13	14	15				
1 642	2 732	289	16	16	26 139	25 881	30 529	1980			
1 738	2 402	272	43	43	26 083	25 861	30 266	1981			
143	208	15	2	2	2 181	2 164	2 533	XII 1979			
445	665	56	—	—	6 653	6 541	7 764	I 1980			
153	255	29	3	3	2 477	2 461	2 889	IV			
153	266	29	3	3	2 479	2 461	2 900	V			
155	249	28	2	2	2 395	2 379	2 800	VI			
138	223	26	1	1	2 151	2 136	2 513	VII			
121	185	24	1	1	1 888	1 876	2 195	VIII			
110	216	23	1	1	2 126	2 106	2 467	IX			
131	223	25	3	3	2 301	2 285	2 657	X			
125	228	23	3	3	1 968	1 951	2 324	XI			
92	213	24	1	1	1 675	1 658	1 981	XII			
125	218	25	2	2	2 100	2 086	2 446	I 1981			
134	206	24	4	3	2 197	2 184	2 541	II			
146	235	27	6	6	2 392	2 370	2 780	III			
147	197	21	3	3	2 323	2 307	2 670	IV			
138	182	20	0	0	2 297	2 281	2 618	V			
152	181	18	3	3	2 345	2 315	2 682	VI			
151	178	19	2	1	2 107	2 083	2 438	VII			
129	154	18	7	7	1 689	1 676	1 978	VIII			
158	228	24	8	8	2 297	2 276	2 691	IX			
178	222	30	2	2	2 266	2 217	2 668	X			
149	215	26	4	4	2 189	2 172	2 558	XI			
127	187	17	6	6	1 881	1 864	2 202	XII			
151	196	23	0	0	2 091	2 071	2 439	I 1982			
147	204	29	2	2	2 142	2 117	2 495	II			
165	168	23	10	10	2 324	2 300	2 667	III			

3.8

Production of end products (EC)

Produzione di prodotti terminali (CE)

1 000 t

		Weißblech und sonstige verzinnte Bleche, Weißband <i>Tinplate and other tinned sheets, tinned strip</i>		Feinstblech und Feinstband <i>Blackplate for use as such</i>	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>Band e altre lamiere stagnate</i>				Tôles magnétiques <i>Lamierini magneticci</i>				
		Galvanisch verzinnt <i>By electro-tinning</i>	Feuerverzinnt <i>By hop dip tinning</i>			Σ	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		
1979	XII	317	1	4	459	69	52	31		
1980	I	837	4	5	1 352	232	226	137		
	II	385	1	4	517	91	89	53		
	III	372	1	2	571	81	80	47		
	IV	351	1	1	549	84	82	42		
	V	345	1	2	472	67	64	34		
	VI	291	1	3	331	56	53	36		
	VII	317	1	3	456	83	82	48		
	VIII	335	1	6	441	85	83	47		
	IX	271	1	5	450	71	70	42		
	X	220	1	8	390	55	54	30		
1981	I	260	1	4	432	72	71	42		
	II	296	1	2	474	72	70	47		
	III	347	1	9	522	80	79	46		
	IV	351	1	4	511	77	76	39		
	V	327	1	5	504	75	74	42		
	VI	342	1	3	543	78	76	43		
	VII	306	0	2	468	74	74	43		
	VIII	252	0	9	317	38	35	22		
	IX	304	0	8	577	80	79	44		
	X	305	1	7	560	72	70	39		
	XI	273	1	7	562	76	74	42		
	XII	265	1	6	493	65	63	34		
1982	I	278	1	8		72	71	35		
	II	296	1	8		81	80	43		
	III	324	1	10		92	92	48		

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
<b>A</b>											
<b>Oberbaumaterial / Railway track material / Matériel de voie / Materiale ferroviario</b>											
<b>1980</b>	456	396	217	—	—	123	176	—	—	—	1 368
<b>1981</b>	477	321	216	—	—	116	219	—	—	—	1 349
<b>1980</b>	IV	46	41	18	—	—	14	13(a)	—	—	132
	V	37	36	16	—	—	12	14	—	—	114
	VI	35	35	17	—	—	9	28	—	—	125
	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
<b>1981</b>	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
<b>1982</b>	I	39	27	17	—	—	11	11	—	—	106
	II	46	27	18	—	—	10	13	—	—	114
	III	44	35	22	—	—	12	19(a)	—	—	132
	IV				—	—	12		—	—	
<b>B</b>											
<b>Schwere Profile / Heavy sections / Profilés lourds / Profili pesanti</b>											
<b>1980</b>	2 209	985	747	—	943	1 095	1 048	—	7	—	7 035
<b>1981</b>	1 975	877	914	—	797	1 060	1 509	—	—	—	
<b>1980</b>	IV	203	80	78	—	102	99	105(a)	—	2	669
	V	174	90	91	—	81	101	152	—	—	688
	VI	166	83	51	—	69	100	121	—	—	588
	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
<b>1981</b>	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
<b>1982</b>	I	156	69	91	—	52	84	120	—	—	
	II	141	66	103	—	35	87	129	—	—	
	III	164	82	83	—	9	105	136(a)	—	—	
	IV				—		72		—	—	

(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 platti											
1980	381	33	16	-	0	2	56	-	6		495
1981	303	22	23	-	0	3	45	-	-		396
1980	IV	25	3	2	-	0	0	9(a)	-	0	40
	V	38	2	2	-	0	0	8	-	1	52
	VI	29	4	0	-	-	1	10	-	1	45
	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
<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	IV	221	111	85	24	2	83	92(a)	-	-	617
	V	213	112	89	24	2	74	74	-	-	589
	VI	208	109	77	23	2	78	64	-	-	560
	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						36		-	-	

(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>											
<b>Bleche warmgewalzt &gt; 4,75 mm / Hot rolled plates &gt; 4,75 mm</b>											
<b>Tôles à chaud &gt; 4,75 mm / Lamiera a caldo &gt; 4,75 mm</b>											
<b>1980</b>	4 126	1 439	2 061	251	1 314	148	942	—	444		10 725
<b>1981</b>	4 402	1 204	2 208	257	1 468	156	1 259	—	390		11 344
1980	IV	370	132	181	24	120	12	101(a)	—	36	976
	V	355	132	196	24	121	15	119	—	42	1 004
	VI	323	101	151	24	121	13	124	—	43	901
	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
<b>1981</b>	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
<b>1982</b>	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						11		—	31	
<b>D</b>											
<b>Bleche warmgewalzt 3-4,75 mm / Hot rolled plates 3-4,75 mm</b>											
<b>Tôles à chaud 3-4,75 mm / Lamiera a caldo 3-4,75 mm</b>											
<b>1980</b>	400	215	18	58	188	39	128	—	—		1 045
<b>1981</b>	348	157	16	44	190	40	91	—	—		886
1980	IV	36	22	2	4	16	4	20(a)	—	—	103
	V	31	18	1	6	19	2	20	—	—	96
	VI	33	17	1	5	17	3	17	—	—	94
	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
<b>1981</b>	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
<b>1982</b>	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						2		—	—	

(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>											
<b>Bleche warmgewalzt &lt; 3 mm / Hot rolled sheets &lt; 3 mm</b>											
<b>Tôles à chaud &lt; 3 mm / Lamiere a caldo &lt; 3 mm</b>											
1980	54	150	0	5	63	-	62	-	-		335
1981	50	113	1	8	71	-	97	-	-		340
1980	IV	3	13	-	0	8	-	8(a)	-	-	32
	V	3	14	-	1	6	-	10	-	-	33
	VI	3	16	-	1	5	-	6	-	-	31
	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
<b>F</b>											
<b>Bleche kaltgewalzt ≥ 3 mm / Cold rolled plates ≥ 3 mm</b>											
<b>Tôles à froid ≥ 3 mm / Lamiere a freddo ≥ 3 mm</b>											
1980	109	-	50	-	37	-	-	-	-		196
1981	134	-	41	-	37	-	-	-	-		213
1980	IV	7	-	5	-	3	-	-	-	-	15
	V	10	-	5	-	4	-	-	-	-	18
	VI	8	-	4	-	5	-	-	-	-	16
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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>											
<b>Bleche kaltgewalzt &lt; 3 mm / Cold rolled sheets &lt; 3 mm</b>											
<b>Tôles à froid &lt; 3 mm / Lamiere a freddo &lt; 3 mm</b>											
<b>1980</b>	8 565	6 373	3 930	1 570	3 412	274	1 873	-	-	<b>25 997</b>	
<b>1981</b>	8 216	5 831	3 857	1 602	2 929	246	3 081	-	-	<b>25 762</b>	
1980	IV	697	595	374	150	330	25	310(a)	-	-	2 481
	V	690	604	386	171	310	25	285	-	-	2 470
	VI	698	582	366	141	315	23	260	-	-	2 386
	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						21		-	-	
<b>H</b>											
<b>Warmbreitband (Fertigerzeugnis) ≥ 3 mm / Hot rolled wide coils (finished products) ≥ 3 mm</b>											
<b>Larges bandes à chaud (produits finis) ≥ 3 mm / Colls (prodotti finiti) ≥ 3 mm (*)</b>											
<b>1980</b>	2 177	1 643	1 393	155	1 021	1	272	-	-	<b>6 662</b>	
<b>1981</b>	2 629	1 907	1 797	212	1 025	3	936	-	-	<b>8 509</b>	
1980	IV	160	140	97	16	111	-	29(a)	-	-	554
	V	176	158	124	13	106	-	17	-	-	593
	VI	191	134	116	10	105	-	33	-	-	590
	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						0		-	-	

(\*) 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>	IV	126	115	78	33	74	-	43(a)	-	-		469
	V	151	118	104	25	68	-	30	-	-		497
	VI	136	82	101	21	52	-	43	-	-		434
	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
<b>J</b>												
Flacherzeugnisse Σ / Flat products Σ												
Produits plats Σ / Prodotti piatti Σ												
<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>	IV	1 645	1 132	824	250	663	123	613(a)	-	36		5 287
	V	1 666	1 160	908	262	634	116	564	-	43		5 352
	VI	1 630	1 044	816	225	622	118	557	-	45		5 057
	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						71		-	31		

(') 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
1980	IV	332	241	185	32	75	29	159(a)	—	—	1 052
	V	322	200	184	33	77	29	143	—	0	987
	VI	292	245	169	31	84	26	152	—	2	1 001
	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
1981	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
1982	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								—	—	
<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
1980	IV	114	70	414	29	49	38	40(a)	—	2	756
	V	92	66	462	24	40	30	57	—	3	775
	VI	76	67	464	6	32	32	48	—	7	731
	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
1981	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
1982	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							18	—	2	

(<sup>1</sup>) Ohne Röhrenrund- 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>											
<b>1980</b>	3 186	1 989	3 067	—	493	363	1 638	23	134		<b>10 893</b>
<b>1981</b>	2 700	1 682	2 752	—	394	272	1 613		112		
<b>1980</b>	IV	273	202	280	—	41	44	234(a)	3	16	<b>1 092</b>
	V	279	176	288	—	47	27	185	5	12	<b>1 019</b>
	VI	273	183	263	—	45	31	207	3	13	<b>1 018</b>
	VII	236	147	262	—	7	28	174(a)	—	4	<b>859</b>
	VIII	261	71	84	—	37	20	114	—	16	<b>603</b>
	IX	240	168	282	—	56	27	123	—	4	<b>901</b>
	X	252	164	293	—	40	26	139(a)	—	7	<b>921</b>
	XI	230	143	278	—	25	22	114	—	12	<b>825</b>
	XII	202	146	185	—	33	19	84	—	7	<b>676</b>
<b>1981</b>	I	214	157	258	—	28	21	127(a)	—	5	<b>810</b>
	II	246	140	249	—	38	18	128	—	16	<b>835</b>
	III	247	166	250	—	38	26	136	—	10	<b>874</b>
	IV	212	148	227	—	33	23	167(a)	—	10	<b>820</b>
	V	246	138	241	—	32	20	111	—	10	<b>798</b>
	VI	226	153	244	—	36	24	151	—	7	<b>840</b>
	VII	224	131	222	—	5	21	138(a)	—	5	<b>746</b>
	VIII	192	53	83	—	33	23	91	—	10	<b>486</b>
	IX	248	160	253	—	33	15	143(a)	1	12	<b>866</b>
	X	211	163	256	—	38	21	152	—	5	<b>845</b>
	XI	225	136	233	—	41	28	148	1	15	<b>827</b>
	XII	208	137	216	—	40	32	123(a)	1	8	<b>764</b>
<b>1982</b>	I	199	143	231	—	30	25	130	—	11	
	II	216	143	237	—	27	36	144	—	8	
	III	277	156	288	—	11	39	170(a)	—	5	
	IV				—		36		—	7	
<b>D</b>											
Walzdraht, Stabstahl $\Sigma$ / <i>Wire rod, merchant bars <math>\Sigma</math></i> Fil machine, aciers marchands $\Sigma$ / <i>Vergilla, laminati mercantili <math>\Sigma</math></i>											
<b>1980</b>	8 058	5 375	9 968	595	1 724	1 118	3 351	23	192		<b>30 404</b>
<b>1981</b>	7 140	4 946	8 834	534	1 466	884	3 494		166		
<b>1980</b>	IV	718	513	880	61	164	110	433(a)	3	19	<b>2 900</b>
	V	692	442	935	56	164	86	385	5	16	<b>2 781</b>
	VI	641	496	896	37	161	89	407	3	21	<b>2 750</b>
	VII	664	409	913	41	90	78	358(a)	—	6	<b>2 558</b>
	VIII	600	221	275	41	94	68	201	—	20	<b>1 520</b>
	IX	632	454	889	44	129	84	268	—	7	<b>2 508</b>
	X	657	469	926	55	138	95	305(a)	—	9	<b>2 654</b>
	XI	605	419	826	43	123	90	258	—	15	<b>2 379</b>
	XII	513	414	593	45	139	80	201	—	18	<b>2 003</b>
<b>1981</b>	I	561	425	773	51	114	77	267(a)	—	12	<b>2 280</b>
	II	632	419	700	48	136	67	295	—	19	<b>2 317</b>
	III	665	465	792	61	144	79	280	—	17	<b>2 503</b>
	IV	535	398	721	33	99	64	329(a)	—	12	<b>2 191</b>
	V	582	432	752	42	108	77	232	—	15	<b>2 238</b>
	VI	618	435	764	31	123	71	321	—	12	<b>2 375</b>
	VII	564	388	812	41	49	82	313(a)	—	8	<b>2 257</b>
	VIII	532	212	258	39	126	68	179	—	13	<b>1 428</b>
	IX	670	469	845	54	147	58	329(a)	1	18	<b>2 593</b>
	X	610	449	846	42	155	76	342	—	8	<b>2 527</b>
	XI	627	423	833	51	139	83	338	1	19	<b>2 515</b>
	XII	544	424	710	41	127	82	268(a)	1	12	<b>2 209</b>
<b>1982</b>	I	473	432	731	46	131	70	284	—	13	
	II	546	384	745	25	108	89	301	—	15	
	III	637	464	851	46	44	95	345(a)	10	9	
	IV				—		77		—		

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

**Erzeugung von Halbzeug für Röhren<sup>(1)</sup>  
und Walzstahlfertigerzeugnissen insgesamt**

**Production de demi-produits tubes<sup>(1)</sup>  
et du total des produits finis**

**3.12**

**Production of semis for tubes<sup>(1)</sup>  
and finished products total**

**Produzione di semilavorati per tubi<sup>(1)</sup>  
e del totale dei prodotti finiti**

1 000 t

	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 <sup>(1)</sup>											
<b>1980</b>	2 003	690	699	—	78	—	214	—	—	—	3 684
<b>1981</b>	2 309	828	836	—	123	—	307	—	—	—	4 403
<b>1980</b>	IV	166	54	52	—	7	—	26(a)	—	—	304
	V	177	56	59	—	8	—	22	—	—	322
	VI	179	56	56	—	6	—	27	—	—	324
	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
<b>1981</b>	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
<b>1982</b>	I	201	83	80	—	15	—	26	—	—	404
	II	192	81	77	—	7	—	36	—	—	394
	III	225	95	92	—	10	—	35(a)	—	—	457
	IV				—	—	—	—	—	—	—
<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											
<b>1980</b>	32 774	19 657	21 106	3 176	9 412	3 570	8 816	22	649	—	99 182
<b>1981</b>	32 175	18 310	20 679	3 318	8 810	3 004	1 174	—	556	1 180	—
<b>1980</b>	IV	2 777	1 820	1 852	311	936	346	1 189(a)	3	58	9 293
	V	2 746	1 783	2 008	318	887	315	1 136	5	59	9 257
	VI	2 651	1 714	1 836	262	858	316	1 139	3	66	8 845
	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
<b>1981</b>	I	2 511	1 563	1 756	257	659	237	896(a)	—	44	102
	II	2 642	1 497	1 655	270	702	237	886	—	45	91
	III	2 918	1 666	1 824	275	831	290	966	—	61	98
	IV	2 453	1 519	1 694	264	788	248	1 125(a)	—	49	8 227
	V	2 650	1 629	1 777	277	757	274	864	—	53	8 372
	VI	2 787	1 751	1 788	320	803	265	1 040	0	33	90
	VII	2 701	1 391	1 771	281	509	250	997(a)	2	28	96
	VIII	2 495	872	878	287	633	193	719	3	53	90
	IX	2 864	1 656	1 922	296	854	251	1 187(a)	3	51	117
	X	2 836	1 722	1 940	337	803	271	1 063	3	49	108
	XI	2 826	1 550	1 936	260	771	260	1 104	6	55	103
	XII	2 493	1 459	1 698	193	699	226	889(a)	2	36	107
<b>1982</b>	I	2 383	1 550	1 847	268	693	233	880	46	115	—
	II	2 540	1 482	1 829	228	608	255	1 023	49	91	—
	III	3 026	1 614	1 973	299	408	297	1 217(a)	47	124	—
	IV						232		40		—

(\*) 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> <i>Fer blanc et tôles étamées / Banda e altre lamiere stagnate</i>											
<b>1980</b>	963	938	436	505	334	-	563	-	-	<b>3 737</b>	
<b>1981</b>	843	779	375	513	325	-	801	-	-	<b>3 637</b>	
<b>1980</b>	IV	81	85	41	44	34	-	100(a)	-	-	<b>386</b>
	V	80	87	43	47	28	-	88	-	-	<b>373</b>
	VI	81	79	40	46	35	-	71	-	-	<b>352</b>
	VII	90	89	42	46	25	-	54(a)	-	-	<b>347</b>
	VIII	81	67	24	45	28	-	47	-	-	<b>292</b>
	IX	85	83	40	44	23	-	43	-	-	<b>318</b>
	X	88	74	45	41	24	-	65(a)	-	-	<b>336</b>
	XI	71	61	26	45	21	-	49	-	-	<b>272</b>
	XII	56	54	14	32	18	-	45	-	-	<b>220</b>
<b>1981</b>	I	59	56	32	38	20	-	56(a)	-	-	<b>261</b>
	II	74	64	33	39	27	-	60	-	-	<b>297</b>
	III	82	78	36	41	30	-	81	-	-	<b>348</b>
	IV	72	72	39	44	36	-	89(a)	-	-	<b>351</b>
	V	76	78	38	44	31	-	61	-	-	<b>328</b>
	VI	74	80	37	47	37	-	69	-	-	<b>343</b>
	VII	81	67	29	45	25	-	60(a)	-	-	<b>306</b>
	VIII	76	44	14	47	17	-	54	-	-	<b>253</b>
	IX	67	58	36	44	25	-	74(a)	-	-	<b>304</b>
	X	67	64	29	44	27	-	75	-	-	<b>305</b>
	XI	56	52	24	47	25	-	70	-	-	<b>274</b>
	XII	58	67	27	33	25	-	55(a)	-	-	<b>266</b>
<b>1982</b>	I	70	71	31	41	25	-	41	-	-	<b>279</b>
	II	66	64	35	41	21	-	70	-	-	<b>296</b>
	III	85	73	39	40	1	-	87(a)	-	-	<b>325</b>
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B</b>											
Feinstblech und Feinstband / <i>Blackplate for use as such</i> <i>Fer noir utilisé comme tel / Banda nera utilizzata come tale</i>											
<b>1980</b>	26	-	0	5	-	-	8	-	-	<b>39</b>	
<b>1981</b>	28	-	1	28	-	-	10	-	-	<b>67</b>	
<b>1980</b>	IV	2	-	0	-	-	-	2(a)	-	-	<b>4</b>
	V	1	-	0	0	-	-	1	-	-	<b>2</b>
	VI	0	-	-	-	-	-	1	-	-	<b>1</b>
	VII	1	-	0	-	-	-	1(a)	-	-	<b>2</b>
	VIII	2	-	-	1	-	-	0	-	-	<b>3</b>
	IX	2	-	0	0	-	-	1	-	-	<b>3</b>
	X	4	-	-	1	-	-	1(a)	-	-	<b>6</b>
	XI	4	-	-	0	-	-	1	-	-	<b>5</b>
	XII	5	-	-	2	-	-	1	-	-	<b>8</b>
<b>1981</b>	I	3	-	-	-	-	-	1(a)	-	-	<b>4</b>
	II	1	-	-	1	-	-	0	-	-	<b>2</b>
	III	3	-	0	3	-	-	2	-	-	<b>9</b>
	IV	2	-	-	2	-	-	1(a)	-	-	<b>4</b>
	V	1	-	0	3	-	-	1	-	-	<b>5</b>
	VI	1	-	0	1	-	-	1	-	-	<b>3</b>
	VII	1	-	-	1	-	-	1(a)	-	-	<b>2</b>
	VIII	1	-	0	7	-	-	0	-	-	<b>9</b>
	IX	4	-	0	3	-	-	1(a)	-	-	<b>8</b>
	X	4	-	0	3	-	-	1	-	-	<b>7</b>
	XI	3	-	0	3	-	-	1	-	-	<b>7</b>
	XII	2	-	1	1	-	-	1(a)	-	-	<b>6</b>
<b>1982</b>	I	4	-	1	2	-	-	1	-	-	<b>8</b>
	II	2	-	1	3	-	-	1	-	-	<b>8</b>
	III	2	-	3	4	-	-	1(a)	-	-	<b>10</b>
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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 / Galvanized sheets, terneplate, other coated sheets Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues / Lamierini zincate, piombate e altriimenti rivestite											
1980	1 953	1 383	624	-	997	590	13	-		5 559	
1981	1 961	1 433	691	-	961	913					
1980	IV	162	130	44	-	101	78(a)	1	-	517	
	V	192	139	62	-	97	81	1	-	571	
	VI	169	139	61	-	95	83	1	-	549	
	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	-			
	II	175	133	61	-	77	91	-			
	III	205	134	64	-	25	116(a)	-			
	IV			-				-			
<b>D</b>											
Transformatoren- und Dynamobleche / Electrical sheets Tôles magnétiques / Lamierini magnetici											
1980	372	178	197	-	87	-	73	-	-	907	
1981	363	167	155	-	70	-	101	-	-	856	
1980	IV	36	15	18	-	8	-	12(a)	-	-	91
	V	32	15	19	-	7	-	9	-	-	81
	VI	31	16	18	-	8	-	11	-	-	84
	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			-							

(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>											
<b>Eisengußerzeugung / Production of iron castings / Moulages de fonte / Getti di ghisa</b>											
1980	3 623	:	:	290	143	:	1 861	:	:	:	:
1981	3 403	:	:								
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		:	422	:	:	:	:
	2	869	:	69		:	419	:	:	:	:
	3	787	:			:	383	:	:	:	:
	4	878	:			:		:	:	:	:
1982	1										
<b>Rohre und Formstücke / Tubes, pipes and fittings / Tubes et raccords en fonte / Tubi e raccordi di ghisa</b>											
1980	329	:	:	8	4	:	157	:	:	:	:
1981	349	:	:								
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		:	44	:	:	:	:
	2	64	:	2		:	45	:	:	:	:
	3	91	:			:	44	:	:	:	:
	4	96	:			:		:	:	:	:
1982	1										
<b>B</b>											
<b>Preß-, Zieh- und Stanzeile / Drawing, pressing and stamping / Emboutissage et découpage / Imbutitura e cesolatura</b>											
1980	451	:	:	129		:	-	:	:	:	:
1981											
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	:			:	-	:	:	:	:
	2	114	:			:	-	:	:	:	:
	3	108	:			:	-	:	:	:	:
	4										
1982	1										

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

**3.14**

**Produzione delle Industrie della prima trasformazione di ghisa e di acciaio  
(fonderie di acciaio non comprese)**

1 000 t

D	F(°)	I(°)	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
<b>C</b>											
<b>Stahlrohre / Steel tubes / Tubes d'acier / Tubi di acciaio<sup>(3)</sup></b>											
4 747	2 101	3 405	265**	226	113	1 070 r	-	:	:		1980
5 430	2 149	3 802	271**		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	:		32	:	-	:	:	1	1981
1 206	557	940	:		27	:	-	:	:	2	
1 456	450	872	:		27	:	-	:	:	3	
1 468	637	1 068	:		38	:	-	:	:	4	
1 494		1 034								1	1982
1.											
<b>Nahtlose Rohre / Seamless tubes / Tubes sans soudure / Tubi senza saldatura</b>											
1 999	646	880	-	60	-	373 r	-	-	3 943		1980
2 357	740	1 093	-		-	464 r	-	-			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	-		-	:	-	-	:	1	1981
570	184	273	-		-	:	-	-	:	2	
632	169	238	-		-	:	-	-	:	3	
578	226	335	-		-	:	-	-	:	4	
619		300			-					1	1982
2.											
<b>Geschweißte Rohre / Welded tubes / Tubes soudés / Tubi saldati</b>											
2 748	1 455	2 525	265**	166	113	697 r	-	:			1980
3 073	1 406	2 709	271**		124	827 r	-	:			1981
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	:		32	:	-	:		1	1981
636	373	667	:		27	:	-	:		2	
824	281	634	:		27	:	-	:		3	
890	411	733	:		38	:	-	:		4	
875		734								1	1982

## 3.14

1000 t

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

(\*) Lieferungen.

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

(\*) Einschließlich Präzisionsrohren und geschweißter Großrohre.

(\*) Geschiemde Stäbe, Schmiedestücke unter und über 125 kg, Gesenkschmiedestücke sowie rollendes Eisenbahnmaterial. Für das Vereinigte Königreich ausgen. Gesenkschmiede

(\*) Gesamterzeugung von kaltgezogenem Draht.

(\*) Erzeugung von Blankstahl (gezogen, geprägt, gedreht, profiliert usw.).

(\*) Erzeugung von kaltgewalztem Bandstahl (außerhalb des Vertrages).

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

(\*) Deliveries.

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

(\*) Including precision tubes and large welded tubes.

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

(\*) Total production of cold drawn wire.

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

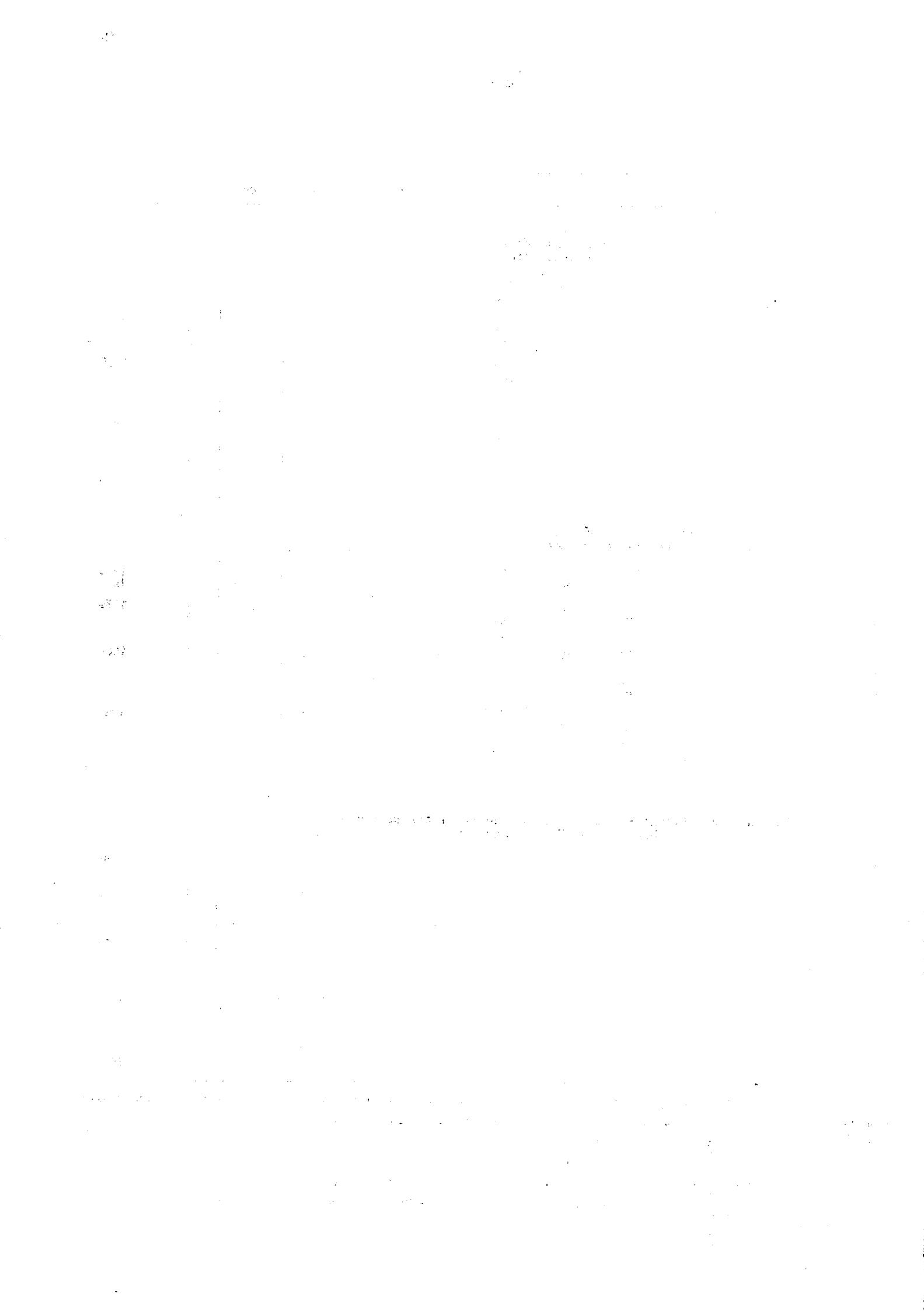
(\*) Production of cold rolled strip not falling under the Treaty.

(\*) 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>											
<b>Kaltziehereien / Cold drawing<sup>(*)</sup></b>											
826	364	:	:	38	:	354	-	:	:	1980	
	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	
	74	:	:		:	97	-			4	
										1	1982
<b>G</b>											
<b>Herstellung von Kaltband / Cold rolling<sup>(?)</sup></b>											
<b>Laminage à froid / Laminati a freddo<sup>(?)</sup></b>											
1 812	165	:	:	391	33	302	-	:	:	1980	
	138	:	:		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	
	39	:	:		9	97	-			4	
										1	1982
<b>H</b>											
<b>Herstellung von Kaltbandprofilen / Production of cold formed sections<sup>(*)</sup></b>											
<b>Profilage à froid / Profilati a freddo<sup>(*)</sup></b>											
204	369	:	:	:	:	:	:			1980	
	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	
	97	:	:							4	
										1	1982

<sup>(\*)</sup> Livraisons.<sup>(\*)</sup> «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).<sup>(\*)</sup> Y compris tubes de précision et gros tubes soudés.<sup>(\*)</sup> Barres forgées, pièces de forge de plus et de moins de 125 kg, pièces estampées, bandages, fretttes et centres de roues.<sup>(\*)</sup> Production totale de fil tréfilé simple.<sup>(\*)</sup> Production de barres d'acier (comprimées, tournées, profilées etc.)<sup>(\*)</sup> Production de feuillards à froid hors Traité.<sup>(\*)</sup> Production des profilés obtenus par pliage à froid de feuillards (à froid ou à chaud) ou de tôles.<sup>(\*)</sup> Consegne.<sup>(\*)</sup> «Tubi d'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).<sup>(\*)</sup> Compresi i tubi di precisione ed i grossi tubi saldati.<sup>(\*)</sup> 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.<sup>(\*)</sup> Produzione totale di filo trafilato semplice.<sup>(\*)</sup> Produzione di barre d'acciaio stirate, tornite, profilate ecc.<sup>(\*)</sup> Produzione di nastri laminati a freddo non contemplati dal trattato.<sup>(\*)</sup> Produzione di profilati ottenuti mediante piegamento a freddo di nastri (a cedlo 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**

**Livrailles 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

	Stahl- roheisen Steelmaking iron	Gußroheisen Foundry pig iron		Spiegelroheisen Spiegelroheisen	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								
		1	2	3	4	5	7				
<b>A</b>											
In die EG / Within the EC / Dans la CE / Nella CE											
1980		1 196	154	1 386	11	275	187				
1981		1 371	125	1 287	11	308	141				
1980	I										
	IIp	324	45	371	2	10	58				
	IIIp										
	IVp	98	15	135	2	7	20				
	Vp	101	18	124	1	7	16				
	VIp	86	13	126	1	7	12				
	VII	60	10	94	0	22	13				
	VIII	78	10	69	1	15	9				
	IX	91	11	123	1	19	13				
	X	112	12	115	1	17	14				
	XI	115	12	116	1	19	13				
	XII	129	9	112	1	27	10				
1981	I	114	12	109	1	18	12				
	II	121	12	114	1	27	11				
	III	115	10	132	1	31	15				
	IV	102	11	116	1	24	14				
	V	113	10	106	1	26	11				
	VI	156	12	124	1	38	12				
	VII	113	6	77	1	22	10				
	VIII	84	6	44	0	19	7				
	IX	106	12	119	1	31	13				
	X	109	10	115	1	24	14				
	XI	133	13	109	1	27	10				
	XII	104	13	123	1	20	9				
1982	I										
<b>B</b>											
Nach Drittländern / To third countries / Vers les pays tiers / Nei paesi terzi											
1980		0	55	274	1	180	6				
1981		6	24	210	0	228	8				
1980	I										
	IIp	0	11	97	0	1	1				
	IIIp										
	IVp	-	3	23	0	0	0				
	Vp	-	4	31	-	0	1				
	VIp	0	4	32	-	1	1				
	VII	0	5	13	-	0	1				
	VIII	0	6	18	0	23	0				
	IX	-	7	13	-	23	1				
	X	0	5	21	-	1	1				
	XI	-	7	18	0	0	1				
	XII	-	2	8	1	2	0				
1981	I	1	2	11	0	24	0				
	II	1	13	13	0	17	1				
	III	0	1	37	-	10	0				
	IV	2	0	19	-	67	0				
	V	1	1	20	-	18	1				
	VI	-	0	27	-	14	1				
	VII	0	2	12	-	2	1				
	VIII	-	0	12	-	15	0				
	IX	0	4	10	-	1	1				
	X	0	0	10	-	36	1				
	XI	0	0	12	-	0	1				
	XII	-	1	21	-	24	0				
1982	I										

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

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

4.2

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

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

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
<b>Roheisen / Pig Iron / Fonte / Ghisa</b>											
1980	531	1 381	956	32	77	43	182	0	8	-	3 209
1981	554	1 255	1 090	24	76	46	171	-	19	9	3 244
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse<sup>(2)</sup></b>											
<i>Finished and end products<sup>(2)</sup></i>											
<i>Produits finis et finals<sup>(2)</sup></i>											
<i>Prodotti finiti e terminali<sup>(2)</sup></i>											
1979	21 373	13 600	15 949	2 367	3 384	262	12 583	310	786	-	70 614
1980	20 324	13 060	16 840	2 491	3 296	294	8 335	218	730	-	65 587
1981	20 778	12 133	16 359	2 488	3 375	291	9 616	260	712	547	
1979	XI	1 782	1 216	1 390	221	308	24	1 070	27	81	-
	XII	1 410	1 095	1 284	183	300	10	846	15	52	-
1980	I-III	5 503	3 678	4 563	755	966	83	896	42	209	-
	IV	1 785	1 164	1 497	188	303	29	1 349	26	75	-
	V	1 790	1 174	1 528	200	279	24	1 092	26	68	-
	VI	1 750	1 138	1 451	202	285	24	1 043	24	66	-
	VII	1 490	994	1 524	176	184	25	872	20	50	-
	VIII	1 479	639	654	188	226	26	603	12	54	-
	IX	1 707	1 184	1 429	215	279	16	626	17	58	-
	X	1 758	1 122	1 489	206	282	20	744	21	44	-
	XI	1 600	1 008	1 466	191	253	25	623	18	54	-
	XII	1 462	959	1 239	170	239	22	487	12	52	-
1981*	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
1982	I	1 555	1 155	1 394	217	293	26	778	17	57	22
	II	1 579	1 094	1 366	226	248	30	915	22	73	51

(\*) Einschl. Inlandslieferungen.

(\*\*) Ohne Edelstahl – Einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) sowie Röhrenrund- und vierkantstahl.

(\*) Including home market deliveries.

(\*\*) Excl. special steels – Incl. coils (finished product), and rounds and squares for tubes.

\* EUR-9

(\*) Y compris livraisons sur le marché national.

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

(\*) Ivi comprese le consegne sul mercato nazionale.

(\*\*) 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	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	1978	1979	1980	1978	1979	1980	
EUR										
D	578	647	531	4 042	4 121	3 290	19 351	21 373	20 463	
F	1 279	1 450	1 381	3 127	3 193	2 601	13 004	13 600	13 115	
I	818	1 069	956	3 651	3 934	3 644	14 371	15 949	16 860	
NL	21	31	32	47	51	29	2 257	2 367	2 493	
B	72	83	77	1 215	1 693	1 941	3 100	3 384	3 297	
L	46	70	43	201	352	458	257	262	293	
UK	454	388	182	1 737	1 744	997	12 017	12 583	8 334	
IRL	0	0	0	—	4	7	212	310	221	
DK	2	7	8	1	0	26	799	786	729	
GR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
EUROPA	EUR	3 269	3 745	3 209	14 021	15 093	12 993	85 368	70 614	65 805
Sonst. West Other West Autres Ouest Altri Ovest	$\sum \exists$	203	128	132	92	79	187	4 648	5 255	5 721
SF/N		1	14	5	0	0	6	789	950	920
CH		44	:	67	25	13	99	914	1 044	1 134
E		:	:	:	17	21	31	525	887	935
GR		6	6	4	3	28	2	623	549	635
TR		:	:	:	2	1	4	291	215	279
A		16	22	22	44	12	23	235	229	241
P		:	:	:	0	0	17	385	313	437
Ost / East / Est	$\sum \exists$	132	261	153	70	63	5	3 243	3 133	2 890
SU		:	:	:	—	—	2	2 240	2 360	2 411
$\Sigma$		162	241	:	191	318	373	6 992	6 298	4 304
Nord	$\sum \exists$	160	232	183	62	6	0	5 565	4 910	2 926
USA		:	:	:	61	6	0	5 223	4 455	2 758
CDN		:	:	:	0	—	—	342	455	168
Mittel / Central		1	9	1	55	63	76	486	420	581
Süd / South / Sud					74	249	297	941	967	787
AFRICA		23	38	36	142	240	263	1 889	1 864	2 217
ASIA		11	26	13	403	330	340	6 166	4 526	3 584
AUS + OCEANIA		0	0	0	—	0	0	61	69	34
$\Sigma$		3 669	4 439	3 726	14 901	16 123	14 161	88 386	91 759	84 556
Ξ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi		399	693	517	880	1 030	1 168	23 018	21 145	18 751

## 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 + semiavorati (*)			Produits finis et finals Prodotti finiti e terminali (*)		
	1978	1979	1980	1978	1979	1980	1978	1979	1980

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

D	509	582	477	3 284	3 388	2 739	14 935	16 755	16 777
F	372	422	420	541	700	497	899	1 005	952
I	109	133	169	157	182	186	164	296	378
NL	9	17	19	7	2	2	521	527	557
B	30	25	23	45	50	41	241	288	293
L	9	4	5	10	—	—	9	14	14
UK	42	46	20	37	67	108	300	371	487
IRL	—	—	0	—	—	4	12	33	35
DK	2	6	8	0	0	21	219	265	303
GR	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EUR	1 082	1 237	1 140	4 070	4 389	3 600	17 300	19 554	18 797
Sonstiges Europa / Other Europe									
Autres Europe / Altri Europa	184	288	249	126	70	91	2 895	3 666	3 728
→ West / Ouest / Ovest	53	79	95	60	35	86	1 369	1 917	2 161
→ S / SF / N	1	9	5	0	0	4	393	537	629
AMERICA → USA	3	29	4	122	258	276	2 327	2 280	1 380
AFRICA	15	35	27	65	64	94	338	406	563
ASIA	5	24	11	233	193	247	2 104	1 212	1 540
Andere / Other / Autres / Altri	0	—	—	—	—	—	18	1	6
Σ	1 289	1 613	1 429	4 605	4 974	4 308	24 993	27 118	26 013
→ Drittländer / Third countries									
Pays tiers / Paesi terzi	207	376	290	535	585	708	7 692	7 564	7 216

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

D	54	56	52	10	46	6	905	964	1 145
F	906	1 027	961	1 874	1 587	1 410	9 047	9 471	9 200
I	75	195	190	246	132	132	654	830	838
NL	12	10	13	1	2	1	153	170	185
B	40	52	47	25	14	114	329	367	342
L	37	63	34	1	1	1	4	3	8
UK	11	8	7	10	2	17	226	195	255
IRL	—	—	—	—	—	—	22	20	24
DK	—	0	0	—	—	—	119	108	96
GR	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EUR	1 135	1 412	1 304	2 268	1 782	1 681	11 458	12 128	12 093
Sonstiges Europa / Other Europe									
Autres Europe / Altri Europa	16	98	36	13	11	6	1 309	1 276	1 459
→ West / Ouest / Ovest	16	47	36	7	4	6	985	940	1 142
→ S / SF / N	—	5	—	—	—	0	180	181	203
AMERICA → USA	154	197	179	5	0	—	1 721	1 530	1 159
AFRICA	7	1	9	22	16	6	540	488	568
ASIA	1	1	2	9	7	0	1 108	882	696
Andere / Other / Autres / Altri	0	0	—	—	—	—	17	22	11
Σ	1 314	1 710	1 529	2 308	1 816	1 694	16 126	16 326	15 987
→ Drittländer / Third countries									
Pays tiers / Paesi terzi	178	298	225	40	34	13	4 704	4 198	3 894

Continued

## 4.3

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 finals Prodotti finiti e terminali (*)		
	1978	1979	1980	1978	1979	1980	1978	1979	1980

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

D	3	3	-	2	1	0	879	659	762
F	-	-	-	27	11	13	621	602	665
I	639	739	586	3 019	3 414	3 084	12 934	14 021	14 915
NL	-	-	-	-	-	-	28	17	21
B	-	-	-	-	-	-	60	33	33
L	-	-	-	-	-	-	-	-	0
UK	-	-	-	4	0	-	151	116	120
IRL	-	-	-	-	-	-	3	1	6
DK	-	-	-	-	-	-	1	0	0
GR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EUR	633	742	586	3 052	3 426	3 097	14 677	15 449	16 523
Sonstiges Europa / Other Europe									
Autres Europe / Altri Europa	1	2	0	0	-	34	808	570	714
West / Ouest / Ovest	1	2	0	0	-	34	567	400	497
S / SF / N	0	-	-	-	-	-	2	0	0
AMERICA	-	-	-	16	5	-	664	311	303
USA	-	-	-	16	5	-	510	195	154
AFRICA	-	-	-	-	0	-	382	343	444
ASIA	-	-	-	44	79	30	631	553	349
Andere / Other / Autres / Altri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Σ	634	745	587	3 112	3 511	3 161	17 162	17 226	18 333
Drittländer / Third countries									
Pays tiers / Paesi terzi	2	2	0	60	85	64	2 485	1 777	1 810

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

D	-	-	-	428	460	435	268	280	259
F	-	-	-	18	134	12	127	131	124
I	-	-	-	18	16	19	188	200	192
NL	-	-	-	38	47	25	849	897	971
B	-	-	-	316	408	358	147	157	138
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UK	-	-	-	106	46	90	324	373	338
IRL	-	-	-	-	-	-	1	3	0
DK	-	-	-	-	-	-	48	45	46
GR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EUR	-	-	-	925	1 111	939	1 952	2 087	2 068
Sonstiges Europa / Other Europe									
Autres Europe / Altri Europa	-	-	-	-	8	42	561	711	607
West / Ouest / Ovest	-	-	-	-	3	42	440	544	480
S / SF / N	-	-	-	-	2	2	231	236	237
AMERICA	-	-	-	46	55	97	592	547	286
USA	-	-	-	46	-	-	562	503	247
AFRICA	-	-	-	31	74	73	33	21	30
ASIA	-	-	-	101	46	53	253	212	103
Andere / Other / Autres / Altri	-	-	-	-	-	-	0	0	-
Σ	-	-	-	1 103	1 293	1 203	3 392	3 578	3 094
Drittländer / Third countries									
Pays tiers / Paesi terzi	-	-	-	178	182	264	1 440	1 491	1 026

## 4.3

Continued

Seguito

1 000 t

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

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

D	-	-	-	41	48	67	1 336	1 449	1 403
F	-	-	-	571	680	608	1 788	1 803	1 685
I	-	-	-	87	147	194	358	473	421
NL	-	-	-	0	0	1	366	414	448
B	-	-	-	820	1 207	1 425	1 896	2 078	2 041
L	-	-	-	4	6	12	21	11	10
UK	-	-	-	32	35	4	269	315	328
IRL	-	-	-	-	-	-	31	19	26
DK	-	-	-	-	-	5	78	60	44
GR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EUR	-	-	-	1 556	2 123	2 316	6 142	6 622	6 405
Sonstiges Europa / Other Europe									
Autres Europe / Altri Europa									
→ West / Ouest / Ovest				13	34	9	1 221	1 124	1 129
→ S / SF / N				13	20	9	412	560	619
→ S / SF / N				-	-	-	180	194	207
AMERICA	-	-	-	3	-	-	885	767	676
→ USA	-	-	-	-	-	-	730	569	519
AFRICA	-	-	-	23	77	88	206	271	244
ASIA	-	-	-	2	3	9	907	727	383
Andere / Other / Autres / Altri	-	-	-	-	-	-	4	19	2
Σ	-	-	-	1 597	2 237	2 422	9 365	9 530	8 839
→ Drittländer / Third countries									
Pays tiers / Paesi terzi	-	-	-	41	114	106	3 223	2 908	2 434

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

D	-	-	-	269	164	32	670	815	755
F	-	-	-	94	76	60	412	466	428
I	-	-	-	-	4	2	34	57	61
NL	-	-	-	0	15	0	234	273	272
B	-	-	-	8	345	2	370	419	415
L	-	-	-	168	3	446	224	234	262
UK	-	-	-	4	-	5	19	24	35
IRL	-	-	-	-	-	-	2	4	2
DK	-	-	-	-	-	-	40	39	26
GR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EUR	-	-	-	561	606	547	2 004	2 332	2 256
Sonstiges Europa / Other Europe									
Autres Europe / Altri Europa									
→ West / Ouest / Ovest				1	-	-	402	339	430
→ S / SF / N				1	-	-	298	290	357
→ S / SF / N				-	-	-	47	65	88
AMERICA	-	-	-	-	-	-	211	265	241
→ USA	-	-	-	-	-	-	153	209	164
AFRICA	-	-	-	1	3	-	149	96	233
ASIA	-	-	-	2	2	1	433	247	195
Andere / Other / Autres / Altri	-	-	-	-	-	-	1	2	2
Σ	-	-	-	566	611	548	3 201	3 280	3 356
→ Drittländer / Third countries									
Pays tiers / Paesi terzi	-	-	-	4	5	1	1 197	948	1 100

## 4.3

Continued

Seguito

1 000 t

Bestimmungsländer Country of destination Pays de destination Paesi di destinazione	Roheisen Pig iron			Blöcke + Halbzeug Ingots + semi			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	1978	1979	1980	1978	1979	1980	
<b>Werke im Vereinigten Königreich / Works in the United Kingdom / Usines du Royaume-Uni / Stabilimenti del Regno Unito</b>										
EUROPA	D	12	5	2	19	10	11	213	288	189
	F	1	1	—	2	3	1	93	84	46
	I	4	2	11	24	40	26	39	71	55
	NL	—	3	—	—	—	—	99	64	31
	B	2	6	7	—	—	—	54	43	24
	L	—	2	4	—	—	—	0	—	—
	UK	401	334	155	1 543	1 591	772	10 630	11 080	6 683
	IRL	0	0	0	—	4	3	80	159	84
	DK	—	—	—	0	—	—	88	94	56
	GR	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	EUR	419	353	179	1 588	1 648	813	11 295	11 883	7 167
Sonstiges Europa / Other Europe Autres Europe / Altri Europa										
→ West / Ouest / Ovest										
→ S / SF / N										
AMERICA										
→ USA										
AFRICA										
ASIA										
Andere / Other / Autres / Altri										
Σ										
→ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi										
13    17    2    22    20    12    2 107    2 079    1 086										
<b>Dänische Werke / Danish works / Usines danoises / Stabilimenti danesi</b>										
EUROPA	D	—	—	—	0	3	—	145	162	172
	F	—	—	—	—	2	—	17	37	15
	I	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	NL	—	—	—	—	—	—	8	4	9
	B	—	—	—	—	—	—	3	—	11
	L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	UK	—	—	—	—	0	—	81	105	85
	IRL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	DK	—	—	—	1	0	0	206	175	157
	GR	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	EUR	—	—	—	1	6	0	460	483	451
Sonstiges Europa / Other Europe Autres Europe / Altri Europa										
→ West / Ouest / Ovest										
→ S / SF / N										
AMERICA										
→ USA										
AFRICA										
ASIA										
Andere / Other / Autres / Altri										
Σ										
→ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi										
— — — 1 11 0 631 663 636										
— — — — 5 — 170 180 185										

(1) Ohne Edelstahl.

(2) Einschl. Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans.

(3) Einschl. Warmbreitband zum Weiterauswalzen in der EG.

(4) Einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) sowie Röhrenrund- und -vierkantstahl.

(5) Excl. special steels.

(6) Incl. spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese.

(7) Incl. coils for re-rolling in the EC.

(8) Incl. coils (finished product), and rounds and squares for tubes.

(1) Non compris aciers spéciaux.

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

(3) Y compris coils pour relaminage dans la CE.

(4) Y compris coils (produits finis), et ronds et carrés pour tubes.

(5) Non compris acciai speciali.

(6) Compresi ghisa speculare e ferro-mangeneese carburato.

(7) Compresi coils per rilaminazione nella CE.

(8) compresi coils (prodotti finiti), e fondi a quadri per tubi.

## 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	
	Fcnte Ghisa (*)		Lingots + demi-produits Lingotti + semilavorati (*)		Produits finis et finals Prodotti finiti e terminali (*)	
<b>Griechische Werke / Greek works / Usines grecques / Stabilimenti greci</b>						
EUROPA	D F I NL B L UK IRL DK GR EUR  Sonstiges Europa / Other Europe Autres Europe / Altri Europa ⇒ West / Ouest / Ovest ⇒ S / SF / N					
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>**

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

**4.4**

**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>(*)</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>	I	1 252	778	1 049	38	127	4	207	1	9	3 467
	II										
	III										
	IV	453	236	349	13	42	2	155	14	3	1 252
	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

(<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.

1 000 t

	EUR				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 (*)	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>										
1979	3 619	100	231	3 950	1 049	16	36	1 101	1980	
1980	1 724	63	222	2 008	1 071	8	11	1 089	1981	
1979	4	973	28	15	1 015					
1980	1	519	29	36	584	275	10	291	1980	
	2	449	20	112	581	277	7	291	2	
	3	400	7	29	437	269	7	278	3	
	4	381	1	24	406	228	0	241	4	
1981	1	564	3	6	572	273	1	279	1981	
	2	427	5	6	437	261	3	269	2	
	3	522	8	1	530	268	—	268	3	
	4					269	4	274	4	
									1 1982	
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits / Semilavorati</b>										
1979	6 488	1 680	748	8 916	894	345	153	1 392	1980	
1980	5 529	1 600	849	7 978	759	527	119	1 406	1981	
1979	4	1 586	437	154	2 177					
1980	1	1 478	526	207	2 211	265	112	431	1980	
	2	1 672	537	259	2 467	247	101	375	2	
	3	1 151	325	190	1 666	189	57	277	3	
	4	1 155	197	173	1 525	193	75	308	4	
1981	1	1 945	310	136	2 390	202	146	372	1981	
	2	1 977	300	100	2 377	186	144	365	2	
	3	1 763	277	75	2 115	166	106	303	3	
	4					206	131	366	4	
									1 1982	
<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud / Coils laminati a caldo</b>										
1979	6 044	1 409	349	7 802	1 695	213	218	2 126	1980	
1980	5 455	1 223	295	6 973	1 620	159	187	1 966	1981	
1979	4	1 513	356	93	1 963					
1980	1	1 593	321	72	1 986	443	38	538	1980	
	2	1 532	360	89	1 981	394	50	496	2	
	3	1 201	287	66	1 554	464	66	576	3	
	4	1 060	258	67	1 384	394	59	517	4	
1981	1	2 064	357	70	2 490	426	54	535	1981	
	2	2 264	412	65	2 741	450	33	536	2	
	3	1 846	235	64	2 145	391	44	482	3	
	4					352	28	413	4	
					Σ				1 1982	
1979	16 151	3 188	1 328	20 667	3 638	573	407	4 619	1980	
1980	12 707	2 886	1 365	16 959	3 451	694	317	4 461	1981	
1979	4	4 072	821	262	5 155					
1980	1	3 590	876	315	4 781	983	157	1 260	1980	
	2	3 652	917	460	5 030	918	157	1 161	2	
	3	2 752	619	286	3 657	922	124	1 130	3	
	4	2 596	456	264	3 315	815	135	1 066	4	
1981	1	4 573	669	211	5 453	901	201	1 185	1981	
	2	4 667	717	170	5 554	898	180	1 171	2	
	3	4 131	520	139	4 790	825	150	1 053	3	
	4					827	164	1 053	4	
									1 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 compres 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 (*)	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	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	17	104	
	2	46	—	4	50	96	6	64	166	
	3	43	—	0	43	65	3	11	78	
	4	38	—	0	39	92	—	—	92	
1981	1	188	—	1	188	100	—	0	101	
	2	54	—	0	55	106	—	0	106	
	3	175	6	0	181	79	—	—	79	
	4	232	5	—	237	108	—	—	108	
1982	1								1 1982	
	<b>Halzeug / 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	478	
	2	238	147	33	417	370	40	128	537	
	3	154	92	4	250	176	28	66	270	
	4	190	60	31	281	274	8	34	316	
1981	1	895	82	19	996	297	10	6	314	
	2	895	68	9	972	369	12	14	395	
	3	730	63	10	803	285	6	7	297	
	4	922	85	19	1 025	561	5	34	600	
1982	1								1 1982	
	<b>Warmbreitband / Colls / Larges bandes à chaud / Colls 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	549	
	2	451	168	—	619	451	108	38	597	
	3	337	122	—	459	228	78	20	327	
	4	325	134	0	459	241	51	4	295	
1981	1	1 034	143	5	1 182	377	133	6	516	
	2	1 144	177	1	1 322	412	152	11	575	
	3	958	111	—	1 069	256	63	3	322	
	4	1 065	141	—	1 205	298	89	—	387	
1982	1								1 1982	
	<b>Σ</b>									
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	1 132	
	2	735	315	37	1 087	916	154	229	1 300	
	3	553	214	5	752	470	109	97	675	
	4	554	193	32	779	607	59	38	703	
1981	1	2 117	225	25	2 366	775	143	13	930	
	2	2 094	245	10	2 349	886	164	25	1 075	
	3	1 863	180	10	2 053	620	69	9	698	
	4	2 218	231	19	2 468	967	94	34	1 095	
1982	1								1 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.

## **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 1

(<sup>1</sup>) 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.

**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**

1 000 t

	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 ( <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	7	-	-	7	-	-	-	-	1980	
1981	0	-	-	0	-	-	-	-	1981	
1980	1	-	-	1	-	-	-	-	1980	
1	2	-	-	2	-	-	-	-	2	
2	3	-	-	3	-	-	-	-	3	
3	0	-	-	0	-	-	-	-	4	
1981	1	0	-	0	-	-	-	-	1981	
2	0	-	-	0	-	-	-	-	2	
3	0	-	-	0	-	-	-	-	3	
4	0	-	-	0	-	-	-	-	4	
1982	1								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	21	474	-	8	7	15	2	
3	333	53	43	430	-	10	6	16	3	
4	210	22	4	235	-	2	20	22	4	
1981	1	227	24	308	-	11	15	26	1981	
2	325	26	3	354	-	14	9	23	2	
3	347	38	2	387	-	4	-	4	3	
4	402	45	14	462	-	2	5	7	4	
1982	1								1982	
	<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud / Coils laminati a caldo</b>									
1980	-	36	0	37	-	-	-	-	1980	
1981	-	104	-	104	-	-	-	-	1981	
1980	1	-	-	-	-	-	-	-	1980	
2	-	20	0	21	-	-	-	-	2	
3	-	12	-	12	-	-	-	-	3	
4	-	4	0	4	-	-	-	-	4	
1981	1	-	13	13	-	-	-	-	1981	
2	-	34	-	34	-	-	-	-	2	
3	-	17	-	17	-	-	-	-	3	
4	-	40	-	40	-	-	-	-	4	
1982	1								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	22	497	-	8	7	15	2	
3	336	65	43	444	-	10	6	16	3	
4	210	26	4	240	-	2	20	22	4	
1981	1	277	36	321	-	11	15	26	1981	
2	325	61	3	389	-	14	9	23	2	
3	347	54	2	403	-	4	-	4	3	
4	402	85	14	502	-	2	5	7	4	
1982	1								1982	

(<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.

	Bestandshöhe (*) Level of stocks (*)					Bestandsveränderungen (*) Stock variations (*)		
	in tatsächlichen Mengen in actual tonnages			in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent (*)	in tatsäch- lichen Mengen in actual tonnages	in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent		
	Blöcke Ingots	Halbzeug und Coils Semis and coils	Fertig- erzeugnisse 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>								
1980	1	1 016	2 927	4 580	8 523	10 645	+ 312	+ 410 + 3,3
	2	1 173	3 239	4 645	9 057	11 268	+ 534	+ 623 + 5,4
	3	1 053	3 187	4 518	8 758	10 917	- 299	- 351 - 3,2
	4	977	3 134	4 298	8 409	10 483	- 349	- 434 - 4,4
1981	1	840	3 107	4 434	8 381	10 494	- 28	+ 11 + 0,1
	2	958	2 863	3 866	7 687	9 562	- 694	- 932 - 9,0
	3	942	2 730	3 877	7 549	9 405	- 138	- 157 - 1,5
	4	887	2 496	4 051	7 434	9 284	- 115	- 121 - 1,2
1982	1							
<b>France</b>								
1980	1	263	1 944	2 997	5 204	6 578	+ 210	+ 243 + 3,6
	2	335	1 916	3 010	5 261	6 631	+ 57	+ 53 + 0,8
	3	278	2 068	3 084	5 430	6 851	+ 169	+ 220 + 4,2
	4	175	1 918	2 993	5 086	6 454	- 344	- 397 - 8,1
1981	1	153	1 689	2 957	4 799	6 107	- 287	- 347 - 6,1
	2	210	1 628	2 808	4 646	5 890	- 153	- 217 - 3,8
	3	212	2 044	2 662	4 918	6 201	+ 272	+ 311 + 6,2
	4	164	1 694	2 608	4 466	5 663	- 452	- 538 - 10,6
1982	1							
<b>Italia</b>								
1980	1	385	2 114	1 820	4 319	5 328	+ 135	+ 182 + 2,6
	2	470	2 190	1 926	4 586	4 645	+ 267	+ 317 + 4,5
	3	572	2 449	2 014	5 035	6 177	+ 449	+ 532 + 8,8
	4	420	2 405	1 712	4 537	5 569	- 498	- 608 - 9,7
1981	1	309	2 220	1 728	4 257	5 251	- 280	- 318 - 6,1
	2	382	2 178	1 521	4 081	4 999	- 176	- 252 - 4,4
	3	428	1 814	1 417	3 659	4 475	- 422	- 524 - 8,2
	4	319	1 856	1 397	3 572	4 393	- 87	- 87 - 1,3
1982	1							
<b>Nederland</b>								
1980	1	60	469	638	1 167	1 465	- 9	- 11 - 0,8
	2	43	496	700	1 239	1 563	+ 72	+ 98 + 6,5
	3	38	534	639	1 211	1 521	- 28	- 42 - 3,2
	4	21	534	586	1 141	1 432	- 70	- 89 - 8,2
1981	1	24	469	581	1 074	1 354	- 67	- 78 - 6,0
	2	40	529	554	1 123	1 405	+ 49	+ 51 + 3,4
	3	18	568	603	1 189	1 499	+ 66	+ 94 + 6,4
	4	18	468	513	999	1 256	- 190	- 243 - 20,6
1982	1							

(\*) Am Ende des Vierteljahrs.

(\*) Im Laufe des Vierteljahrs.

(\*) 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.

(\*) At end of quarter.

(\*) During the quarter.

(\*) 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 (¹) Livello delle scorte (¹)					Variations des stocks (²) Variazioni delle scorte (²)				
Lingots Lingotti	Demi-produits et coils Semi-lavorati e coils	Produits finis Prodotti finiti	$\Sigma$	en équivalent d'acier brut in equivalente di acciaio grezzo (³)	en tonnages réels in tonnellaggio reale	en équivalent d'acier brut in equivalente di acciaio grezzo			
						Quantité Quantità	en % de la production d'acier brut in % della prod. di acciaio grezzo		
						Quantité Quantità	en % de la production d'acier brut in % della prod. di acciaio grezzo		
						%	%		
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Belgique/België – Luxembourg</b>								1980	
								1	
								2	
								3	
								4	
<b>United Kingdom</b>								1981	
								1	
								2	
								3	
								4	
<b>Danmark</b>								1982	
13	64	37	114	137	+ 10	+ 10	+ 4,0	1	
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	
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	
<b>EUR 9</b>								1980	
								1	
								2	
								3	
								4	
<b>1981</b>								1981	
								1	
								2	
								3	
								4	
<b>1982</b>								1982	
								1	

(¹) Fin du trimestre.

(²) Au cours du trimestre.

(³) Pour la conversion en acier brut les coefficients suivants ont été utilisés: Lingots: 1,00; demi-produits: 1,18; coils: 1,24; produits finis: coefficient moyen de 1,30 à 1,38 suivant la structure des produits dans les années et les pays.

(¹) Alla fine del trimestre.

(²) Nel corso del trimestre.

(³) 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

	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																					
Zeit	Roheisen und Ferrolegierungen EGKS							Stahl (EGKS-Erzeugnisse)																		Nicht-EGKS-Erzeugnisse																													
	Pigiron for steelmaking	Foundry pig-iron (and special)	Spiegelisen	Hochgekohltes Ferromangan	Rohblöcke und Röhrlippen							Vergew. Blöcke und Kuppel	Vorrammen, Platten	Warmbleiband in Rollen	Neue Schienen	Schwellen, Untergussplatten, Taschen	Walzdraht	Stabstahl	Stahlpundwände	Profile von 80 mm und mehr	Bleche (nicht überzogen)																																		
Period	Pig-iron and ferro-alloys ECSC							Steel (ECSC products)																		Non-ECSC products																													
	Fonte d'affinage	Fontes de moulage (et spéciales)	Spiegel	Ferro-Mn carbureto	New rails							Sleepers, soleplates, fish plates	Barres	Sheet piling	Profils de 80 mm et plus	Autres sections	Hot-rolled strip and hoop	Universal plates	Electrical sheets	Plate and sheets not coated	3 mm and more	Less than 3 mm	Werkblech u. sonstige verz. Bleche	Sonstige überz. Bleche sowie platt. Bleche	Qualitäts-kohlenstoffstahl	Legierter Stahl																													
Période	Fontes et ferro-alliages CECA							Acier (Produits CECA)																		Produits sidérurgiques hors CECA																													
	Ghisa e ferro-leghe CECA	Rails neufs							Traverses, sellies, écisses	Fil machine	Barres	Pauplanches	Profils de 80 mm et plus	Autres profilés	Feuillards à chaud	Larges plaïs	Tôles magnétiques	3 mm et plus	3 mm et plus	3 mm et plus	Feuillanc et tôles étamées	Autres tôles revêtues et tôles plaquées	(5 - 22)	Acier fin au carbone	Aciers alliés	Cold products (excl. col. 28)( <sup>1</sup> )	Forged products and others( <sup>2</sup> )	Cold drawn wire	Tubes et raccords d'acier	Rails usagés	Used rails	Gebrauchte Schienen	Rohren, Verbindungsstücke usw. aus Gußeisen (NEG)	Ferro-leghe (NC)																					
Periodo	Ghisa e ferro-leghe CECA							Acciaio (prodotti CECA)																		Non-ECSC products																													
	Ferro-leghe (NC)	Lingotti e masselli							Burni e billette	Bramme e bidoni	Spooli in rotoli per lamiera (coils)	Rotole nuove	Traverse piastre, stecche	Vergilla in matasse	Barre	Palancole	Profilati da 80 mm e oltre	Altri profilati	Nasti stretti a caldo	Larghi piatti	Lamierini magnetici	Tôle non revêtue	3 mm e oltre	inferiori a 3 mm	3 mm e oltre	inferiori a 3 mm	3 mm e oltre	Acier fin au carbone	Aciers alliés	Produits à froid (sauf col. 28)( <sup>1</sup> )	Produits forgés et autres( <sup>2</sup> )	Fil trafilé	Tubes et raccords d'acier	Tubs usagés	Used rails	Gebrauchte Schienen	Rohren, Verbindungsstücke usw. aus Gußeisen (NEG)	Ferro-alliages (HC)																	
(0) Kalt hergestellte oder kalt fertiggestellte Erzeugnisse (ohne kaltgezogenen Draht): Kaltband, Kaltprofile, Blankstahl, kaltverformte und kaltbearbeitete Bleche und Bänder, kaltgewalzte Bleche > 3 mm u.a.							(1) Products obtained or finished by cold working (excl. drawn wire): cold-reduced strip, cold-rolled sections, shapes, drawn bars, sheet and strip otherwise fabricated or worked, cold-reduced sheets and plates > 3 mm, etc.							(2) Geschiедete Stäbe, geschmiedetes Halbzeug, Schniederhalbzeug und andere Erzeugnisse in den Formen der Vertragserzeugnisse.							(3) Forged bars, semi-finished forgings, pieces roughly shaped by forging, other products in the form of products falling under the Treaty.							(4) Produits obtenus ou parachevés à froid (sans fils tréfilés): feuillards à froid, profilés à froid, barres étrierées, tôles et feuillards façonnées à froid > 3 mm etc.							(5) Barre forgées, demi-produits forgés, ébauches de forges et autres produits se présentant sous les formes des produits du Traité.							(6) Prodotti ottenuti o rifiniti a freddo (esclusi fili trafilati): nastri a freddo, profilati a freddo, barre stirate, lamiere e nastri altrimenti foggiati e lavorati, lamiere a freddo > 3 mm ecc.							(7) Barre forgiate, semiprodotto forgiat, abbozzi di forgia e altri, prodotti che si presentano sotto forma di prodotti del trattato.						

(<sup>1</sup>) Kalt hergestellte oder kalt fertiggestellte Erzeugnisse (ohne kaltgezogenen Draht): Kaltband, Kaltprofile, Blankstahl, kaltverformte und kaltbearbeitete Bleche und Bänder, kaltgewalzte Bleche > 3 mm u.a.  
(<sup>2</sup>) Geschmiedete Stäbe, geschmiedetes Halbzeug, Schniederhalbzeug und andere Erzeugnisse in den Formen der Vertragserzeugnisse.

(<sup>1</sup>) Products obtained or finished by cold working (excl. drawn wire): cold-reduced strip, cold-rolled sections, shapes, drawn bars, sheet and strip otherwise fabricated or worked, cold-reduced sheets and plates > 3 mm, etc.

(<sup>1</sup>) Produits obtenus ou parachevés à froid (sans fils tréfilés): feuillards à froid, profilés à froid, barres étrierées, tôles et feuillards façonnées à froid > 3 mm etc.

(<sup>2</sup>) Barre forgées, demi-produits forgés, ébauches de forges et autres produits se présentant sous les formes des produits du Traité.

(<sup>1</sup>) Prodotti ottenuti o rifiniti a freddo (esclusi fili trafilati): nastri a freddo, profilati a freddo, barre stirate, lamiere e nastri altrimenti foggiati e lavorati, lamiere a freddo > 3 mm ecc.

(<sup>2</sup>) Barre forgiate, semiprodotto forgiat, abbozzi di forgia e altri, prodotti che si presentano sotto forma di prodotti del trattato.

71

## Einfuhr und Bezüge (EG und Mitgliedstaaten)

## Importations et réceptions (CE et pays membres)

### 5.1

#### Imports and receipts (EC and member countries)

EUR

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

1977	400	327	1	164	891	78	1 083	820	3 379	93	13	1 579	3 102	79	1 359	907	715	93	128	2 590	4 110	722	975	21 825	346	1 069	1 046	171	569	2 007	25 617	73	87	254
1978	376	342	1	181	901	67	1 050	899	3 945	127	17	1 768	2 999	109	1 740	817	723	80	108	2 509	4 129	636	1 144	22 858	333	1 099	1 104	201	596	2 143	26 913	124	100	229
1979	460	429	4	198	1 091	112	1 451	1 027	4 600	133	16	1 919	2 769	139	1 639	708	836	72	127	2 911	4 499	753	1 266											

## 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		
<b>Bezüge aus der EG</b>																																				
<i>Receipts from the EC</i>																																				
<b>A</b>																																				
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																																			
<b>B</b>																																				
1977	:	:	:	:	:	6	70	0	:	:	42	100	:	:	:	4	1	17	16	23	:	5	288	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																																			
<b>Einfuhr aus Drittländern</b>																																				
<i>Imports from third countries</i>																																				
<b>A</b>																																				
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																																			
<b>B</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	326	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																																			

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

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	6 870	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	1 266	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																																			

B

1977	:	:	:	:	:	3	44	50	:	:	66	139	:	:	:	15	5	18	16	25	:	4	384	61	323	62	23	51	27	548	:	:	:			
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																																			

## 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	17	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																																			

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	183	:	:	:			
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																																			

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		
<b>Bezüge aus der EG</b>																																				
<i>Receipts from the EC</i>																																				
<b>A</b>																																				
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																																			
<b>B</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																																			
<b>Einfuhr aus Drittländern</b>																																				
<i>Imports from third countries</i>																																				
<b>A</b>																																				
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	1 328	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																																			
<b>B</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																																			

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	8	
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	128	:	:	:				
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	148	:	:	:				
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	580	-	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	386	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	-	:	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	18	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																																						

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																																										

## 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																																											

B

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

## 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		
<b>Bezüge aus der EG</b>																																				
<i>Receipts from the EC</i>																																				
<b>A</b>																																				
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	7	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	2	117	46	83	2	18	306	709	188	215	2 639	47	143	145	13	51	270	3 117	0	1	14		
1981																																				
1982 I-III																																				
I-VI																																				
I-IX																																				
<b>B</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	:	7	115	28	87	25	5	7	10	162	:	:	:	:	:		
1979	:	:	:	:	:	0	10	5	:	:	46	55	:	:	2	-	3	7	25	:	11	184	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																																				
1982 I-III																																				
I-VI																																				
I-IX																																				
<b>Einfuhr aus Drittländern</b>																																				
<i>Imports from third countries</i>																																				
<b>A</b>																																				
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	1 481	-	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	1 598	-	5	158		
1981																																				
1982 I-III																																				
I-VI																																				
I-IX																																				
<b>B</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	189	:	:	:	:	:		
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																																				
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.

Continued

5.1

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		
<b>Bezüge aus der EG</b>																																				
<i>Receipts from the EC</i>																																				
<b>A</b>																																				
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																																				
<b>B</b>																																				
1977	:	:	:	:	:	0	0	1	:	:	1	1	:	:	0	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	0	1	4	:	0	7	1	6	1	1	2	7	12	:	:	:			
1979	:	:	:	:	:	0	0	1	:	:	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	:	3	9	2	8	4	1	2	8	24	:	:	:			
1980	:	:	:	:	:	0	0	2	:	:	0	1	:	:	0	0	0	0	1	2	:	1	8	1	7	3	1	2	5	19	:	:	:			
1981	:	:	:	:	:	0	0	1	:	:	0	1	:	:	0	0	0	0	2	3	:	1	8	2	7	3	2	2	6	22	:	:	:			
1982 I-III																																				
I-VI																																				
I-IX																																				
<b>Einfuhr aus Drittländern</b>																																				
<i>Imports from third countries</i>																																				
<b>A</b>																																				
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	1	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	1	9	56	-	1	0	0
1980	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	2	-	4	2	0	0	0	-	11	11	-	1	37	0	0	1	0	1	6	45	-	0	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	0
1982 I-III																																				
I-VI																																				
I-IX																																				
<b>B</b>																																				
1977	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	1	:	:	0	-	-	0	0	0	:	1	2	1	1	1	0	0	0	0	3	4	:	:	:	
1978	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	0	:	:	0	-	-	0	0	0	:	0	1	0	1	1	0	0	0	0	4	4	:	:	:	
1979	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	0	:	:	0	-	-	0	0	0	:	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	3	:	:	:	
1980	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	0	:	:	0	-	-	0	0	0	:	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	2	:	:	:	
1981	:	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	0	:	:	0	-	-	0	0	0	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	:	:	:	
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

## 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																																			

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																																			

## 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																																			

B

1977	:	:	:	:	:	-	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	13	:	:	0	0	-	1	7	:	0	22	1	21	7	0	4	5	39	:	:	:					
1980	:	:	:	:	:	-	0	0	:	2	10	:	:	0	0	0	2	6	:	0	21	2	19	7	0	1	5	34	:	:	:					
1981	:	:	:	:	:	-	-	0	:	1	7	:	:	0	0	-	1	4	:	0	13	1	13	6	0	1	6	26	:	:	:					
1982	I-III																																			
	I-VI																																			
	I-IX																																			

## 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

<b>A</b>	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																																		
	I-VI																																			

<b>B</b>	1981	:	:	:	:	:	0	0	-	:	:	4	5	:	:	0	0	2	1	5	:	0	18	7	11	3	0	3	6	30	:	:	:			
	1982	I-III																																		
	I-VI																																			
	I-IX																																			

Einfuhr aus Drittländern  
Imports from third countriesImportations en provenance des pays tiers  
Importazioni provenienti dai paesi terzi

<b>A</b>	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																																		
	I-VI																																			
	I-IX																																			

<b>B</b>	1981	:	:	:	:	:	-	0	-	:	:	0	3	:	:	0	0	0	0	1	:	0	4	1	3	1	0	0	2	6	:	:	:			
	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

Exports and deliveries (EC and member countries)

Esportazioni e consegne (CE e paesi membri)

EUR

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	188	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	29 632	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	2132	:	:	:	
1979	:	:	:	:	:	43	369	153	:	:	420	546	:	:	:	18	3	47	148	180	:	40	1 968	366	1 603	283	49	169	109	2578	:	:	:	
1980	:	:	:	:	:	63	404	185	:	:	411	612	:	:	:	17	4	62	156	199	:	39	2 151	385	1 767	302	52	165	118	2789	:	:	:	
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	28 887	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	1920	:	:	:	
1978	:	:	:	:	:	3	129	101	:	:	167	703	:	:	:	23	5	202	151	113	:	46	1 643	258	1 385	302	43	202	211	2401	:	:	:	
1979	:	:	:	:	:	2	155	143	:	:	194	725	:	:	:	26	15	226	162	133	:	44	1 824	227	1 597	304	54	234	203	2817	:	:	:	
1980	:	:	:	:	:	3	79	150	:	:	133	524	:	:	:	22	17	162	132	134	:	46	1 403	138	1 265	271	50	181	172	2077	:	:	:	
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

## Livraisons vers la CE

## Consegne alla CE

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																																				

B

1977	:	:	:	:	:	14	58	38	:	:	61	149	:	:	:	5	2	12	71	52	:	2	485	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																																					

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

## Exportations vers les pays tiers

## Esportazioni verso i paesi terzi

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	9217	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	8 685	35	462	633	66	128	2 710	12201	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	8 596	34	568	631	74	166	2 567	12035	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	11243	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	12053	7	210	98			
1982 I-III																																					
I-VI																																					
I-IX																																					

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	798	:	:	:	:	:	:	
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																																					

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.

Column headings: see fold-out.

En-tête des colonnes: voir dépliant.

Intestazioni colonne: vedere prospetto.

5.2

### **Continued**

Sequito

France

1 000 ₦

\* 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

B

### Ausfuhr nach Drittländern

#### **Exports to third countries**

18

8

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt  
Column headings: see fold-out

#### **En tête des salaires: voici déploré**

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

## 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

Livraisons vers la CE  
Consegne alla CE

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	2 689	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																																				

B

1977	:	:	:	:	:	0	9	0	:	:	9	54	:	:	:	1	0	4	10	24	:	0	113	41	72	32	3	5	29	163	:	:	:				
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																																				

## Ausfuhr nach Drittländern

Exports to third countries

Exportations vers les pays tiers  
Esportazioni verso i paesi terzi

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	0	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																																				

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																																				

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

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

## 5.2

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
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## Lieferungen nach der EG

## Deliveries to the EC

## Livraisons vers la CE

## Consegne alla CE

A

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	2 687	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

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																																			

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

## Exportations vers les pays tiers

## Esportazioni verso i paesi terzi

A

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	1 685	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

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	46	37	11	1	0	2	2	52	:	:	:	
1980	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	36	1	:	:	:	0	0	0	0	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																																			

## 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

## Livraisons vers la CE

## Consegne alla CE

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	8 383	15	2	26
1978	0	37	0	21	56	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

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

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

## Exportations vers les pays tiers

## Esportazioni verso i paesi terzi

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

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

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	-	-	5	1	83	273	4	:	62	12	-	9	96	100	63	53	951	16	230	52	16	18	134	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

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

## 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

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

Continued

Seguito

## 5.2

## 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		
<b>Lieferungen nach der EG</b>																																				
<i>Deliveries to the EC</i>																																				
<i>Consegne alla CE</i>																																				
<b>A</b>																																				
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	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	1	5	54	0	1	0			
1979	-	-	0	-	0	0	0	0	0	1	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	0	1	0	1	6	35	-	1	0	
1981	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	3	-	6	8	0	0	0	3	1	0	2	25	0	0	0	3	0	0	5	34	0	1	0	
1982 I-III I-VI I-IX																																				
<b>B</b>																																				
1977	...	...	...	...	...	...	...	0	-	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	0	0	0	1	1	...	...	...		
1979	...	...	...	...	...	...	...	0	-	0	...	...	-	0	...	...	0	0	-	0	0	...	0	0	0	0	0	0	0	1	2	...	...	...		
1980	...	...	...	...	...	...	...	-	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	0	0	1	1	...	...	...		
1982 I-III I-VI I-IX																																				
<b>Ausfuhr nach Drittländern</b>																																				
<i>Exports to third countries</i>																																				
<i>Esportazione verso i paesi terzi</i>																																				
<b>A</b>																																				
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	-	-	0	0	-	0	1	-	0	0	0	0	1	2	-	1	-	1	-			
1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0	-	-	0	1	0	1	4	-	0	1	-	0	-	0	1	-	0	-			
1979	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	0	-	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	0	-	0	-			
1980	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0	1	0	0	0	0	0	1	-	0	0	0	-			
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0	-	0	0	1	1	-	0	0	-	0	-	0	-	0	-			
1982 I-III I-VI I-IX																																				
<b>B</b>																																				
1977	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1980	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1982 I-III I-VI I-IX																																				

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	-	2	-	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	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	1	6	1	2	0	245	1	2	0	333	0	0	5	10	2	13	383	4	0	0		
1980	0	0	-	0	0	-	0	1	1	0	-	1	64	0	1	7	0	0	0	239	0	3	1	319	0	0	10	1	2	18	350	1	0	0		
1981	0	0	-	0	0	-	0	-	1	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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

B

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

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

A

1977	-	0	-	-	0	6	0	0	0	0	0	34	0	1	11	0	2	0	142	0	8	9	213	0	1	22	0	4	29	289	0	1	0				
1978	-	0	-	-	0	1	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	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	-	3	0	0	0	0	32	0	2	4	0	1	0	156	1	6	7	212	0	0	33	0	4	46	296	0	0	0			
1981	-	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	27	0	2	4	0	0	0	159	1	4	3	200	0	1	27	0	2	46	276	0	0	0				
1982 I-III I-VI I-IX	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

B

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

## 5.2

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
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## Lieferungen nach der EG

Deliveries to the EC

## Livraisons vers la CE

Consegne alla CE

A

1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	-	3	0	4	-	-	3	0	-	0	7	-	0	34		
1982	I-III																																	

B

1981	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	-	-	-	:	0	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	:	:		
1982	I-III																																	

## Ausfuhr nach Drittländern

Exports to third countries

## Exportations vers les pays tiers

Esportazioni verso i paesi terzi

A

1981	0	-	-	-	0	0	-	3	-	-	0	189	0	-	0	0	-	-	0	17	24	1	235	0	-	8	0	2	126	369	-	0	15
1982	I-III																																

B

1981	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	-	-	-	:	-	-	-	-	-	0	0	:	-	0	0	0	0	60	61	:	:	
1982	I-III																															

Spaltenbezeichnungen: siehe Faltblatt.

Column headings: see fold-out.

En-tête des colonnes: voir dépliant.

Intestazioni colonne: vedere prospetto.

## 5.3

## Imports and exports (EC)

## Importazioni e esportazioni (CE)

1000 t

			Roheisen Pig iron		Stahl (EGKS) / Steel (ECSC) - Acier (CECA) / Acciaio (CECA)												
					Blöcke und Halbzeug Ingots and semis				Warmbreitband in Rollen Coils				Andere Erzeugnisse Other products		Autres produits Altri prodotti		
					Lingots et demi-produits Lingotti e semiprodotto		Coils		$\Sigma$		darunter / of which dont / di cui				$\Sigma$		
			1980	1981		1980	1981		1980	1981		1980	1981		1980	1981	
				I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI	1980	I-III	I-VI
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		2 580
	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
<b>Einfuhr / Imports - Importations / Importazioni</b>																	
AFRICA	D	11	99			189			17			679			324		884
	F	12	210			173			1			199			70		373
	I	13	0			38			313			743			564		1 094
	NL	14	24			1			8			23			7		32
	B-L	15	49			339			163			1 493			619		1 996
	UK	16	382			740			502			3 137			1 570		4 379
	IRL	17	348			462			406			2 248			1 217		3 115
	DK	18	49			372			644			1 333			751		2 349
	GR	19	38			0			268			1			1		269
	EUR																
AMERICA	Ost	$\Sigma$	18			372			644			1 333			751		2 349
	East	{	19			0			268			1			1		269
	Est	$\Sigma$															
ASIA	AFRICA	Ξ ZA	20	151		0			90			184			92		275
	AMERICA	Ξ USA	21	88		0			78			141			65		219
OCEANIA	AMERICA	CAN	22	417		182			207			533			443		922
	ASIA		23	0		11			29			318			302		359
	OCEANIA		24	160		41			74			89			34		204
VERSCHIEDENES	ASIA	Ξ J	25	0		179			94			632			531		905
	VERSCHIEDENES		26	-		1			61			500			405		562
Drittländer	Verschiedenes	Miscellaneous / Divers / Diversi	27	5		-			79			79			71		158
	Verschiedenes		28	0		0			0			4			2		4
Drittländer	$\Sigma$		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			5 902			3 459		8 992
Drittländer	Ξ Entwicklungsländer	Developing countries / Pays en voie de développement / Paesi in via di sviluppo (*)	31	320		309			149			301			259		758

			1980	1981		1980	1981		1980	1981		1980	1981		1980	1981	
				I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI
<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	44	57			100			752		2 259		1 460		3 111		
	Other West																
	Autres Ouest																
	Altri Ovest																
	Σ	45	140			229			1 630		4 985		3 243		6 844		
	↪ EFTA / AELE (?)	46	108			183			528		3 524		2 168		4 234		
	Ost	47	145			8			131		3 077		2 529		3 215		
AFRICA	↪ SU	48	-			3			19		2 542		2 191		2 563		
	↪ Maghreb	49	39			276			203		2 554		769		3 033		
		50	11			232			171		923		283		1 326		
	AMERICA	51	185			214			1 188		3 401		2 012		4 803		
	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		
	↪ YV	56	0			109			69		141		81		319		
	↪ BR	57	0			-			6		242		215		248		
	RA	58	-			56			136		90		65		282		
	ASIA	59	14			421			561		3 268		1 367		4 251		
	Mittlerer Osten / Middle East																
	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	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		
	Σ	68	0			0			0		37		17		37		
	Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi	69	0			0			-		3		2		3		
	↪ Drittländer / Third countries	70															
	Pays tiers / Paesi terzi	71	523			1 148			3 714		17 328		9 940		22 189		
	↪ Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement / Paesi in via di sviluppo (?)	72	54			885			1 071		6 468		2 736		8 424		

(<sup>1</sup>) 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.

(<sup>2</sup>) GEONOM: 1021.

(<sup>3</sup>) GEONOM: 1030.

**Einfuhr und Ausfuhr an Schrott (EG) (1)**
**Importations et exportations de ferrailles (CE) (1)**
**5.4**
**Imports and exports of scrap (EC) (1)**
**Importazioni e esportazioni di rottame (CE) (1)**

1 000 t

		Einfuhr Imports		Ausfuhr Exports	
		1980	1981		1980
			I-III	I-VI	
D		2 826		1 310	
F		2 944		362	
I		9		5 148	
NL		897		151	
B-L		367		652	
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	
Sonst. West	Ubrige / Other	62		110	
Other West					
Autres Ouest					
Altri Ovest					
	Σ	184		2 855	
Ost / East / Est	⇒ EFTA / AELE	130		346	
		978		208	
AFRICA		81		6	
⇒ Maghreb		61		1	
AMERICA		1 401		1	
Nord / North		1 387		0	
⇒ USA		1 250		0	
Mittel / Central / Centrale		12		0	
Süd / South / Sud		3		0	
ASIA		38		25	
OCEANIA		2		0	
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi		3		0	
⇒ Drittländer/ Third countries / Pays tiers / Paesi terzi		10 640		11 123	
⇒ Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement / Paesi in via di sviluppo		2 698		3 095	
		130		32	

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

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

**Binnenhandel**  
**Internal trade**  
**Commerce intérieur**  
**Commercio interno**

Netto-Lieferungen der Händler an Stahlerzeugnissen<sup>(1)</sup>Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchants<sup>(1)</sup>Livrations nettes de produits sidérurgiques des négociants<sup>(1)</sup>Consegne nette di prodotti siderurgici dei commercianti<sup>(1)</sup>

5.5

BR Deutschland

1000 t

	Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire / Acciaio comune												Edelstahl Special steel  Aciere spéculaux 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				
						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 lamière > 3 mm	tôles < 3 mm lamière < 3 mm	tôles revêtues lamière rivetée	
	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	I	7	88	1	65	94	252	150	59	507	488	19		
	II	7	83	2	78	96	248	148	58	513	488	25		
	III	7	93	2	101	95	251	148	60	549	525	24		
	IV	7	97	2	96	95	239	143	55	536	506	29		
	V	6	90	2	93	88	228	134	51	507	482	25		
	VI	5	89	2	94	85	215	129	50	490	466	23		
	VII	5	92	2	90	85	219	132	48	493	472	22		
	VIII	6	79	1	80	77	195	115	47	438	419	19		
	IX	5	93	1	98	87	221	132	49	505	482	24		
	X	5	100	2	111	95	238	140	52	551	523	28		
	XI	4	84	2	92	78	208	122	45	467	448	19		
	XII	4	65	2	52	104	161	99	33	348	331	17		
1981	I	7	77	2	40	84	223	132	52	433	409	24		
	II	4	78	3	57	84	223	134	50	449	425	24		
	III	6	91	2	84	91	246	149	56	520	492	28		
	IV	5	87	3	91	84	222	129	51	491	467	24		
	V	7	84	3	87	83	220	133	51	482	451	32		
	VI	5	92	3	90	81	225	120	61	496	464	32		
	VII	6	99	6	93	87	231	134	53	522	489	33		
	VIII	5	83	3	79	85	202	118	48	447	423	24		
	IX	6	98	3	101	96	241	141	56	545	520	25		
	X	6	85	3	84	89	231	135	51	499	476	23		
	XI	7	77	4	69	81	225	131	51	463	444	22		
	XII	6	65	5	51	69	204	118	44	400	373	1		
1982	I	8	59	3	29	81	209	127	44	388	365	23		
	II	6	55	2	43	72	204	124	44	383	363	20		

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

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

Continued

Seguito

## 5.5

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				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	Inland Home market	Ausfuhr Export
	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	VIII	—	40	2	37	38	70	57	11	187	173	15	4	
	IX	—	63	2	56	66	169	143	22	357	336	20	24	
	X	—	69	3	56	76	175	151	24	379	358	20	25	
	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	

## 5.5

Continued

Seguito

## Italia

1000 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			
						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	
1975	6	279	13	1 057		1 909	755	854	239	3 263	3 263	—	:	
1976	29	320	31	1 136		2 224	894	931	351	3 739	3 739	—	:	
1975	VII	1	62	2	232	575	216	285	60	872	872	—	:	
	VIII	3	81	6	300	552	220	205	75	901	901	—	:	
1976	X	7	86	8	310	635	267	260	95	1 046	1 046	—	:	
	XI	10	86	8	285	608	246	255	95	997	997	—	:	
1975	XII	10	75	8	260	476	188	191	84	829	829	—	:	
1976	I	2	72	7	281	505	193	225	77	867	867	—	:	
1977	II	5	68	10	275	578	257	215	97	936	936	—	:	
	III													
	IV													
	V													
	VI													

(<sup>1</sup>) Lieferungen an andere Händler des Inlandes sind nicht einbezogen.  
 (<sup>1</sup>) Not including deliveries to another merchant of the same country.

(<sup>1</sup>) Non compris les livraisons à destination d'un autre négociant du pays.  
 (<sup>1</sup>) Escluse le consegne destinate ad un altro commerciante del paese.

## 5.5

Continued

Seguito

## Nederland (1)

1000 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				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		Inland Home market	Ausfuhr Export	Aciers spéciaux Acciai speciali
	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										
1979	XII	—	24	—	20	13	13	6	3	3	69	69	—	—
1980	I	—	30	—	20	18	15	8	3	3	84	84	—	—
	II	—	31	—	24	17	15	8	3	3	89	89	—	—
	III	—	32	—	26	19	17	9	3	3	94	94	—	—
	IV	—	31	—	25	16	16	8	3	4	88	88	—	—
	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	—	—

(1) Teilweise geschätzt.  
 (1) Partly estimated.

(1) Partiellement estimé.  
 (1) Stima parziale.

5.5

## Continued

Seguito

## United Kingdom

1000 t



## 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
Lieferungen														
Bestände ( <sup>1</sup> )	Einführen		In das Inland		In andere EGKS-Mitgliedstaaten ( <sup>2</sup> )	In Drittländer ( <sup>2</sup> )	$\Sigma$	Gußbruch nicht legiert	Legierter Gußbruch u. legierter Stahlschrott ( <sup>2</sup> )	Aus unlegiertem Stahl		$\exists$		
	$\Sigma$	$\exists$ aus dritten Ländern	$\Sigma$	Eisen- und unabhängige Stahlgiessereien						$\Sigma$	Pakete	Drehspäne (einschl. aus Gußbruch)	Shredder-schrott	
Stocks ( <sup>1</sup> )	Imports		Deliveries		Non-alloy steel		$\exists$							
	$\Sigma$	$\exists$ from third countries	$\Sigma$	iron and independent steel foundries	Within other countries of the ECSC ( <sup>2</sup> )	To third countries ( <sup>2</sup> )	$\Sigma$	Non-alloy cast-iron	Alloy cast-iron and alloy steel ( <sup>2</sup> )	$\Sigma$	Bales	Turnings (incl. cast-iron)	Frag-mented shredder	
Stocks ( <sup>1</sup> )	Importations		Livrailles		D'acier non allié		$\exists$							
	$\Sigma$	$\exists$ pays tiers	$\Sigma$	fonderies de fonte et d'acier indépendantes	Dans les autres pays membres de la CECA ( <sup>2</sup> )	Vers le pays tiers ( <sup>2</sup> )	$\Sigma$	De fonte non alliée	De fonte et d'acier alliés ( <sup>2</sup> )	$\Sigma$	Paquets	Tournoires (compris de fonte)	Déchiquetage	
Scorte ( <sup>1</sup> )	Importazioni		Consegne		Di acciaio non legato		$\exists$							
	$\Sigma$	$\exists$ paesi terzi	$\Sigma$	Nel paese alle fonderie di ghisa e d'acciaio indipendenti	Negli altri paesi della Comunità ( <sup>2</sup> )	Nei paesi terzi ( <sup>2</sup> )	$\Sigma$	Di ghisa non legata	Di ghisa ed acciaio legati ( <sup>2</sup> )	$\Sigma$	Pacchetti	Forniture (inclusa la ghisa)	Da frantumazione	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

(<sup>1</sup>) Am letzten Tag des Monats.  
 (<sup>2</sup>) Ohne gebrauchte Schienen.  
 (<sup>3</sup>) Einschl. legierter Drehspäne und Pakete.  
 (a) Alle Zahlen geschätzt.  
 (<sup>4</sup>) On last day of month.  
 (<sup>5</sup>) Excluding used rails.  
 (<sup>6</sup>) Alloy turnings and bales included.  
 (a) All figures are estimated.

(<sup>1</sup>) Au dernier jour du mois.  
 (<sup>2</sup>) Non compris rails usagés.  
 (<sup>3</sup>) Y compris tournoires alliées et paquets alliés.  
 (a) Tous chiffres estimés.  
 (<sup>4</sup>) All'ultimo giorno del mese.  
 (<sup>5</sup>) Non comprese rotaie usate.  
 (<sup>6</sup>) Inclusi torniture legate e pacchetti legati.  
 (a) Tutti dati stimati.

## Bestände, Einführen und Lieferungen der Händler an Schrott und Gußbruch

## Stocks, importations et livraisons de ferrailles de fonte et d'acier des négociants

5.6

## Stocks, imports and deliveries of iron and steel scrap-merchants

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

1 000 t

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
EUR*															
1979	:	9 536	2 380	34 427	1 755	7 647	1 417	43 492	2 405	940	40 140	:	:	:	
1980	:	9 769	2 578	31 692	1 726	7 338	2 677	44 706	2 235	884	38 588				
1980	I	914	288	2 726	159	761	126	3 612	196	72	3 341	435	328	232	
	II	851	240	2 919	162	626	215	3 761	233	79	3 451	435	357	218	
	III	854	255	3 101	148	683	280	4 063	211	85	3 767	502	379	252	
	IV	924	329	3 049	157	690	262	4 001	198	99	3 707	484	360	224	
	V	873	221	3 100	148	658	267	4 026	197	83	3 746	462	351	227	
	VI	817	267	2 825	147	596	233	3 653	200	81	3 373	421	317	209	
	VIII }	1 571	404	4 390	244	993	383	5 766	318	132	5 317	708	529	339	
	IX	765	227	2 451	146	597	245	3 291	176	69	3 046	400	309	205	
	X	682	85	2 534	148	655	252	3 441	181	75	3 183				
	XI	678	98	2 403	137	607	253	3 264	165	61	3 038				
	XII	840	164	2 194	130	458	221	2 871	160	48	2 663				
BR DEUTSCHLAND															
1979	916	1 444	255	10 504	-	2 399	292	13 194	630	367	12 196	1 225	1 684	792	
1980	982	1 373	230	9 363	-	2 455	213	12 030	559	320	11 153	1 017	1 519	892	
1980	XII	982	94	18	677	-	141	8	826	33	12	781	70	101	59
1981	I	947	111	31	712	-	193	12	918	35	16	866	82	115	59
	II	914	94	23	768	-	230	35	1 033	50	19	964	78	131	66
	III	946	81	5	818	-	205	35	1 057	46	20	991	97	142	70
	IV	961	74	16	727	-	191	46	964	38	21	905	86	117	78
	V	955	69	17	752	-	217	38	1 007	42	21	944	82	128	59
	VI	919	83	21	716	-	234	20	970	39	19	912	78	118	61
	VII	923	85	18	793	-	272	21	1 087	42	18	1 027	81	126	78
	VIII	897	75	15	765	-	241	16	1 022	40	19	963	58	100	79
	IX	882	85	18	822	-	233	30	1 086	43	26	1 017	86	126	81
	X	901	80	7	937	-	254	41	1 232	47	22	1 163	96	148	99
	XI	920	106	19	932	-	239	30	1 201	49	25	1 127	93	141	94
	XII	863	98	18	763	-	161	33	957	38	17	902	84	115	80
1982	I	821	75	14	701	-	165	16	883	39	19	824	65	93	77
	II	785	103	15											

## 5.6

Continued

Seguito

1 000 t

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
FRANCE* (a)														
1979	335	243	45	3 470	363	3 225	353	7 048	401	58	6 588	1 107	724	325
1980	305	187	21	3 352	409	2 663	361	6 377	335	72	5 970	1 030	631	511
1980	XII	305	13	—	212	24	172	27	411	25	7	379	54	44
1981	I	245	13	3	288	28	243	38	569	23	8	539	87	56
	II	235	23	—	282	31	277	47	606	33	7	566	88	53
	III	245	26	9	267	33	178	64	509	39	4	465	82	48
	IV	273	20	5	274	31	114	68	457	22	6	429	72	47
	V	268	18	5	250	28	136	62	448	28	6	415	68	44
	VI	263	15	—	303	42	160	40	504	24	7	472	77	51
	VII	421	38	4	334	31	203	48	585	21	8	556	91	50
	VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
	IX	247	22	4	257	34	211	43	545	26	11	508	77	50
	X	278	14	5	226	32	246	47	550	24	7	519	76	50
	XI	229	9	4	209	30	217	44	500	23	6	471	66	50
	XII	261	8	2	195	34	199	44	473	22	6	445	60	50
1982	I	241	7	2	211	34	192	44	481	23	6	452	65	49
	II	230	17	2	248	33	213	47	541	26	9	506	71	49
ITALIA* (a)														
1979	...	6 887	2 000	11 220	971	13	0	11 233	508	195	10 528	...	...	...
1980	...	7 412	2 257	12 332	953	7	0	12 339	455	203	11 680	...	...	...
1980	X	528	61	1 065	79	1	—	1 066	39	14	1 013	135	72	30
	XI	534	78	978	79	1	0	979	38	13	928	124	66	27
	XII	715	144	914	78	1	0	915	39	11	865	115	62	25
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

## 5.6

Continued

Seguito

1 000 t

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
NEDERLAND															
1979	203	—	—	657	—	716	94	1 469	66	6	1 398	79	40	97	
1980	215	—	—	585	—	673	78	1 338	60	1	1 276	84	40	89	
1980	I	193	—	50	—	81	—	131	6	0	124	6	2	18	
	II	200	—	64	—	62	10	136	7	0	129	6	6	16	
	III	211	—	60	—	49	10	118	5	0	113	9	3	18	
	IV	209	—	64	—	60	16	139	5	0	135	9	5	20	
	V	201	—	49	—	75	13	137	7	—	130	7	4	14	
	VI	206	—	58	—	49	13	120	5	—	115	7	2	15	
	VII	218	—	28	—	71	12	112	4	0	108	2	2	16	
	VIII	214	—	45	—	43	14	102	3	0	99	7	4	7	
	IX	207	—	43	—	40	14	96	4	—	92	9	4	10	
	X	204	—	44	—	48	19	112	5	0	106	8	4	18	
	XI	207	—	43	—	50	10	103	5	—	98	10	5	11	
	XII	215	—	37	—	31	7	75	4	—	71	4	0	11	
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	
UEBL / BLEU															
1979	257	676	35	1 348	172	558	62	1 965	146	106	1 711	273	100	110	
1980	236	581	19	1 364	201	505	114	1 982	145	120	1 718	288	129	121	
1981	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

## 5.6

Continued

Seguito

1 000 t

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
UNITED KINGDOM															
1979	946	1	0	6 444	237	637	587	7 667	641	197	6 827	1 000	693	561	
1980	1 045	1	1	3 986	162	913	1 859	6 756	671	163	5 923	943	681	605	
1980	XII	1 045	—	239	10	66	158	462	48	10	405	66	39	46	
1981	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	
1982	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	
IRELAND / DANMARK* (a)															
1979	:	285	44	784	12	103	29	916	13	11	892	54	52	32	
1980	:	216	50	710	1	122	52	884	10	6	868				
1980	X	8	2	53	0	9	7	69	2	1	66				
	XI	9	1	45	0	5	6	56	0	1	55				
	XII	4	2	35	0	6	5	46	1	0	45				
1981	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

5.6

## Continued

Seguito

1 000 t

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

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		
1978	3	10 132	4 285	5 398	940	1 363	4 685	103	400	27 306
	4	8 553	5 337	6 495	982	1 404	4 886	90	394	28 141
1979	1	11 078	5 640	6 737	857	1 300	4 887	106	370	30 975
	2	11 258	5 675	6 587	979	1 421	5 897	147	420	32 384
	3	10 977	5 117	6 318	944	1 205	5 044	155	390	30 150
	4	10 219	5 851	8 045	972	1 508	5 254	149	446	32 444
1980	1	10 874	6 605	8 171	1 011	1 168	1 756	79	474	30 138
	2	10 463	5 992	8 193	1 009	817	6 413	111	426	33 424
	3	10 304	4 876	6 560	988	1 018	3 804	83	349	27 982
	4	9 812	5 073	7 499	945	2 109	3 275	87	370	29 170
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
<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		
1978	3	8 910	4 101	4 878	1 049	1 162	4 625	132	471	25 328
	4	7 315	5 041	5 683	1 099	1 070	4 654	116	482	25 460
1979	1	10 201	5 412	6 200	998	1 015	4 813	137	441	29 217
	2	10 199	5 330	6 151	1 101	1 179	5 723	189	506	30 378
	3	9 663	4 862	5 940	1 083	990	4 979	193	457	28 167
	4	9 013	5 467	7 507	1 136	1 278	5 177	190	524	30 292
1980	1	10 002	6 404	7 805	1 185	844	1 766	112	544	28 662
	2	9 421	5 775	7 784	1 165	547	6 567	144	484	31 887
	3	9 087	4 624	6 173	1 237	811	3 799	109	406	26 246
	4	8 614	4 694	6 756	1 104	1 876	3 314	120	426	26 904
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

(\*) 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 Ingots 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 en 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:  
Fili 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 commercianti. 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 platti: 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

Themes	Sub-themes
1. General statistics (grey covers)	1. General statistics 2. Regional general statistics 3. Third-country statistics
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
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
4. Industry and services (blue covers)	1. Industry, general 2. Energy 3. Iron and steel 4. Transport and 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
6. Foreign trade (red covers)	1. Nomenclature 2. Community trade, general 3. Trade with developing countries
9. Miscellaneous (brown covers)	1. Miscellaneous statistics 2. Miscellaneous information

### Classification des publications de l'Eurostat

Thèmes	Sous-thèmes
1. Statistiques générales (couverture grise)	1. Statistiques générales 2. Statistiques régionales générales 3. Statistiques des pays tiers
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 et conditions sociales (couverture jaune)	1. Population 2. Conditions sociales 3. Éducation et formation 4. Emploi 5. Protection sociale 6. Salaires
4. Industrie et services (couverture bleue)	1. Industrie générale 2. Énergie 3. Sidérurgie 4. Transports et services
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. Commerce extérieur (couverture rouge)	1. Nomenclature 2. Échanges de la Communauté, général 3. Échanges avec les pays en voie de développement
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
		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
	<i>Hydrocarbons – Monthly bulletin</i>	M
3. Iron and steel	<i>Iron and steel yearbook – 1982</i>	A
	<i>Iron and steel – Quarterly bulletin</i>	Q
	<i>Iron and steel – Monthly bulletin</i>	M
4. Transport and services	<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	PéIODICITÉ
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
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
	<i>Hydrocarbures – Bulletin mensuel</i>	M
3. Sidérurgie	<i>Annuaire sidérurgie – 1982</i>	A
	<i>Sidérurgie – Bulletin trimestriel</i>	T
	<i>Sidérurgie – Bulletin mensuel</i>	M
4. Transports et services	<i>Annuaire statistique transports, communications, tourisme</i>	A

Abbreviations: 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  
Tél. 512 00 26

*Sous-dépôts – Agentschappen :*  
Librairie européenne – Europeese 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 108006  
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 :*

Molho's 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  
Tél. (1) 578 61 39  
  
«Service de documentation»  
D.E.P.P. – Maison de l'Europe  
37, rue des Francs-Bourgeois  
75004 Paris  
Tél. 887 96 50

**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 62008

**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  
8 Queen Victoria Street  
Reading, Berks. RG1 1TG  
Tel. (01) 258 37 40  
(01) 723 3902

**España**

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

**Portugal**

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

**Schweiz - Suisse - Svizzera**

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

**Sverige**

*Librairie C.E. Fritzes*  
Regeringsgatan 12  
Box 16356  
103 27 Stockholm  
Tél. 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

**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 Κοινοτήτων · 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

