



**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**

Luxembourg-Kirchberg, Boite postale 1907 — Tél. 43011 Téléx : Comeur Lu 3423  
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 7358040

Denne publikation kan fås gennem salgsstederne 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 della 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**

**2 - 1978**

Manuscript abgeschlossen im Mai 1978  
Manuscript completed in May 1978  
Manuscrit terminé en mai 1978  
Manoscritto terminato in maggio 1978



**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**

Luxembourg-Kirchberg, Boîte postale 1907 — Tél. 430 11 Télex: Comeur Lu 3423  
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 7358040

Denne publikation kan fås gennem salgsstederne 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 della 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**

**2 - 1978**

**Manuskript abgeschlossen im Mai 1978  
Manuscript completed in May 1978  
Manuscrit terminé en mai 1978  
Manoscritto terminato in maggio 1978**

**Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet**

**Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgment 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 Belgium 1978*

Kat./cat. : CA-AL-78-002-4A-C

# Inhaltsverzeichnis

## 1. STATISTISCHER SONDERBERICHT

Erhebung über Umweltschutz in der Eisen- und Stahlindustrie der EGKS . . . . .	1
--	---

## 2. PRODUKTIONSGRUNDLAGEN

### Beschäftigung in der Eisen- und Stahlindustrie

2.1 Beschäftigte (EG) . . . . .	13
2.2 Beschäftigte (nach Mitgliedstaaten) . . . . .	14
2.3 Geleistete Arbeitsstunden . . . . .	15

### Sonstige Produktionsgrundlagen

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

## 3. ERZEUGUNG

### Roheisen

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

### Rohstahl

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

### Edelstahl

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

### Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse

#### EG

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

<b>Mitgliedstaaten</b>	
3.9 Erzeugung von Oberbaumaterial und schweren Profilen . . . . .	41
3.10 Erzeugung von Flacherzeugnissen . . . . .	42
3.11 Erzeugung von Walzdraht und Stabstahl . . . . .	47
3.12 Erzeugung von Halbzeug für Röhren und Walzstahlfertigerzeugnissen insgesamt . . . . .	49
3.13 Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen . . . . .	50
<b>Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl</b>	
3.14 Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl . . . . .	52
<b>4. WERKSLIEFERUNGEN UND -BEZÜGE, LAGERBESTÄNDE</b>	
<b>Werkslieferungen</b>	
4.1 Werkslieferungen (EG) an Roheisen nach Sorten . . . . .	57
4.2 Werkslieferungen (EG) an Roheisen und Stahl nach Mitgliedstaaten . . . . .	58
4.3 Werkslieferungen an Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .	59
4.4 Werkslieferungen (EG) an Edelstahl nach Mitgliedstaaten . . . . .	64
<b>Bezüge</b>	
4.5 Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen . . . . .	65
<b>Lagerbestände</b>	
4.6 Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern . . . . .	74
<b>5. HANDEL</b>	
<b>Außenhandel</b>	
<i>Außenhandel an Eisen- und Stahlerzeugnissen</i>	
5.1 Einfuhr und Bezüge (EG und Mitgliedstaaten) . . . . .	80
5.2 Ausfuhr und Lieferungen (EG und Mitgliedstaaten) . . . . .	89
5.3 Ein- und Ausfuhr der EG . . . . .	98
<i>Außenhandel an Schrott</i>	
5.4 Ein- und Ausfuhr der EG . . . . .	100
<b>Binnenhandel</b>	
<i>Eisen- und Stahlhandel</i>	
5.5 Netto-Lieferungen der Händler an Stahlerzeugnissen . . . . .	102
<i>Schrotthandel</i>	
5.6 Bestände, Einführen und Lieferungen der Händler an Schrott und Gußbruch . . . . .	109
<b>6. STAHLVERBRAUCH</b>	
6.1 Marktversorgung mit Rohstahl . . . . .	115

## Zeichen und Abkürzungen

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

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

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

m³	Kubikmeter
M.W.	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawattstunde
kWh	Kilowattstunde
kVA	Kilovolt-Ampere
DM	Deutsche Mark
Ffr	Französischer Franken
Lit	Lire
Fl	Gulden
Fb	Belgischer Franken
Flx	Luxemburger Franken
£	Pfund Sterling
Dkr	Dänische Krone
\$	US-Dollar
ERE	Europäische Rechnungseinheit
EUROSTAT	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
BLEU/UEBL	Belgisch-luxemburgische Wirtschaftsunion
AELE	Europäische Freihandelsassoziation (EFTA)
C	Verbrauch
P	Erzeugung
L	Lieferungen
CST	Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel



## **Contents**

### **1. STATISTICAL NOTE**

Inquiry into pollution control in the ECSC iron and steel industry . . . . .	4
--	---

### **2. PRODUCTION BASES**

#### **Employment in the iron and steel industry**

2.1 Labour force (EC) . . . . .	13
2.2 Labour force (by member countries) . . . . .	14
2.3 Hours worked by workers . . . . .	15

#### **Other production bases**

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

### **3. PRODUCTION**

#### **Pig iron**

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

#### **Crude steel**

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

#### **Special steel**

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

#### **Finished steel products and end products**

##### **EC**

3.6 Production of finished rolled steel products . . . . .	36
3.7 Production and transformation of coils . . . . .	38
3.8 Production of finished and end products . . . . .	40

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

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

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

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

#### **Works deliveries**

4.1 Works deliveries (EC) of pig iron, by grade . . . . .	57
4.2 Works deliveries (EC) of pig iron and steel by member countries . . . . .	58
4.3 Works deliveries of iron and steel products . . . . .	59
4.4 Works deliveries (EC) of special steels by member countries . . . . .	64

#### **Receipts**

4.5 Receipts by works of steel for re-rolling . . . . .	65
---	----

#### **Stocks**

4.6 Producers and stockholders stocks of steel products . . . . .	74
---	----

### **5. TRADE**

#### **Foreign trade**

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

5.1 Imports and receipts (EC and member countries) . . . . .	80
5.2 Exports and deliveries (EC and member countries) . . . . .	89
5.3 Imports and exports of the EC . . . . .	98

##### *Foreign trade of scrap*

5.4 Imports and exports of the EC . . . . .	100
---	-----

#### **Internal trade**

##### *Steel trade*

5.5 Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchants . . . . .	102
---	-----

##### *Scrap trade*

5.6 Stocks, imports and deliveries of iron and steel scrap-merchants . . . . .	109
--	-----

### **6. STEEL CONSUMPTION**

6.1 Apparent consumption of crude steel . . . . .	115
---	-----

## 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

### Third Countries:

A	Austria
AUS	Australia
BR	Brazil
CDN	Canada
CH	Switzerland
E	Spain

GR	Greece
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
I or —	Discontinuity in series
Ø	Average
<	Less than
>	More than
Σ	Total
Ξ	'comprising': the breakdown of a total is complete
Ἐ	'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	Metric ton (tonne)
kg	Kilogram
h	Hour

m³	Cubic metre
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-hour
kWh	Kilowatt-hour
kVA	Kilovolt-Ampere
DM	Deutschmark
Ffr	French Franc
Lit	Lire
Fl	Florin
Fb	Belgian franc
Flx	Luxembourg franc
£	Pound sterling
Dkr	Danish crown
\$	US-Dollar
EUA	European unit of account
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

Enquête sur les moyens de lutte contre la pollution dans l'industrie sidérurgique de la CECA

7

### 2. BASES DE PRODUCTION

#### Emploi dans l'industrie sidérurgique

2.1 Main-d'œuvre (CE) . . . . .	13
2.2 Main-d'œuvre (par pays membres) . . . . .	14
2.3 Heures de travail effectuées par les ouvriers . . . . .	15

#### Autres bases de production

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

### 3. PRODUCTION

#### Fonte brute

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

#### Acier brut

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

#### Aciers spéciaux

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

#### Produits finis et finals

##### CE

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

<i>Pays membres</i>	
3.9 Production de matériel de voie et de profilés lourds . . . . .	41
3.10 Production de produits plats . . . . .	42
3.11 Production de fil machine et d'acières marchands . . . . .	47
3.12 Production de demi-produits pour tubes et du total des produits finis . . . . .	49
3.13 Production de produits finals . . . . .	50
 <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 . . . . .	52
 <b>4. LIVRAISONS ET RÉCEPTIONS D'USINES, STOCKS</b>	
<b>Livraisons d'usines</b>	
4.1 Livraisons de fonte des usines (CE) par qualité . . . . .	57
4.2 Livraisons de fonte et d'acier des usines (CE) par pays membres . . . . .	58
4.3 Livraisons des usines de produits sidérurgiques . . . . .	59
4.4 Livraisons d'acières spéciaux des usines (CE) par pays membres . . . . .	64
<b>Réceptions</b>	
4.5 Réceptions des usines de produits de relaminage . . . . .	65
<b>Stocks</b>	
4.6 Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants . . . . .	74
 <b>5. COMMERCE</b>	
<b>Commerce extérieur</b>	
<i>Commerce extérieur de produits sidérurgiques</i>	
5.1 Importations et réceptions (CE et pays membres) . . . . .	80
5.2 Exportations et livraisons (CE et pays membres) . . . . .	89
5.3 Importations et exportations de la CE . . . . .	98
<i>Commerce extérieur de ferrailles</i>	
5.4 Importations et exportations de la CE . . . . .	100
<b>Commerce intérieur</b>	
<i>Négoce de produits sidérurgiques</i>	
5.5 Livraisons nettes de produits sidérurgiques des négociants . . . . .	102
5.6 Stocks, importations et livraisons de ferrailles de fonte et d'acier des négociants . . . . .	109
 <b>6. CONSOMMATION D'ACIER</b>	
6.1 Consommation apparente d'acier brut . . . . .	115

## Abréviations et signes employés

⊖	Monde	GR	Grèce
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
<b>Pays tiers :</b>		SF	Finlande
A	Autriche	SU	Union soviétique
AUS	Australie	TR	Turquie
BR	Brésil	USA	États-Unis
CDN	Canada	YU	Yougoslavie
CH	Suisse	YV	Venezuela
E	Espagne	ZA	Rép. d'Afrique du Sud

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

m³	Mètre cube
MW	Mégawatt
kW	Kilowatt
MWh	Mégawatt-heure
kWh	Kilowatt-heure
kVA	Kilovolt-ampère
DM	Deutschmark
Ffr	Franc français
Lit	Lire
Fl	Florin
Fb	Franc belge
Flx	Franc luxembourgeois
£	Livre sterling
Dkr	Couronne danoise
\$	US-Dollar
UCE	Unité de compte européenne
EUROSTAT	Office statistique des Communautés européennes
CECA	Communauté européenne du charbon et de l'acier
BLEU/UEBL	Union économique belgo-luxembourgeoise
AELE	Association européenne de libre-échange
C	Consommation
P	Production
L	Livraisons
CST	Classification statistique et tarifaire



## Tavola delle materie

### 1. NOTA STATISTICA

Indagine sulla lotta contro l'inquinamento nell'industria siderurgica della CECA	10
--	----

### 2. BASI DI PRODUZIONE

#### Impiego nell'industria siderurgica

2.1 Mano d'opera (CE)	13
2.2 Mano d'opera (per paesi membri)	14
2.3 Ore di lavoro effettuate dagli operai	15

#### Altre basi di produzione

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

### 3. PRODUZIONE

#### Ghisa grezza

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

#### Acciaio grezzo

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

#### Acciaio speciale

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

#### Acciai speciali

##### CE

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

**Paesi membri**

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

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

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

**4. CONSEGNE E ARRIVI DEGLI STABILIMENTI, SCORTE****Consegne degli stabilimenti**

4.1 Consegni di ghisa degli stabilimenti (CE) per qualità . . . . .	57
4.2 Consegni di ghisa e d'acciaio degli stabilimenti (CE) per paesi membri . . . . .	58
4.3 Consegni degli stabilimenti dei prodotti siderurgici . . . . .	59
4.4 Consegni di acciai speciali degli stabilimenti (CE) per paesi membri . . . . .	64

**Arrivi**

4.5 Arrivi di prodotti per rilaminazione agli stabilimenti . . . . .	65
--	----

**Scorte**

4.6 Scorte d'acciaio presso i produttori e i commercianti . . . . .	74
---	----

**5. COMMERCIO****Commercio estero***Commercio estero prodotti siderurgici*

5.1 Importazioni e arrivi (CE e paesi membri) . . . . .	80
5.2 Esportazioni e consegne (CE e paesi membri) . . . . .	89
5.3 Importazioni e esportazioni della CE . . . . .	98

*Commercio estero di rottame*

5.4 Importazioni e esportazioni . . . . .	100
---	-----

**Commercio interno***Commercio dei prodotti siderurgici*

5.5 Consegni nette di prodotti siderurgici dei commercianti . . . . .	102
---	-----

*Commercio di rottame*

5.6 Scorte, importazioni e consegne di rottame di ghisa e di acciaio dei commercianti di rottame . . . . .	109
--	-----

**6. CONSUMO DI ACCIAIO**

6.1 Consumo apparente di acciaio grezzo . . . . .	115
---	-----

## 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

### Paesi terzi:

A	Austria
AUS	Australia
BR	Brasile
CDN	Canada
CH	Svizzera
E	Spagna

GR	Grecia
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	Totali
☰	«cioé»: indica la presenza di tutte le suddivisioni del gruppo
☲	«di cui»: indica la presenza solo di suddivisione 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
Ffr	Franco francese
Lit	Lira
Fl	Fiorino
Fb	Franco belga
Flx	Franco lussemburghese
£	Lira sterlina
Dkr	Corona danese
\$	US-Dollaro
UCE	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



## **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, semi-prodotti, 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, trafilati, 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 espressamente esclusi nell'allegato I del trattato CECA).







## **Erhebung über Umweltschutz in der Eisen- und Stahlindustrie der EGKS**

1974 hat EUROSTAT eine statistische Erhebung über Möglichkeiten zur Einschränkung der Umweltverschmutzung durch die Eisen- und Stahlindustrie durchgeführt. Dies geschah auf ein Ersuchen der Dienststelle Umwelt- und Verbraucherschutz der Kommission hin, die sich mit rechtlichen und technischen Problemen bei der Bekämpfung der durch verschiedene Industriezweige verursachten Verunreinigungen befaßt.

Zwei von einer Sachverständigengruppe ausgearbeitete Fragebögen wurden an alle Werke der Eisen- und Stahlindustrie der EGKS gesandt — einer über den Kapitalaufwand für Umweltschutzanlagen, der andere über den technischen Aufbau solcher Anlagen. Wir erhielten Antworten von 367 Betrieben, die für 1974 die Gesamtkapazität („höchstmögliche Erzeugung“) der Eisen- und Stahlindustrie der Gemeinschaft wie folgt abdecken:

		(in %)
Verfahren	Durch die Antworten abgedeckter Anteil an der Produktionskapazität	
Kokserzeugung	94	
Sintererzeugung	97	
Roheisenerzeugung	96	
Rohstahlerzeugung	94	
Warmwalzstraßen	87	

### **IN UMWELTSCHUTZANLAGEN INVESTIERTES KAPITAL**

Die Investitionen der Betriebe, die Antworten eingesandt haben, für Umweltschutzanlagen zu 1974er Preisen sind aus folgender Tabelle ersichtlich; unter geplanten Investitionen sind dabei die zum Zeitpunkt der Erhebung von den Unternehmen geplanten Investitionen erfaßt.

(in Millionen EUR)

Verfahren	Investitionen in am 1.1.1974 bestehenden Anlagen			Geplante Investitionen		Investitionen bezogen auf 1 Million Tonnen Produktionskapazität am 1.1.1974	
	Insgesamt	davon vorgenommen im Jahr		1974	1975		
		1972	1973				
Kokserzeugung	93	6	6	19	21	2.3	
Sintererzeugung	202	21	12	23	24	1.3	
Roheisenerzeugung	457	19	44	38	39	3.7	
Rohstahlerzeugung	504	44	56	69	118	3.0	
Warmwalzstraßen	411	18	33	27	31	3.5	
Sonstige Betriebsbereiche und Sonstiges	196	8	15	17	22	—	
<b>Insgesamt</b>	<b>1 863</b>	<b>116</b>	<b>166</b>	<b>193</b>	<b>255</b>	—	

Ob die Investitionen der Betriebe, von denen wir keine Antwort erhielten, zu den Erhebungsergebnissen proportional waren, läßt sich nicht sagen. Da die fehlenden Antworten jedoch nur einen geringen Teil der gesamten Produktionskapazität der Gemeinschaft ausmachen, läßt sich mit ziemlicher Sicherheit feststellen, daß die Gesamtinvestitionen in Umweltschutzanlagen am 1.1.1974 5-6% des gesamten von der Industrie investierten Kapitals ausmachten.

## TECHNISCHER AUFBAU DER UMWELTSCHUTZANLAGEN

Umweltschutzanlagen sind, auch wenn sie der gleichen Produktionsanlage angeschlossen sind, so unterschiedlich, daß sich ihre Merkmale an dieser Stelle nicht in einer einfachen Übersicht darstellen lassen.

Man kann jedoch die für die Verunreinigung wichtigsten Verfahren der Eisen- und Stahlindustrie aufführen und dabei vermerken, ob entsprechende Umweltschutzanlagen vorhanden sind. Aus der folgenden Tabelle geht hervor, in welchem Maße die Produktionskapazität der antwortenden Betriebe durch eine entsprechende Umweltschutzausrüstung abgedeckt ist.

(in %)

Wichtige Verfahren, bei denen Verunreinigungen entstehen	Anteil der Produktionskapazität der antwortenden Betriebe, für den entsprechende Umweltschutzanlagen vorhanden sind
<b>I. Luftverschmutzung</b>	
Hüttenkokereien	
— Füllen	70
— Ausdrücken	9
— Löschen	69
Sintern und Pelletisieren — Abwurf	55
Hochöfen	100
Sauerstoffaufblaskonverter	100
Sauerstoffbodenblaskonverter	16
Lichtbogenöfen	74
Siemens-Martin-Öfen	36
<b>II. Wasserverschmutzung</b>	
Hüttenkokereien	
— mechanische Reinigung	100
— zusätzliche chemische oder biologische Reinigung	50
Hochofengasreinigung	
— mechanische Reinigung	67
— zusätzliche chemische oder biologische Reinigung	21
Stahlerzeugung	
— mechanische Reinigung	92
— zusätzliche chemische Reinigung	35
Große Warmwalzwerke	
— mechanische Reinigung	44
— zusätzliche Spezialreinigung	8
Kleine Warmwalzwerke	
— mechanische Reinigung	41
— zusätzliche Spezialabscheidung	9
Kaltwalzwerke	
— mechanische Reinigung	67
— zusätzliche chemische Reinigung oder Warmbehandlung	11
<b>III. Abfälle und Rückstände</b>	
<i>(Die Zahlen geben an, welcher Anteil wiederverwendet wird — der Rest wird auf Halde gekippt)</i>	
Hochöfen	
— Grobstaub	100
— Feinstaub	12
Sauerstoffblaskonverter	50
Lichtbogenöfen	80
Siemens-Martin-Öfen	70
Große Warmwalzwerke	73
Kleine Warmwalzwerke	55
Kaltwalzwerke	38

## **Inquiry into pollution control in the ECSC iron and steel industry**

In 1974 EUROSTAT conducted a statistical inquiry into the means of limiting pollution of the external environment by the iron and steel industry. This was in response to a request by the Commission's Environment and Consumer Protection Service, which is studying legal and technical problems associated with the control of pollution caused by various industries.

Two questionnaires drawn up by a panel of experts were sent to all ECSC iron and steel works, one dealing with the capital cost of pollution control plant and the other being concerned with the physical nature of such plant. Replies were received from 367 works responsible for the following proportions of the Community iron and steel industry's total capacity ("maximum possible production") in 1974:

Process	Proportion of production capacity covered by respondents (%)
Coke production	94
Sinter production	97
Pig iron production	96
Crude steel production	94
Hot rolling	87

### **CAPITAL INVESTED IN POLLUTION CONTROL PLANT**

Investment at 1974 prices in pollution control plant by the responding works is given in the following table, where planned investment refers to the plans of the enterprises at the time the survey was carried out.

(Million EUR)

Process	Investment in plant existing at 1.1.1974			Investment planned for		Investment per million tonnes of production capacity existing at 1.1.1974	
	Total	of which effected in		1974	1975		
		1972	1973				
Coke production	93	6	6	19	21	2.3	
Sinter production	202	21	12	23	24	1.3	
Pig iron production	457	19	44	38	39	3.7	
Crude steel production	504	44	56	69	118	3.0	
Hot-rolling	411	18	33	27	31	3.5	
General services and other	196	8	15	17	22	—	
<b>Total</b>	<b>1 863</b>	<b>116</b>	<b>166</b>	<b>193</b>	<b>255</b>	<b>—</b>	

Investment by the non-responding works may or may not have been proportionate to that by those responding to the inquiry. However, as the non-respondents represented only a small proportion of the total Community production capacity, it can fairly confidently be stated that at 1.1.1974 the total investment represented between 5 and 6 per cent of the total capital invested by the industry.

#### PHYSICAL NATURE OF POLLUTION CONTROL PLANT

Pollution control plant installed even to deal with similar production plant is of too diverse a nature for its characteristics to be described in a simple table suitable for presentation here.

It is nevertheless possible to identify most of the principal pollution-causing processes in the iron and steel industry with the existence or not of means of control. The following table gives the proportion of the production capacity in the responding works so equipped.

(%)

Principal pollution-causing processes	Proportion of respondents' production capacity equipped with pollution control plant
<b>I. Air pollution</b>	
Steelworks coke ovens	
— charging	70
— discharging	9
— coke quenching	69
Sintering and pelletizing — discharging	55
Blast furnaces	100
Top-blown oxygen converters	100
Bottom-blown oxygen converters	16
Electric arc steel furnaces	74
Open hearth steel furnaces	36
<b>II. Water pollution</b>	
Steelworks coke ovens	
— physical treatment	100
— additional chemical or biological treatment	50
Blast furnace gas cleaning	
— physical treatment	67
— additional chemical or biological treatment	21
Steelmaking	
— physical treatment	92
— additional chemical treatment	35
Large hot-rolling mills	
— physical treatment	44
— additional special treatment	8
Small hot-rolling mills	
— physical treatment	41
— additional special separating treatment	9
Cold-rolling mills	
— physical treatment	67
— additional chemical or thermal treatment	11
<b>III. Wastes and residues</b>	
<i>(figures indicate proportion re-used, the remainder being dumped)</i>	
Blast furnaces	
— coarse dust	100
— fine dust	12
Oxygen converters	50
Electric arc steel furnaces	80
Open hearth steel furnaces	70
Large hot-rolling mills	73
Small hot-rolling mills	55
Cold-rolling mills	38

## **Enquête sur les moyens de lutte contre la pollution dans l'industrie sidérurgique de la CECA**

En 1974, EUROSTAT a mené une enquête statistique sur les moyens utilisés par les usines sidérurgiques pour limiter la pollution de leur environnement extérieur. Cette enquête avait été demandée par le Service de l'Environnement et de la protection des consommateurs de la Commission, qui étudie les problèmes légaux et techniques liés au contrôle de la pollution causée par diverses industries.

Deux questionnaires établis par un groupe d'experts ont été envoyés à toutes les usines sidérurgiques de la CECA, l'un portant sur le coût d'investissement des installations de lutte contre la pollution et l'autre sur les caractéristiques physiques de ces installations. Des réponses ont été reçues de 367 usines, couvrant les pourcentages suivants de la capacité totale de l'industrie sidérurgique de la Communauté (« production maximum possible ») en 1974 :

Secteurs d'activité	Part de la capacité de production couverte par les usines qui ont répondu à l'enquête (en %)
Production de coke	94
Production d'agglomérés	97
Production de fonte	96
Production d'acier brut	94
Laminage à chaud	87

### **CAPITAL INVESTI DANS LES INSTALLATIONS DE LUTTE CONTRE LA POLLUTION**

Les investissements réalisés, aux prix de 1974, dans les installations anti-pollution par les usines qui ont répondu à l'enquête sont présentés au tableau suivant, dans lequel les investissements prévus correspondent aux projets des entreprises au moment de l'enquête.

(en millions d'EUR)

Secteurs d'activité	Investissements réalisés dans les installations existant au 1.1.1974			Investissements prévus pour		Investissements par million de tonnes de capacité de production au 1.1.1974	
	Total	dont effectués en		1974	1975		
		1972	1973				
Production de coke	93	6	6	19	21	2,3	
Production d'agglomérés	202	21	12	23	24	1,3	
Production de fonte	457	19	44	38	39	3,7	
Production d'acier brut	504	44	56	69	118	3,0	
Laminage à chaud	411	18	33	27	31	3,5	
Services généraux et divers	196	8	15	17	22	—	
<b>Total</b>	<b>1 863</b>	<b>116</b>	<b>166</b>	<b>193</b>	<b>255</b>	<b>—</b>	

On ne peut dire si les investissements effectués par les usines manquantes sont ou non proportionnels à ceux consentis par les usines qui ont répondu à l'enquête. Toutefois, comme ces usines ne représentent qu'une faible part de la capacité de production totale de la Communauté, on peut dire, sans grande crainte d'erreur, qu'au 1.1.1974 les investissements consentis pour les installations de lutte contre la pollution représentaient dans leur ensemble environ 5 à 6% du total des capitaux investis par l'industrie.

#### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DES INSTALLATIONS ANTI-POLLUTION

Les installations de lutte contre la pollution, même celles appelées à fonctionner dans des secteurs similaires, sont de natures trop diverses pour que l'on puisse décrire leurs caractéristiques dans un tableau suffisamment simple pour être présenté ici.

Il est cependant possible de déterminer la plupart des principaux secteurs d'activité qui sont sources de pollution dans l'industrie sidérurgique, avec ou sans moyens de lutte. Le tableau suivant montre le pourcentage de la capacité de production pour laquelle de telles installations sont prévues dans les usines qui ont répondu à l'enquête.

Principaux secteurs sources de pollution	Part de la capacité de production pour laquelle une installation de lutte contre la pollution est prévue dans les usines qui ont répondu à l'enquête
<b>I. Pollution atmosphérique</b>	
Fours à coke	
— enfournement	70
— défournement	9
— extinction du coke	69
Frittage et bouletage — déchargement	55
Hauts fourneaux	100
Convertisseurs à oxygène à soufflage par le haut	100
Convertisseurs à oxygène à soufflage par le fond	16
Fours électriques	74
Fours Martin	36
<b>II. Pollution de l'eau</b>	
Fours à coke	
— traitement physique	100
— traitement supplémentaire chimique ou biologique	50
Epuration des gaz de haut fourneau	
— traitement physique	67
— traitement supplémentaire chimique ou biologique	21
Fabrication de l'acier	
— traitement physique	92
— traitement chimique supplémentaire	35
Grands laminoirs à chaud	
— traitement physique	44
— traitement spécial supplémentaire	8
Petits laminoirs à chaud	
— traitement physique	41
— traitement spécial de séparation	9
Laminoirs à froid	
— traitement physique	67
— traitement supplémentaire chimique ou thermique	11
<b>III. Déchets et résidus</b>	
<i>(Les chiffres indiquent le pourcentage réutilisé — le reste étant jeté)</i>	
Hauts fourneaux	
— poussières grossières	100
— poussières fines	12
Convertisseurs à oxygène	50
Fours électriques	80
Fours Martin	70
Grands laminoirs à chaud	73
Petits laminoirs à chaud	55
Laminoirs à froid	38

## **Indagine sulla lotta contro l'inquinamento nell'industria siderurgica della CECA**

Nel 1974 l'Eurostat ha espletato un'indagine statistica sui mezzi per limitare l'inquinamento ambientale causato dall'industria siderurgica. L'indagine era volta a soddisfare una richiesta del Servizio della Commissione per la protezione dell'ambiente e del consumatore, il quale studia i problemi giuridici e tecnici connessi alla lotta contro l'inquinamento provocato da varie industrie.

Due questionari, redatti da una commissione di esperti, sono stati inviati a tutti gli stabilimenti siderurgici della CECA. Il primo questionario riguardava il costo delle attrezzature antinquinanti, mentre il secondo prendeva in esame la natura di queste attrezzature. Hanno risposto ai questionari 367 stabilimenti, che rappresentano con la seguente aliquota la capacità totale dell'industria siderurgica comunitaria («massima produzione possibile») nel 1974:

Settori di attività	Percentuale della capacità produttiva delle imprese che hanno risposto (in %)
Produzione di coke	94
Produzione di agglomerati	97
Produzione di ghisa	96
Produzione di acciaio grezzo	94
Laminazione a caldo	87

### **CAPITALE INVESTITO NELLE ATTREZZATURE PER LA LOTTA CONTRO L'INQUINAMENTO**

La tabella seguente riporta gli investimenti a prezzi 1974 per le attrezzature impiegate nella lotta contro l'inquinamento, effettuati dalle aziende che hanno risposto. Gli investimenti progettati si riferiscono ai programmi delle imprese al momento in cui è stata condotta l'indagine.

(in milioni EUR)

Settori di attività	Investimenti in attrezzature al 1.1.74			Investimenti pianificati per il		Investimenti per milione di tonnellate di capacità di produzione al 1.1.1974	
	Totale	dei quali effettuati nel		1974	1975		
		1972	1973				
Produzione di coke	93	6	6	19	21	2.3	
Produzione di agglomerati	202	21	12	23	24	1.3	
Produzione di ghisa	457	19	44	38	39	3.7	
Produzione di acciaio grezzo	504	44	56	69	118	3.0	
Laminazione a caldo	411	18	33	27	31	3.5	
Servizi generali ed altri	196	8	15	17	22	—	
<b>Totali</b>	<b>1 863</b>	<b>116</b>	<b>166</b>	<b>193</b>	<b>255</b>	<b>—</b>	

Gli investimenti effettuati dalle imprese che non hanno fornito risposta possono o meno essere proporzionali a quelli compiuti dalle imprese che hanno partecipato all'indagine. Tuttavia, poiché le imprese che non hanno risposto rappresentano solamente una piccola parte della capacità comunitaria di produzione, si può legittimamente affermare che all'1.1.1974 gli investimenti totali per le attrezzature per la lotta contro l'inquinamento rappresentavano circa il 5-6% del capitale totale investito dall'industria.

#### NATURA DELLE ATTREZZATURE ANTI INQUINAMENTO

Le attrezzature contro l'inquinamento installate presentano caratteristiche di natura troppo diversa per poter essere descritte in una tabella schematica adatta ad essere presentata in questa sede.

È tuttavia possibile individuare la maggior parte dei principali processi che provocano inquinamento nell'industria siderurgica tramite l'esistenza o meno di mezzi di controllo. La seguente tabella illustra, in termini percentuali, la capacità di produzione delle imprese che hanno risposto e che sono dotate di attrezzature apposite.

(in %)

Principali settori, fonte di inquinamento	Proporzione della capacità di produzione degli stabilimenti che hanno risposto dotati di attrezzature anti-inquinamento
<b>I. Inquinamento atmosferico</b>	
Cokerie siderurgiche	
— carico	70
— scarico	9
— estinzione	69
Sinterizzazione e fabbricazione di pellets — scarico	55
Altiforni	100
Convertitori ad ossigeno insufflato dall'alto	100
Convertitori ad ossigeno insufflato dal basso	16
Acciaierie elettriche ad arco	74
Acciaierie Martin-Siemens	36
<b>II. Inquinamento idrico</b>	
Cokerie siderurgiche	
— trattamento fisico	100
— trattamento aggiuntivo chimico o biologico	50
Depurazione dei gas d'altoforno	
— trattamento fisico	67
— trattamento aggiuntivo chimico o biologico	21
Fabbricazione dell'acciaio	
— trattamento fisico	92
— trattamento aggiuntivo chimico	35
Grandi laminatoi a caldo	
— trattamento fisico	44
— trattamento aggiuntivo speciale	8
Piccoli laminatoi a caldo	
— trattamento fisico	41
— trattamento aggiuntivo speciale di separazione	9
Laminatoi a freddo	
— trattamento fisico	67
— trattamento aggiuntivo chimico o termico	11
<b>III. Scarti e residui</b>	
<i>(le cifre indicano la proporzione di reimpiego dato che il rimanente viene scartato)</i>	
Altiforni	
— polveri grosse	100
— polveri fini	12
Convertitori ad ossigeno	50
Acciaierie elettriche ad arco	80
Acciaierie Martin-Siemens	70
Grandi laminatoi a caldo	73
Piccoli laminatoi a caldo	55
Laminatoi a freddo	38

**Produktionsgrundlagen**  
**Production bases**

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

**2**



**Beschäftigte (EG)**

**Main-d'œuvre (CE)**

**2.1**

**Labour force (EC)**

**Mano d'opera (CE)**

Monatsende End of month	Arbeiter Workers	Lehrlinge Apprentices	Angestellte Salaried staff		$\Sigma$	Beschäftigte Labour force Main-d'œuvre Mano d'opera	Arbeitskräftebewegung (Arbeiter) <sup>(1)</sup> Movement of labour (workers) <sup>(1)</sup> Mouvement de la main-d'œuvre (ouvriers) <sup>(1)</sup> Movimento della mano d'opera (operai) <sup>(1)</sup>				
			Employés Impiegati				Abgänge / Departures Départs / Partenze				
			$\Sigma$	♂			Zugänge Engagements	Arrivées Arrivi	♂		
Fin du mois Fine del mese	Ouvriers Operai	Apprentis Apprendisti									
<b>1975 XII</b>	565 162	16 607	181 335	27 720	<b>763 104</b>	2 770	5 267	485			
<b>1976 I</b>	562 631	16 352	181 674	27 632	<b>760 657</b>	3 544	6 572	475			
II	561 452	15 460	182 029	27 652	<b>758 941</b>	4 528	5 933	403			
III	559 869	15 164	181 745	27 496	<b>756 778</b>	5 339	7 006	487			
IV	558 183	15 028	180 979	27 243	<b>754 190</b>	7 186	8 899	513			
V	557 513	14 257	181 915	27 202	<b>753 685</b>	5 184	5 820	510			
VI	558 202	14 509	181 835	27 158	<b>754 546</b>	6 226	5 658	523			
VII	560 420	13 643	181 710	27 186	<b>755 773</b>	8 803	7 021	1 022			
VIII	562 387	13 952	181 789	27 209	<b>758 128</b>	8 179	6 329	547			
IX	562 516	15 983	181 920	27 051	<b>760 419</b>	8 193	8 111	654			
X	562 039	15 776	181 336	26 845	<b>759 151</b>	5 879	6 389	507			
XI	560 782	16 367	181 130	26 750	<b>758 279</b>	4 076	5 340	501			
XII	558 358	16 356	180 844	26 682	<b>755 508</b>	3 668	6 014	630			
<b>1977 I</b>	556 420	15 989	180 746	26 551	<b>753 155</b>	4 425	6 192	491			
II	554 432	15 304	180 995	26 676	<b>750 731</b>	4 699	5 602	394			
III	553 340	15 050	181 048	26 478	<b>749 438</b>	4 656	6 676	656			
IV	551 416	14 870	180 783	26 483	<b>747 069</b>	6 100	7 882	681			
V	549 789	14 872	180 620	26 489	<b>745 281</b>	4 288	5 849	564			
VI	548 461	14 325	180 594	26 579	<b>743 380</b>	5 052	6 444	574			
VII	546 512	13 149	180 654	26 677	<b>740 315</b>	7 020	7 238	876			
VIII	544 616	14 308	181 220	26 720	<b>740 144</b>	6 184	7 874	728			
IX	538 631	16 048	180 500	26 693	<b>735 179</b>	4 444	10 099	1 352			
X	534 179	15 826	179 659	26 581	<b>729 664</b>	4 465	8 429	1 246			
XI	529 578	15 773	178 785	26 440	<b>724 136</b>	4 217	8 727	1 016			
XII	523 141	16 078	177 266	26 215	<b>716 485</b>	2 279	8 708	1 611			

(1) Einschließlich der Arbeitskräftebewegung zwischen Werken derselben Gesellschaft.

(1) Including labour movements between works belonging to the same company.

(1) Y compris les mouvements de main-d'œuvre entre usines de la même société.

(1) Ivi compresi i movimenti della mano d'opera fra stabilimenti della stessa società.

**Labour force  
(by member countries)**

**Mano d'opera  
(per paesi membri)**

Monatsende End of month Fin du mois Fine del mese	D	F	I	NL <sup>(2)</sup>	B	L	UK	IRL	DK	EUR
<b>A</b>										
<b>Arbeiter / Workers / Ouvriers / Operai<sup>(1)</sup></b>										
<b>1975 XII</b>	164 094	107 017	77 668	24 965	49 376	17 037	125 005	:	:	<b>565 162</b>
<b>1976 I</b>	163 457	106 416	77 436	24 797	49 273	17 382	123 870	:	:	<b>562 631</b>
II	163 905	106 297	77 221	24 748	49 096	17 551	122 634	:	:	<b>561 452</b>
III	163 941	105 813	77 180	24 689	48 925	17 461	121 860	:	:	<b>559 869</b>
IV	163 678	104 930	77 174	24 655	48 799	17 419	121 528	:	:	<b>558 183</b>
V	163 555	104 783	77 450	24 621	48 712	17 093	121 299	:	:	<b>557 513</b>
VI	163 315	105 039	77 837	24 671	48 659	17 086	121 595	:	:	<b>558 202</b>
VII	164 163	104 427	78 707	24 611	48 626	17 134	122 752	:	:	<b>560 420</b>
VIII	164 234	104 679	78 897	24 658	48 597	17 120	124 202	:	:	<b>562 387</b>
IX	163 960	104 197	79 043	24 705	48 458	17 111	125 042	:	:	<b>562 516</b>
X	163 125	104 436	79 188	24 732	48 109	16 897	125 552	:	:	<b>562 039</b>
XI	162 479	104 096	79 083	24 739	47 832	16 684	125 869	:	:	<b>560 782</b>
XII	161 682	103 305	78 955	24 661	47 540	16 854	125 361	:	:	<b>558 358</b>
<b>1977 I</b>	161 041	102 390	78 945	24 440	47 278	16 774	125 552	:	:	<b>556 420</b>
II	160 894	102 072	77 791	24 363	46 972	16 813	125 527	:	:	<b>554 432</b>
III	160 240	101 293	78 802	24 290	46 732	16 756	125 227	:	:	<b>553 340</b>
IV	159 537	100 980	78 684	24 145	46 462	16 708	124 900	:	:	<b>551 416</b>
V	159 095	100 406	78 607	24 079	46 323	16 627	124 652	:	:	<b>549 789</b>
VI	158 678	100 251	78 303	24 153	45 856	16 504	124 716	:	:	<b>548 461</b>
VII	159 403	99 707	78 205	24 009	45 488	14 902	124 798	:	:	<b>546 512</b>
VIII	158 503	99 196	78 051	23 924	45 100	14 661	125 181	:	:	<b>544 616</b>
IX	157 455	97 722	77 873	23 758	42 899	14 417	124 507	:	:	<b>538 631</b>
X	156 510	96 525	77 000	23 464	42 130	14 079	123 785	:	:	<b>534 179</b>
XI	156 039	95 204	77 450	23 220	41 526	13 958	122 181	:	:	<b>529 578</b>
XII	153 969	93 844	77 280	23 001	40 672	13 525	120 850	:	:	<b>523 141</b>
<b>B</b>										
<b>Angestellte / Salaried staff / Employés / Impiegati</b>										
<b>1975 XII</b>	48 775	48 536	18 436	:	9 972	3 999	51 617	:	:	<b>181 335</b>
<b>1976 I</b>	48 550	48 854	18 467	:	9 944	4 583	51 276	:	:	<b>181 674</b>
II	48 634	49 024	18 554	:	9 930	4 570	51 317	:	:	<b>182 029</b>
III	48 639	49 228	18 648	:	9 908	4 560	50 762	:	:	<b>181 745</b>
IV	48 409	50 129	17 732	:	9 923	4 548	50 238	:	:	<b>180 979</b>
V	48 424	50 127	18 757	:	9 905	4 534	50 168	:	:	<b>181 915</b>
VI	48 483	50 331	18 797	:	9 857	4 520	49 847	:	:	<b>181 835</b>
VII	48 604	50 315	18 818	:	9 832	4 518	49 623	:	:	<b>181 710</b>
VIII	48 750	50 380	18 883	:	9 807	4 512	49 457	:	:	<b>181 789</b>
IX	48 690	50 405	18 932	:	9 783	4 494	49 616	:	:	<b>181 920</b>
X	48 493	50 306	19 018	:	9 761	4 470	49 288	:	:	<b>181 336</b>
XI	48 475	50 467	19 046	:	9 726	4 462	48 954	:	:	<b>181 130</b>
XII	48 421	50 420	19 036	:	9 658	4 463	48 846	:	:	<b>180 844</b>
<b>1977 I</b>	48 202	50 288	18 986	:	9 659	4 466	49 145	:	:	<b>180 746</b>
II	48 266	50 338	19 100	:	9 592	4 447	49 252	:	:	<b>180 995</b>
III	48 269	50 343	19 126	:	9 557	4 447	49 306	:	:	<b>181 048</b>
IV	47 879	50 470	19 202	:	9 504	4 414	49 314	:	:	<b>180 783</b>
V	47 868	50 259	19 228	:	9 447	4 396	49 422	:	:	<b>180 620</b>
VI	47 880	50 230	19 170	:	9 398	4 381	49 535	:	:	<b>180 594</b>
VII	47 890	50 186	19 250	:	9 360	4 141	49 827	:	:	<b>180 654</b>
VIII	47 797	50 127	19 272	:	9 836	4 101	50 087	:	:	<b>181 220</b>
IX	47 586	49 950	19 351	:	9 111	4 077	50 425	:	:	<b>180 500</b>
X	47 145	49 649	19 357	:	9 083	4 009	50 416	:	:	<b>179 659</b>
XI	47 070	49 272	19 350	:	9 070	3 919	50 104	:	:	<b>178 785</b>
XII	46 836	48 916	19 293	:	8 936	3 564	49 721	:	:	<b>177 266</b>

(1) Eingeschriebene Arbeiter in der Eisen- und Stahlindustrie (im Sinne des Vertrages) sind Arbeiter, die hauptberuflich in einem arbeitsvertraglichen Verhältnis zum Unternehmen stehen und deren Bezahlung auf stündlicher oder täglicher Basis (Schicht) erfolgt.

(2) Einschließlich Angestellte.

(1) Registered workers in the iron and steel industry (within the meaning of the Treaty) are workers bound to the undertaking by a contract providing for hourly or daily (shift) remuneration.

(2) Including employees.

(1) Les ouvriers inscrits dans l'industrie sidérurgique (au sens du traité) sont les ouvriers liés aux entreprises par un contrat de travail prévoyant une rémunération horaire ou journalière (poste).

(2) Employés compris

(1) Operai iscritti nell'industria siderurgica (ai sensi del trattato) sono gli operai legati alle imprese da un contratto di lavoro, la cui retribuzione è determinata su base oraria o giornaliera (per turno).

(2) Compresi gli impiegati.

**Geleistete Arbeiterstunden**

**Heures de travail effectuées par les ouvriers**

**2.3**

**Hours worked by workers**

**Ore di lavoro effettuate dagli operai**

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR	Mio
<b>1976</b>	268,3	176,4	128,4	24,0	77,8	29,2	240,5	:	:	944,6	
<b>1977</b>	251,9	158,6	126,5	22,8	64,1	26,3	240,4			896,0	
<b>1975 XII</b>	19,3	14,6	9,7	2,0	6,3	2,4	19,4	:	:	73,7	
<b>1976 I</b>	22,2	15,1	10,3	2,0	6,6	2,5	18,0	:	:	76,7	
II	22,1	14,3	9,9	2,0	6,3	2,3	18,4	:	:	75,3	
III	23,6	16,1	10,7	2,0	7,2	2,6	22,5	:	:	84,7	
IV	21,9	15,3	10,1	2,0	7,1	2,5	18,4	:	:	77,3	
V	22,7	15,6	11,2	2,0	6,5	2,5	20,4	:	:	80,9	
VI	21,8	15,7	10,8	2,0	6,8	2,6	23,2	:	:	82,9	
VII	22,7	13,3	11,1	2,0	5,8	2,4	18,1	:	:	75,4	
VIII	22,0	10,9	9,2	2,0	5,9	2,0	17,1	:	:	69,1	
IX	23,1	15,5	11,3	2,0	6,8	2,5	23,4	:	:	84,6	
X	22,9	15,6	11,5	2,0	6,6	2,6	19,9	:	:	81,1	
XI	22,6	14,9	11,2	2,0	6,4	2,4	20,0	:	:	79,5	
XII	20,7	14,1	11,1	2,0	5,8	2,3	21,1	:	:	77,1	
<b>1977 I</b>	21,6	14,3	11,1	1,9	5,9	2,4	19,4	:	:	76,6	
II	20,5	13,6	10,5	1,9	5,8	2,3	19,8	:	:	74,4	
III	23,2	14,8	11,8	1,9	6,7	2,6	24,1	:	:	85,1	
IV	20,0	13,6	10,5	1,9	6,1	2,4	18,3	:	:	72,8	
V	21,3	13,9	11,5	1,9	6,0	2,3	18,9	:	:	75,8	
VI	21,2	14,8	10,9	1,9	6,1	2,4	22,3	:	:	79,6	
VII	20,6	12,0	10,1	1,9	4,8	2,0	17,8	:	:	69,2	
VIII	20,4	9,5	8,4	1,9	5,4	1,7	21,4	:	:	68,7	
IX	21,1	13,9	10,7	1,9	5,9	2,1	18,9	:	:	74,5	
X	21,2	13,8	10,9	1,9	5,5	2,1	19,2	:	:	74,6	
XI	21,1	12,7	10,4	1,9	5,7	2,1	24,3	:	:	78,2	
XII	19,7	11,7	9,7	1,9	5,7	1,9	16,0	:	:	66,6	

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

## Estrazione grezza di minerale di ferro

## A - in der EG / in the EC

## A - dans la CE / nella CE

1000 t

	D	F	I	B	L	UK	DK	EUR	
1976	3 034	45 543	647	63	2 079	4 582	—	55 949	
1977	2 869	37 011	576	47	1 537	3 745	—	45 785	
1976	III IV V VI VII VIII IX X XI XII	312 260 249 247 216 252 255 243 235 202	4 365 4 099 4 002 4 288 2 597 2 551 4 542 4 113 3 910 3 311	53 61 57 52 52 45 58 52 54 51	6 5 5 6 6 2 6 6 5 6	157 169 160 183 225 166 192 205 179 116	450(a) 358 435 508(a) 414 377 416(a) 217 293 386(a)	— — — — — — — — — —	5 343 4 953 4 910 5 283 3 510 3 493 5 469 4 835 4 676 4 071
1977	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	258 246 282 214 222 	3 472 3 274 3 800 3 023 3 140 3 713 2 166 2 290 3 725 3 164 2 715 2 531	47 44 57 51 46 55 52 37 47 45 50 45	5 5 7 5 6 6 6 — 2 — 3 2	149 142 159 162 145 154 156 106 105 93 100 66	345 274 383(a) 314 323 367(a) 249 332(a) 262 239 339(a) 318	— — — — — — — — — — — —	4 276 3 985 4 688 3 769 3 882 4 536 2 841 3 007 4 380 3 781 3 466 3 176
1978	I II III	156 137 148	3 009 2 834 3 247	49 38 43	2 2 3	93 77 81	321 343 458(a)	3 630 3 431 3 980	

## B - in Drittländern / in third countries

## B - dans les pays tiers / nei paesi terzi

1000 t

	S	SU	USA	CDN	YV	AUS	BR	IND	€	
1975	30 867	232 800	81 351	44 745	24 104	97 365	88 497	40 271	895 700	
1976	30 526	239 000	81 200	56 016	23 000	93 120	66 645	42 647	875 300	
1975	XI XII	19 100 19 800	5 857 5 894	4 578 4 362	1 985 2 023	6 276 7 452	5 642 8 111	3 420 3 875	..	
1976	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	2 650 2 714 2 968 2 640 2 702 	19 300 18 300 19 700 19 800 19 800 19 800 20 600 20 700 20 600 20 600 19 700 21 600	5 413 5 547 6 039 6 216 7 734 8 551 7 303 7 549 7 535 6 863 6 187 6 232	1 797 1 249 1 601 4 767 6 371 6 417 6 594 7 324 5 892 4 996 5 258 3 826	2 013 2 017 1 916 2 090 1 571	22 431 ..	4 617 1 617 9 537 7 077 4 931 6 761 2 054 6 031 4 994 6 094 5 811 7 131	4 107 4 118 4 394 4 014 3 871 2 846 2 594 2 507 2 739 3 231 3 674 4 204	..
1977	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	2 264 2 723 2 839 2 262 1 991 	19 500 18 500 20 400 20 400 19 400 20 400 19 900 1 834 1 791 6 863 6 187	5 733 6 064 6 305 6 181 7 083 7 548 6 784 6 354 5 843 5 826 5 896	2 578 949 1 340 3 648 5 610 6 029 5 329 6 354 5 843 5 826 5 896	..	4 120 3 710 6 373 4 552 21 777	4 327 4 159 4 616 4 215 3 954 2 844 2 468 2 361 2 314	..	

(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) Mese 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**

1000 t

	Roherzförderung Gross production		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production		Versand Deliveries	Bestände bei den Gruben stocks
	(a)	(b)	(a)	(b)		
<b>1976</b>	55 949	16 624	54 496	16 544	53 788	9 254
<b>1977</b>	45 785	13 480	44 810	13 513	44 692	9 173
<b>1975 XII</b>	4 395	1 323	4 246	1 306	3 855	8 716
<b>1976 I</b>	4 936	1 475	4 780	1 457	4 257	9 233
II	4 570	1 360	4 433	1 346	4 146	9 483
III	5 343	1 589	5 199	1 577	5 056	9 618
IV	4 953	1 479	4 840	1 476	4 976	9 465
V	4 910	1 460	4 801	1 455	4 859	9 376
VI	5 283	1 570	5 163	1 561	5 253	9 282
VII	3 510	1 028	3 419	1 026	4 213	8 498
VIII	3 393	993	3 283	983	3 840	7 933
IX	5 469	1 625	5 290	1 612	4 975	8 175
X	4 835	1 444	4 741	1 443	4 374	8 573
XI	4 676	1 395	4 567	1 392	4 215	8 916
XII	4 671	1 211	3 957	1 199	3 624	9 254
<b>1977 I</b>	4 276	1 254	4 205	1 253	3 883	9 549
II	3 985	1 173	3 940	1 237	4 018	9 417
III	4 688	1 375	4 568	1 365	4 403	9 591
IV	3 769	1 107	3 668	1 097	3 762	9 520
V	3 882	1 148	3 805	1 145	3 888	9 413
VI	4 536	1 350	4 443	1 346	4 370	9 467
VII	2 841	811	2 768	807	3 230	9 000
VIII	3 007	843	2 810	753	3 147	8 765
IX	4 368	1 301	4 247	1 285	3 917	9 164
X	3 793	1 135	3 736	1 139	3 611	9 222
XI	3 466	1 035	3 402	1 040	3 327	9 319
XII	3 176	950	3 091	934	3 146	9 095

Continued

Seguito

		Roherzförderung Gross production		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production		Versand Deliveries	
		Extraction brute de minerai de fer Estrazione grezza di minerale di ferro		Production marchande Produzione utilizzabile		Livraisons Consegne	Bestände bei den Gruben stocks
		(a)	(b)	(a)	(b)		
<b>BR Deutschland</b>							
<b>1976</b>	3 034	831		2 256	750	2 540	711
<b>1977</b>	2 869	829		2 487	820	2 435	581
<b>1975 XII</b>	256	71		196	65	178	1 134
<b>1976 I</b>	292	79		212	69	184	1 154
II	272	73		201	65	220	1 108
III	312	84		235	77	309	1 209
IV	260	71		187	63	264	965
V	249	68		178	59	235	903
VI	247	66		174	58	216	865
VII	216	60		151	52	235	776
VIII	252	66		177	57	225	723
IX	255	67		193	61	159	625
X	243	68		201	66	178	702
XI	235	68		184	65	156	719
XII	202	60		162	58	159	711
<b>1977 I</b>	258	71		214	69	188	724
II	246	69		233	75	224	694
III	282	81		229	72	240	679
IV	214	62		189	62	206	644
V	222	65		202	67	199	623
VI	241	71		209	70	196	618
VII	212	62		182	61	186	598
VIII	242	70		210	69	203	588
IX	239	69		214	69	202	575
X	240	70		199	67	214	569
XI	259	75		209	72	197	581
XII	214	66		181	62	181	501
<b>France</b>							
<b>1976</b>	45 543	13 796		45 041	13 800	44 030	7 878
<b>1977</b>	37 011	11 064		36 533	11 118	36 514	7 838
<b>1975 XII</b>	3 566	1 092		3 487	1 081	3 102	6 910
<b>1976 I</b>	4 037	1 226		3 977	1 222	3 481	7 407
II	3 727	1 131		3 675	1 127	3 362	7 713
III	4 365	1 325		4 315	1 323	4 081	7 942
IV	4 099	1 247		4 077	1 255	4 136	7 851
V	4 002	1 213		3 974	1 218	3 979	7 828
VI	4 288	1 297		4 256	1 301	4 304	7 713
VII	2 597	782		2 582	789	3 283	7 084
VIII	2 551	771		2 520	768	3 030	6 581
IX	4 542	1 376		4 477	1 371	4 161	6 915
X	4 113	1 247		4 072	1 249	3 743	7 231
XI	3 910	1 184		3 863	1 184	3 541	7 547
XII	3 311	1 002		3 248	944	2 930	7 878
<b>1977 I</b>	3 472	1 036		3 446	1 038	3 163	8 147
II	3 274	980		3 251	1 039	3 347	8 036
III	3 800	1 133		3 748	1 134	3 572	8 224
IV	3 023	906		2 960	898	3 034	8 187
V	3 140	947		3 098	945	3 178	8 107
VI	3 713	1 121		3 664	1 119	3 631	8 142
VII	2 166	624		2 132	622	2 616	7 674
VIII	2 290	646		2 129	556	2 474	7 453
IX	3 725	1 120		3 637	1 105	3 319	7 821
X	3 164	957		3 154	964	3 017	7 927
XI	2 715	827		2 707	835	2 656	7 963
XII	2 531	767		2 486	756	2 519	7 838

## 2.5

Continued

Seguito

1000 t

	Roherzförderung Gross production		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production		Versand Deliveries  Livrations Consegne	Bestände bei den Gruben stocks		
	Extraction brute de minerai de fer Estrazione grezza di minerale di ferro		Production marchande Produzione utilizzabile					
	(a)	(b)	(a)	(b)				
<b>Italia</b>								
1976	647	222	475	218	487	551		
1977	576	191	461	179	411	600		
1975 XII	53	17	41	17	48	552		
1976 I	61	22	44	19	39	558		
II	51	16	36	13	51	541		
III	53	18	36	15	49	530		
IV	61	20	43	18	47	528		
V	57	20	44	18	51	518		
VI	52	18	36	14	38	518		
VII	52	17	41	17	39	518		
VIII	45	16	41	17	38	521		
IX	58	20	47	19	44	521		
X	52	18	41	17	30	533		
XI	54	19	44	19	36	539		
XII	51	18	40	16	29	551		
1977 I	47	15	36	14	25	562		
II	44	14	35	13	31	566		
III	57	18	42	16	40	570		
IV	51	16	38	14	35	576		
V	46	15	31	12	31	582		
VI	55	18	43	17	29	597		
VII	52	18	43	17	28	607		
VIII	37	12	33	13	33	602		
IX	47	16	39	15	42	599		
X	45	16	39	16	37	598		
XI	50	18	44	18	38	603		
XII	45	15	38	14	42	600		
<b>Luxembourg</b>								
1976	2 079	555	2 079	555	2 075	97		
1977	1 537	418	1 537	418	1 530	148		
1975 XII	132	34	132	34	140	93		
1976 I	163	43	163	43	171	85		
II	163	43	163	43	157	92		
III	157	42	157	42	161	88		
IV	169	45	169	45	166	91		
V	160	43	160	43	156	96		
VI	183	51	183	51	179	99		
VII	225	60	225	60	228	99		
VIII	166	43	166	43	173	88		
IX	192	52	192	52	189	92		
X	205	54	205	54	199	97		
XI	179	48	179	48	181	95		
XII	116	31	116	31	115	97		
1977 I	149	42	149	42	158	98		
II	142	38	142	38	134	105		
III	159	43	159	43	161	103		
IV	162	43	162	43	166	99		
V	145	39	145	39	149	89		
VI	154	41	154	41	143	100		
VII	156	42	156	42	145	111		
VIII	106	28	106	28	105	112		
IX	105	29	105	29	100	117		
X	93	26	93	26	92	158		
XI	100	28	100	28	93	166		
XII	66	19	66	19	84	148		

## 2.5

Continued

Seguito

1000 t

	Roherzförderung Gross production		Erzeugung von handelsfähigen Erz Commercial production		Versand Deliveries  Livrations Consegne	Bestände bei den Gruben stocks  Stocks des mines ( <sup>1</sup> )		
	Extraction brute de minerai de fer Estrazione grezza di minerale di ferro		Production marchande Produttione utilizzabile					
	(a)	(b)	(a)	(b)				
<b>United Kingdom</b>								
<b>1976</b>	4 582	1 199	4 582	1 199	4 582	—		
<b>1977</b>	3 745	961	3 745	961	3 745	—		
<b>1975 XII</b>	384	106	384	106	384	—		
<b>1976 I</b>	377	103	377	103	377	—		
II	352	95	352	95	352	—		
III	450	117	450	117	450	—		
IV	358	94	358	94	358	—		
V	435	115	435	115	435	—		
VI	508	135	508	135	508	—		
VII	414	107	414	107	414	—		
VIII	377	97	377	97	377	—		
IX	416	108	416	108	416	—		
X	217	55	217	55	217	—		
XI	293	75	293	75	293	—		
XII	386	98	386	98	386	—		
<b>1977 I</b>	345	88	345	88	345	—		
II	274	70	274	70	274	—		
III	383	98	383	98	383	—		
IV	314	78	314	78	314	—		
V	323	80	323	80	323	—		
VI	367	97	367	97	367	—		
VII	249	63	249	63	249	—		
VIII	332	87	332	87	332	—		
IX	262	69	262	69	262	—		
X	239	63	239	63	239	—		
XI	339	86	339	86	339	—		
XII	318	82	318	82	318	—		

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

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

**Roheisenverbrauch (¹)**

**Consommation de fonte (¹)**

**2.6**

**Consumption of pig iron (¹)**

**Consumo di ghisa (¹)**

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

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

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
<b>1975</b>	27 777	16 317	10 939	3 872	9 128	3 900	11 653	6	42	<b>83 634</b>
<b>1976</b>	29 842	17 770	11 040	4 120	9 845	3 762	12 997	0	42	<b>89 417</b>
<b>1976</b>	2	7 713	4 675	2 793	954	2 618	1 008	3 437	—	10
	3	8 205	4 211	3 129	1 022	2 505	917	3 032	—	8
	4	6 693	4 678	2 799	1 143	2 349	869	3 358	0	11
<b>1977</b>	1	6 793	4 330	2 917	978	2 424	864	3 302	0	6
	2	7 110	4 676	2 688	915	2 315	930	2 923	—	8
	3	6 800	4 037	2 856	1 089	2 119	854	3 019	0	2
	4	6 586	4 031		922	2 170	891	2 670	—	4

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

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

1 000 t

	Stahlwerke / Melting shops / Aciéries / Acciaierie (⁴)					Σ	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries
	O₂	Elektro / Electric Électrique / Elettrico	S.M. / Open hearth Martin	Andere / Other Autres / Altri			
<b>1975</b>	69 841	956	6 600	6 163	<b>83 560</b>		73
<b>1976</b>	77 596	1 213	6 240	4 300	<b>89 350</b>		68
<b>1976</b>	2	19 934	288	1 620	1 349	<b>23 191</b>	17
	3	20 210	285	1 548	970	<b>23 013</b>	17
	4	19 285	342	1 503	753	<b>21 883</b>	17
<b>1977</b>	1	19 299	327	1 396	565	<b>21 587</b>	17
	2	19 220	242	1 431	649	<b>21 543</b>	18
	3	18 887	197	1 173	506	<b>20 763</b>	13
	4						19

(¹) Einschließlich Spiegelsteinen und Hochofen-Ferromangan.

(²) Einschließlich unabhängige Stahlgießereien.

(³) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

(²) Including independent steel foundries.

(³) Excluding independent steel foundries.

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

(²) Y compris fonderies d'acier indépendantes.

(³) Non compris fonderies d'acier indépendantes.

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

(²) Ivi comprese: le fonderie di acciaio indipendenti.

(³) Non comprese: le fonderie di acciaio indipendenti.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>A</b>										
<b>Hochöfen / Blast furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni<sup>(2)</sup></b>										
<b>1976</b>	463	89	46	—	34	56	622	—	—	<b>1 310</b>
<b>1977</b>	519	81	—	—	12	69	—	—	—	—
<b>1976</b>	1 116	23	19	—	9	16	191	—	—	<b>374</b>
1	116	27	11	—	10	15	194	—	—	<b>374</b>
2	127	16	7	—	3	12	179	—	—	<b>343</b>
3	104	23	9	—	11	13	209	—	—	<b>370</b>
<b>1977</b>	1 105	19	6	—	2	21	193	—	—	<b>346</b>
1	142	21	7	—	4	19	173	—	—	<b>366</b>
2	117	15	13	—	1	14	191	—	—	<b>351</b>
3	155	26	—	—	5	15	118	—	—	—
<b>B</b>										
<b>Stahlwerke / Melting shops / Aciéries / Acciaierie</b>										
<b>1976</b>	16 140	7 969	14 561	1 592	3 586	1 337	11 698	67	762	<b>57 910</b>
<b>1977</b>	15 090	7 375	—	1 511	3 318	1 305	10 753	61	756	—
<b>1976</b>	1 4 118	2 039	3 421	382	906	347	3 056	—	197	<b>14 465</b>
1	4 108	2 086	3 722	397	944	353	3 054	19	176	<b>14 859</b>
2	4 276	1 730	3 503	390	878	318	2 613	26	161	<b>13 893</b>
3	3 638	2 115	3 916	425	858	319	2 979	23	228	<b>14 502</b>
<b>1977</b>	1 3 719	1 957	3 841	369	853	334	2 879	24	242	<b>14 218</b>
1	3 897	1 958	3 757	384	865	347	2 648	—	173	<b>14 028</b>
2	3 806	1 623	3 368	392	792	294	2 640	16	151	<b>13 082</b>
3	3 668	1 837	—	366	808	330	2 586	21	190	—

<sup>(1)</sup> Einschließlich Gußbruch.<sup>(2)</sup> Einschließlich Elektro-Roheisenöfen und Sinteranlagen.<sup>(3)</sup> Für Schweisseisenpakete und zum Weiterauswalzen verbrauchtes Material (kein Halbzeug).<sup>(1)</sup> Including cast iron scrap.<sup>(2)</sup> Including electric smelting furnaces and sinter plants.<sup>(3)</sup> For puddled bars and pilings and used material for re-rolling (not semi-finished products).<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 ralaminés.<sup>(1)</sup> Rottami di ghisa inclusi.<sup>(2)</sup> Ivi compresi i forni elettrici per ghisa e impianti di agglomerazione.<sup>(3)</sup> Per ferro a pacchetti e ralaminazioni.

1000 t

D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

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

5	96	97	—	—	—	—	—	—	197	1976
4	56	—	—	—	—	—	—	—	—	1977
1	30	21	—	—	—	—	—	—	52	1 1976
1	28	25	—	—	—	—	—	—	53	2
1	19	23	—	—	—	—	—	—	43	3
1	8	28	—	—	—	—	—	—	37	4
1	22	20	—	—	—	—	—	—	43	1 1977
1	21	21	—	—	—	—	—	—	42	2
1	10	15	—	—	—	—	—	—	26	3
1	23	—	—	—	—	—	—	—	—	4

**D****Unabhängige Stahlgiessereien / Ind. Steel foundries  
Fonderies d'acier indép. / Fonderie di acciaio indip.**

420	425	133	9	36	—	477	—	14	1 513	1976
389	340	129	6	25	—	464	—	14	1 378	1977
114	111	32	2	10	—	125	—	4	398	1 1976
105	106	36	2	10	—	121	—	3	382	2
101	109	30	2	7	—	129	—	3	361	3
100	99	35	3	9	—	123	—	3	373	4
103	98	34	2	5	—	118	—	4	364	1 1977
98	93	39	3	9	—	118	—	4	364	2
98	63	23	1	5	—	106	—	3	309	3
90	86	33	—	6	—	122	—	3	341	4

**E****Schrottverbrauch insgesamt / Total scrap consumption  
Consommation totale de ferraille / Consumo totale di rottame**

17 028	7 050	14 837	1 602	3 655	1 392	12 797	67	776	59 204	1976
16 002	7 850	—	1 518	3 355	1 374	—	61	770	—	1977
4 349	2 203	3 492	387	925	363	3 372	—	200	15 292	1 1976
4 331	2 246	3 794	399	964	368	3 369	19	179	15 668	2
4 505	1 874	3 563	392	888	330	2 900	26	164	14 639	3
3 843	2 245	3 989	428	878	332	3 312	23	232	15 282	4
3 928	2 096	3 901	371	860	355	3 190	24	246	14 971	1 1977
4 138	2 091	3 824	387	878	366	2 939	—	177	14 800	2
4 022	1 711	3 422	394	798	308	2 137	16	154	13 762	3
3 914	1 972	—	366	819	345	—	21	193	—	4



**Erzeugung**  
**Production**

**Production**  
**Produzione**

**3**





1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK (?)
							7
<b>1976</b>							
<b>1977</b>							
	31 849	19 024	11 696	4 265	9 961	3 756	14 099
	28 965	18 257	11 474	3 922	8 979	3 568	12 433
<b>1976</b>	IV	2 638	1 510	878	387	976	334
	V	2 780	1 739	1 004	322	867	343
	VI	2 763	1 702	982	298	826	328
	VII	2 983	1 343	1 071	311	803	315
	VIII	2 908	1 333	1 084	383	836	266
	IX	2 725	1 778	992	371	894	339
	X	2 547	1 870	1 062	386	861	326
	XI	2 458	1 731	900	390	801	286
	XII	2 241	1 461	936	390	706	254
<b>1977</b>	I	2 403	1 463	1 034	370	779	283
	II	2 220	1 458	930	316	757	292
	III	2 653	1 739	992	304	854	339
	IV	2 349	1 532	929	290	714	301
	V	2 572	1 646	957	323	833	304
	VI	2 640	1 783	891	303	745	324
	VII	2 585	1 384	993	332	702	291
	VIII	2 286	1 209	1 033	384	690	246
	IX	2 300	1 663	958	368	712	310
	X	2 352	1 691	895	344	668	292
	XI	2 370	1 477	882	309	771	296
	XII	2 235	1 207	981	279	753	293
<b>1978</b>	I	2 415	1 410	1 023	301	840	309
	II	2 316	1 504	928	300	797	283
	III	2 702	1 800	957	346	904	320
	IV	2 803	1 828	983	389	894	332

(¹) Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreiches Ferromangan 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 — ohne China.

(¹) Net production (excluding remelted pig iron), including spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese from the blast furnace and electric smelting furnace, without other ferro-alloys, for FR Germany blast furnace ferro-silicon.

(²) Adjusted to calendar months and years.

(³) Estimate — excluding China.

1 000 t

EUR	A	SU	USA	J	Θ <sup>(3)</sup>	
8	9	10	11	12	13	
<b>94 650</b>	3 318	105 384	78 808	86 576	<b>467 700</b>	<b>1976</b>
<b>87 598</b>	2 965	106 350	73 798	85 699	<b>460 500</b>	<b>1977</b>
<b>7 938</b>	281		6 895	6 938	..	IV 1976
<b>8 424</b>	299	26 438	7 363	7 031	..	V
<b>8 150</b>	288		7 143	6 970	..	VI
<b>8 036</b>	296		7 257	7 260	..	VII
<b>7 947</b>	295	27 174	7 031	7 406	..	VIII
<b>8 202</b>	300		6 345	7 199	..	IX
<b>8 295</b>	270		6 323	7 665	..	X
<b>7 860</b>	258	26 234	6 790	7 629	..	XI
<b>7 112</b>	243		5 690	7 761	..	XII
<b>7 594</b>	271		5 430	7 650	..	I 1977
<b>7 005</b>	260	26 030	5 287	6 870	..	II
<b>7 969</b>	280		6 508	7 555	..	III
<b>7 111</b>	264		6 697	7 236	..	IV
<b>7 650</b>	263	:	7 223	7 374	..	V
<b>7 752</b>	259		6 831	6 920	..	VI
<b>7 332</b>	244		6 357	7 232	..	VII
<b>6 911</b>	216	:	6 135	7 285	..	VIII
<b>7 421</b>	229		5 920	7 041	..	IX
<b>7 309</b>	246		5 983	7 082	..	X
<b>7 063</b>	232	:	5 541	6 783	..	XI
<b>6 479</b>	200		5 823	6 848	..	XII
<b>7 091</b>	241		5 797	6 742	..	I 1978
<b>7 001</b>	245	:		5 891	..	II
<b>8 157</b>					..	III
<b>8 317</b>					..	IV

(<sup>1</sup>) Production nette (sans fonte repassée), y compris fonte Spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte, mais sans autres ferro-alliages, pour la RF d'Allemagne y compris ferrosilicium au haut fourneau.

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

(<sup>3</sup>) Estimation — Chine non comprise.

(<sup>1</sup>) 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 Tedesca, compreso ferro silicio all'altoforno.

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

(<sup>3</sup>) Valutazione — Senza la Cina.

1000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK(2)
	1	2	3	4	5	6	7
<b>1976</b>	42 415	23 221	23 446	5 186	12 145	4 566	22 396
<b>1977</b>	38 985	22 089	23 333	4 923	11 256	4 329	20 474
<b>1976</b>	IV	3 462	1 866	1 729	473	1 180	411
	V	3 812	2 165	2 090	404	1 033	407
	VI	3 623	1 945	2 076	341	1 008	401
	VII	3 979	1 777	2 163	376	943	380
	VIII	3 863	1 491	1 681	454	1 016	306
	IX	3 642	2 278	2 169	458	1 103	422
	X	3 425	2 161	2 234	463	1 041	400
	XI	3 298	2 087	1 914	483	979	352
	XII	2 833	1 795	1 907	475	879	313
<b>1977</b>	I	3 109	1 788	2 033	451	955	326
	II	2 987	1 776	1 958	387	949	342
	III	3 606	2 131	2 112	387	1 083	407
	IV	3 085	1 846	1 887	375	904	369
	V	3 403	2 014	2 008	416	1 060	365
	VI	3 625	2 165	1 920	394	949	405
	VII	3 448	1 648	1 983	408	881	346
	VIII	3 107	1 390	1 519	475	867	297
	IX	3 186	2 046	2 075	463	892	384
	X	3 234	2 014	1 994	431	827	362
	XI	3 218	1 793	1 917	387	951	366
	XII	2 976	1 479	1 909	353	937	360
<b>1978</b>	I	3 324	1 750	2 108	372	1 044	388
	II	3 186	1 896	2 000	374	999	368
	III	3 653	2 227	2 031	434	1 114	410
	IV	3 883	2 230	2 106	483	1 104	425

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

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

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

(4) Geschätzt — ohne China.

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

(2) Adjusted to calendar months and years.

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

(4) Estimate — not including China.

1 000 t

IRL	DK	EUR	A	SU	USA(2)	J	Θ (4)	
8	9	10	11	12	13	14	15	
58 47	722 685	134 156 126 121	4 477 4 093	144 805 146 200	118 960 115 997	107 383 102 401	655 800 649 500	1976 1977
—	47	11 147	379	12 085	10 637	8 641	:	IV 1976
8	64	12 061	399	12 400	11 285	8 541	:	V
8	58	11 314	394	11 900	10 791	8 504	:	VI
8	18	11 269	401	12 000	10 600	9 430	:	VII
7	64	10 533	394	12 100	10 348	9 446	:	VIII
7	71	11 976	407	11 845	9 729	9 137	:	IX
7	70	11 834	363	12 200	9 573	9 757	:	X
7	73	11 287	357	11 700	8 828	9 450	:	XI
6	69	9 947	324	12 100	8 569	9 416	:	XII
8	73	10 731	355	12 300	8 452	8 871	:	I 1977
7	68	10 174	349	11 200	8 238	8 171	:	II
6	75	11 632	383	12 600	10 274	8 962	:	III
—	49	10 146	358	12 200	10 130	8 590	:	IV
—	54	11 053	355	12 600	11 345	8 732	:	V
—	54	11 184	359	12 100	10 585	8 542	:	VI
—	16	10 360	331	12 200	9 596	8 657	:	VII
—	47	9 346	307	12 500	9 664	8 487	:	VIII
4	71	11 015	335	12 500	9 345	8 426	:	IX
8	49	10 701	349	12 600	9 710	8 499	:	X
8	71	10 383	330		9 064	8 218	:	XI
7	57	9 370	282		9 328	8 250	:	XII
7	76	10 535	342		9 560	8 328	:	I 1978
6	68	10 480	346		8 869	7 649	:	II
7	62	11 856	385		10 252	8 255	:	III
6	79	12 196					:	IV

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

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

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

(4) Estimation — Chine non comprise.

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

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

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

(4) Valutazione — Senza la Cina.

1 000

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
<b>A</b>										
Oxygenstahl / Pure oxygen / Oxygène pur / Ossigeno puro										
<b>1976</b>	30 485	15 851	10 664	4 822	11 258	3 936	11 470	—	—	<b>88 486</b>
<b>1977</b>	29 003	16 222	10 452	4 614	10 753	4 288	10 843	—	—	<b>86 174</b>
<b>1976</b>	IV	2 494	1 218	761	439	1 060	327	964	—	7 264
	V	2 724	1 442	922	370	937	329	949	—	7 673
	VI	2 615	1 254	921	314	939	356	1 170(a)	—	7 569
	VII	2 916	1 281	980	349	916	326	812	—	7 580
	VIII	2 875	1 066	1 022	423	972	276	820	—	7 455
	IX	2 623	1 584	963	423	1 035	395	1 037(a)	—	8 061
	X	2 416	1 474	1 003	433	985	370	942	—	7 624
	XI	2 355	1 485	791	453	927	322	994	—	7 326
	XII	2 129	1 306	838	449	832	307	984(a)	—	6 846
<b>1977</b>	I	2 276	1 266	937	425	908	318	952	—	7 082
	II	2 167	1 266	743	360	924	339	861	—	6 661
	III	2 627	1 552	909	357	1 035	403	1 088(a)	—	7 972
	IV	2 308	1 346	834	349	858	367	774	—	6 836
	V	2 553	1 450	820	390	1 012	363	760	—	7 346
	VI	2 693	1 552	796	366	899	403	1 061(a)	—	7 771
	VII	2 612	1 239	909	397	860	345	828	—	7 190
	VIII	2 304	1 098	932	449	831	282	1 015(a)	—	6 911
	IX	2 344	1 486	892	434	844	382	950	—	7 332
	X	2 408	1 526	820	403	780	361	875	—	7 172
	XI	2 418	1 351	807	358	908	365	1 081(a)	—	7 288
	XII	2 291	1 091	930	327	894	359	600	—	6 492
<b>1978</b>	I	2 462	1 286	976	347	998	387	668	—	7 125
	II	2 365	1 448	—	350	955	367	—	—	—
	III	2 790	1 738	—	406	—	409	—	—	—
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>B</b>										
Elektro / Electric / Électrique / Elettrico										
<b>1976</b>	5 261	3 312	10 820	349	530	85	6 756	58	335	<b>27 509</b>
<b>1977</b>	5 060	3 211	11 291	309	466	26	6 276	47	367	<b>27 051</b>
<b>1976</b>	IV	422	266	812	31	55	9	562	—	2 176
	V	477	304	992	30	48	8	586	8	30
	VI	446	295	979	24	45	7	584(a)	8	24
	VII	463	249	1 010	27	22	6	421	8	7
	VIII	424	123	504	31	36	5	401	7	22
	IX	467	309	1 048	34	52	7	687(a)	7	32
	X	462	324	1 076	29	45	6	578	7	37
	XI	419	285	975	30	44	9	602	7	35
	XII	292	269	916	26	37	6	553(a)	6	37
<b>1977</b>	I	393	294	946	26	41	8	543	8	2 298
	II	392	279	1 063	27	21	3	552	7	2 379
	III	453	315	1 052	30	45	4	643(a)	6	2 585
	IV	398	274	895	26	44	2	461	—	2 119
	V	424	280	1 039	26	45	2	506	—	2 344
	VI	454	311	987	28	41	2	543(a)	—	2 389
	VII	451	226	958	11	18	1	408	—	2 090
	VIII	394	120	461	26	34	1	542(a)	—	1 614
	IX	452	309	1 063	30	48	1	540	4	37
	X	445	284	1 048	29	45	1	490	8	38
	XI	433	263	1 002	29	42	1	613(a)	8	35
	XII	369	254	854	25	42	1	432	7	2 016
<b>1978</b>	I	468	307	1 007	26	47	1	525	7	40
	II	447	285	—	24	44	1	—	6	36
	III	483	—	—	29	—	1	—	7	33
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

(a) Monat zu 5 Wochen.

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

(a) 5-week month.

1000 t

D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR	
<b>C</b>										
S.M. / Open hearth / Martin										
6 086 4 922	1 307 689	1 956 1 582	15 —	115 35	— —	4 026 3 279	— —	387 318	13 891 10 826	1976 1977
487	126	156	4	8	—	319	—	27	1 127	IV
551	121	176	4	6	—	338	—	34	1 230	V
508	115	175	3	14	—	407(a)	—	33	1 255	VI
542	78	173	—	5	—	233	—	11	1 042	VII
508	74	154	—	7	—	268	—	36	1 047	VIII
506	116	157	—	15	—	404(a)	—	39	1 237	IX
512	122	154	—	11	—	314	—	34	1 147	X
494	113	147	—	8	—	357	—	38	1 157	XI
399	82	153	—	9	—	346(a)	—	32	1 022	XII
441	73	147	—	7	—	299	—	34	1 001	I
428	65	138	—	3	—	284	—	33	951	II
526	71	146	—	2	—	327(a)	—	37	1 110	III
378	65	152	—	1	—	285	—	30	912	IV
427	73	147	—	4	—	300	—	33	983	V
477	72	137	—	9	—	345(a)	—	32	1 071	VI
385	44	114	—	3	—	234	—	—	780	VII
408	28	126	—	2	—	297(a)	—	12	872	VIII
390	66	120	—	0	—	275	—	34	885	IX
380	56	125	—	2	—	244	—	11	819	X
367	49	107	—	2	—	255(a)	—	37	816	XI
316	31	123	—	1	—	133	—	27	631	XII
394	49	134	—	—	—	129	—	36	743	I
374	52	—	—	—	—	—	—	32	—	II
380	48	—	—	—	—	—	—	29	—	III
			—	—	—	—	—	—	—	IV
<b>D</b>										
Anderer Stahl (Thomas, Bessemer usw.) / Others (Bessemer, crucible, etc.)										
Autres (Thomas, Bessemer, etc.) / Altri (Thomas, Bessemer, ecc.)										
583 —	2 751 1 967	8 9	— —	241 2	544 14	21 21	— —	— —	4 148 2 013	1976 1977
58	256	1	—	56	75	2	—	—	449	IV
63	297	0	—	42	70	2	—	—	474	V
53	281	1	—	10	38	2(a)	—	—	385	VI
57	168	1	—	0	48	2	—	—	276	VII
57	228	0	—	0	25	1	—	—	311	VIII
48	269	1	—	0	20	2(a)	—	—	338	IX
36	240	1	—	0	24	2	—	—	305	X
30	205	1	—	0	21	2	—	—	258	XI
13	138	1	—	0	—	2(a)	—	—	153	XII
—	154	1	—	0	—	2	—	—	158	I
—	167	1	—	0	—	2	—	—	170	II
—	193	1	—	0	—	2(a)	—	—	197	III
—	161	1	—	0	—	2	—	—	163	IV
—	211	1	—	0	—	2	—	—	215	V
—	230	1	—	0	—	2(a)	—	—	233	VI
—	138	1	—	0	—	2	—	—	141	VII
—	144	0	—	0	14	2(a)	—	—	161	VIII
—	186	1	—	0	—	2	—	—	188	IX
—	149	1	—	0	—	1	—	—	150	X
—	130	1	—	0	—	1(a)	—	—	132	XI
—	102	1	—	0	—	1	—	—	104	XII
—	108	1	—	0	—	1	—	—	110	I
—	110	—	—	0	—	1	—	—	—	II
—	121	—	—	—	—	2	—	—	—	III
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	IV

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

(a) Mois de 5 semaines.

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

(a) Mese di 5 settimane.

1000

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
<b>A</b>										
<b>Rohblöcke / Ingots / Lingots / Lingotti</b>										
<b>1976</b>	29 834	18 610	15 398	5 168	11 405	4 561	19 619	58	384	<b>105 037</b>
<b>1977</b>	25 200	16 494	14 106	4 919	9 568	4 325	17 382	47	325	<b>92 367</b>
<b>1976</b>	IV	2 508	1 563	1 125	472	1 125	411	1 630	—	27
	V	2 713	1 721	1 397	403	954	406	1 637	8	35
	VI	2 562	1 541	1 363	340	939	401	1 918(a)	8	33
	VII	2 842	1 393	1 424	375	905	379	1 318	8	11
	VIII	2 717	1 266	1 186	453	947	306	1 329	7	35
	IX	2 588	1 801	1 365	456	1 015	421	1 877(a)	7	38
	X	2 328	1 799	1 431	461	972	400	1 590	7	33
	XI	2 246	1 618	1 202	481	915	351	1 727	7	38
	XII	1 915	1 346	1 230	474	796	312	1 657(a)	6	32
<b>1977</b>	I	2 092	1 335	1 280	450	874	326	1 557	8	34
	II	2 007	1 339	1 204	386	860	341	1 451	7	34
	III	2 423	1 582	1 260	386	965	407	1 768(a)	6	38
	IV	2 021	1 386	1 107	374	766	369	1 278	—	7 331
	V	2 239	1 569	1 184	415	913	365	1 315	—	33
	VI	2 397	1 636	1 144	393	802	405	1 680(a)	—	32
	VII	2 275	1 296	1 204	407	777	346	1 248	—	0
	VIII	1 959	1 017	1 036	475	748	297	1 606(a)	—	13
	IX	2 036	1 550	1 231	463	708	383	1 495	4	34
	X	1 988	1 474	1 157	431	639	362	1 361	8	11
	XI	1 948	1 243	1 122	387	773	366	1 660(a)	8	38
	XII	1 815	1 068	1 158	353	742	359	950	7	28
<b>1978</b>	I	2 035	1 259	1 233	372	846	388	1 101	7	37
	II	1 958	1 377	—	374	830	368	—	6	33
	III	2 265	1 557	—	434	—	410	—	7	30
<b>B</b>										
<b>Erzeugnisse der Stranggußanlagen / Continuously cast products</b>										
<b>Produits de coulée continue / Colata continua</b>										
<b>1976</b>	12 013	4 212	7 809	—	695	—	2 165	—	312	<b>27 206</b>
<b>1977</b>	13 272	5 244	8 986	—	1 655	—	2 554	—	347	<b>32 058</b>
<b>1976</b>	IV	906	266	584	—	50	—	175	—	17
	V	1 053	407	672	—	75	—	197	—	28
	VI	1 015	367	693	—	65	—	206(a)	—	23
	VII	1 093	347	716	—	37	—	114	—	7
	VIII	1 103	221	486	—	65	—	128	—	25
	IX	1 004	440	783	—	83	—	218(a)	—	30
	X	1 050	328	782	—	65	—	206	—	35
	XI	1 008	463	691	—	60	—	184	—	33
	XII	875	413	656	—	79	—	187(a)	—	35
<b>1977</b>	I	976	418	730	—	79	—	200	—	37
	II	936	405	718	—	86	—	208	—	33
	III	1 132	513	823	—	114	—	247(a)	—	36
	IV	1 021	428	754	—	135	—	206	—	18
	V	1 120	417	799	—	144	—	209	—	20
	VI	1 184	496	755	—	144	—	231(a)	—	21
	VII	1 135	334	759	—	103	—	184	—	16
	VIII	1 105	359	476	—	116	—	215(a)	—	33
	IX	1 104	463	824	—	181	—	234	—	35
	X	1 204	509	816	—	185	—	208	—	37
	XI	1 230	520	774	—	176	—	246(a)	—	32
	XII	1 124	381	734	—	192	—	178	—	29
<b>1978</b>	I	1 248	461	854	—	196	—	184	—	38
	II	1 188	489	—	167	—	—	—	35	—
	III	1 343	642	—	—	—	—	—	31	—

1000 t

D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	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 getti <sup>(1)</sup>										
567	399	239	18	46	5	489	—	26	1 788	1976
512	351	241	4	33	4	481	—	13	1 639	1977
48	37	20	1	4	0	43	—	2	156	IV
48	36	22	1	3	0	41	—	2	154	V
46	37	20	1	4	0	40(a)	—	2	152	VI
44	36	23	1	1	0	36	—	0	141	VII
43	4	9	1	4	0	34	—	3	98	VIII
50	36	21	2	5	0	35(a)	—	3	153	IX
47	34	21	2	4	0	40	—	2	150	X
44	34	21	2	3	0	43	—	3	150	XI
42	36	21	1	4	0	41(a)	—	2	147	XII
41	34	22	1	2	0	38	—	1	140	I
45	32	23	0	2	0	40	—	1	144	II
51	36	25	0	3	0	46(a)	—	1	164	III
42	32	21	1	3	0	37	—	1	139	IV
44	28	24	0	3	0	41	—	1	144	V
44	33	21	0	4	0	40(a)	—	1	144	VI
38	18	20	1	1	0	39	—	0	117	VII
42	14	7	0	3	0	35(a)	—	1	103	VIII
46	34	20	0	3	0	39	—	1	143	IX
42	31	20	—	3	0	41	—	1	138	X
40	30	21	—	3	0	45(a)	—	1	140	XI
37	29	17	—	2	0	40	—	1	127	XII
40	31	21	—	2	0	39	—	1	135	I
41	30	—	—	2	0	—	—	1	—	II
45	—	—	—	—	0	—	—	—	—	III
		—	—	—	—	—	—	—	—	IV

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

(a) Monat zu 5 Wochen.

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

(a) 5-week month.

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

(a) Mois de 5 semaines.

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

(a) Mese di 5 settimane.

1000 t

	D	F	I	NL-B-L	UK	EUR	D	F	I	NL-B-L	UK	EUR	
<b>A</b>													
Unlegierte Rohblöcke Non alloy steel ingots Lingots non alliés Lingotti non legati													
Flüssigstahl für Stahlguß, legiert <sup>(1)</sup> Liquid alloy steels for castings <sup>(1)</sup> Aciers alliés liquides pour moulage <sup>(1)</sup> Acciai legati spillati per getto <sup>(1)</sup>													
<b>1976</b>	1 410,5	946,8	1 099,9	278,9	589,7	<b>4 325,7</b>	220,2	22,8	51,6	5,3	6,0	<b>306,0</b>	
<b>1977</b>	1 460,8	911,5	1 246,9	161,9	480,3	<b>4 261,3</b>	206,4	20,1	33,7	4,7	4,7	<b>269,6</b>	
<b>1976</b>	III	123,3	85,4	216,5	28,2	77,3	<b>530,7</b>	21,4	2,6	2,0	0,3	0,4	<b>26,6</b>
	IV	115,9	69,3	201,1	31,5	49,8	<b>467,6</b>	18,6	1,7	2,2	0,2	0,4	<b>23,1</b>
	V	126,2	83,5	244,2	28,1	39,9	<b>521,8</b>	19,5	1,9	3,2	0,3	0,5	<b>25,4</b>
	VI	116,4	82,8	196,3	18,8	50,7	<b>465,0</b>	17,9	2,3	5,0	0,6	0,5	<b>26,3</b>
	VII	118,3	70,7	215,5	22,2	37,6	<b>464,3</b>	17,8	1,5	2,8	0,5	0,2	<b>22,7</b>
	VIII	117,1	30,3	119,4	17,0	38,2	<b>322,0</b>	15,3	0,6	1,2	0,2	0,3	<b>17,7</b>
	IX	124,7	93,2	192,4	25,4	42,1	<b>477,7</b>	20,6	2,0	2,4	0,4	0,5	<b>26,0</b>
	X	124,8	93,1	201,1	23,6	44,8	<b>487,5</b>	17,9	1,6	1,7	0,8	0,4	<b>22,4</b>
	XI	110,9	85,7	181,2	21,3	48,8	<b>447,2</b>	16,8	2,1	2,0	0,6	0,5	<b>22,0</b>
	XII	97,9	75,6	169,7	23,6	45,6	<b>412,4</b>	16,2	1,9	1,8	0,5	1,7	<b>22,2</b>
<b>1977</b>	I	106,2	86,7	118,1	14,4	60,9	<b>386,4</b>	16,3	2,1	2,6	0,2	0,4	<b>21,6</b>
	II	106,9	74,0	109,0	16,9	58,2	<b>365,0</b>	17,4	2,0	2,9	0,3	0,6	<b>23,3</b>
	III	152,3	88,9	142,4	34,0	42,6	<b>460,3</b>	21,1	1,8	2,1	0,3	0,7	<b>26,0</b>
	IV	126,1	81,5	124,8	12,9	43,9	<b>389,2</b>	17,5	1,6	3,1	0,3	0,6	<b>23,1</b>
	V	123,3	76,9	148,1	13,2	35,5	<b>397,0</b>	18,0	1,6	2,8	0,3	0,7	<b>23,4</b>
	VI	122,7	87,4	113,5	13,7	36,8	<b>374,1</b>	18,4	2,0	2,8	0,6	0,6	<b>24,4</b>
	VII	122,6	70,0	102,5	7,5	26,4	<b>329,0</b>	15,4	1,4	1,1	0,2	0,2	<b>18,3</b>
	VIII	117,7	30,0	44,5	14,9	46,3	<b>253,4</b>	16,5	0,6	1,4	0,7	0,2	<b>19,4</b>
	IX	121,8	88,5	92,1	15,3	31,0	<b>348,7</b>	19,3	1,8	3,0	0,5	0,5	<b>25,0</b>
	X	133,7	88,8	108,3	13,8	40,0	<b>384,6</b>	16,5	1,6	3,5	0,4	0,1	<b>22,2</b>
	XI	123,7	71,3	105,5	11,0	38,4	<b>349,9</b>	15,8	1,7	3,2	0,4	0,3	<b>21,4</b>
	XII	103,7	67,4	105,1	9,7	26,7	<b>312,6</b>	14,2	1,7	2,8	0,5	1,0	<b>20,1</b>
<b>1978</b>	I	133,2	77,4	124,6	11,0	35,1	<b>381,3</b>	16,3	2,0	3,3	0,3	0,2	<b>22,1</b>
	II	134,9	69,6	9,7				17,7	1,0	0,5			
	III		74,8		14,5				1,6	0,3			
<b>B</b>													
Legierte Rohblöcke Alloy steel ingots Lingots alliés Lingotti legati													
Edelstahl insgesamt Special steels total Total des aciers spéciaux Totale di acciai speciali													
<b>1976</b>		5 489,1	2 261,1	3 281,2	368,5	1 819,2	<b>13 219,1</b>	7 119,8	3 230,6	4 432,8	652,7	2 414,8	<b>17 850,7</b>
<b>1977</b>		5 418,9	2 477,3	3 492,8	349,4	1 714,1	<b>13 452,5</b>	7 086,0	3 408,8	4 773,4	516,0	2 199,1	<b>17 983,4</b>
<b>1976</b>	III	492,3	235,0	164,6	40,2	192,8	<b>1 125,0</b>	636,9	323,1	383,1	68,8	270,4	<b>1 682,3</b>
	IV	413,4	188,9	142,6	34,9	154,9	<b>934,7</b>	547,9	259,8	345,9	66,6	205,0	<b>1 425,3</b>
	V	429,2	193,6	171,4	31,5	158,1	<b>983,8</b>	574,9	279,0	418,8	59,9	198,5	<b>1 531,0</b>
	VI	462,8	202,8	169,9	31,4	152,5	<b>1 019,4</b>	597,1	287,9	371,2	50,8	203,7	<b>1 510,8</b>
	VII	478,0	175,9	190,5	19,0	92,3	<b>863,5</b>	614,1	248,1	408,8	41,6	130,1	<b>1 442,8</b>
	VIII	448,0	75,4	103,7	25,6	123,6	<b>770,4</b>	574,1	106,3	224,3	42,9	162,1	<b>1 110,0</b>
	IX	474,0	205,6	206,7	31,1	186,4	<b>1 103,8</b>	619,3	300,8	401,5	56,9	229,0	<b>1 607,5</b>
	X	475,1	204,8	211,3	30,3	154,5	<b>1 076,0</b>	617,9	299,5	414,1	54,8	199,7	<b>1 585,9</b>
	XI	478,0	202,7	203,4	36,2	160,2	<b>1 080,5</b>	605,8	290,5	386,6	58,1	208,8	<b>1 549,7</b>
	XII	401,8	193,7	182,5	30,4	155,4	<b>963,9</b>	515,9	271,2	354,1	54,4	202,8	<b>1 398,4</b>
<b>1977</b>	I	512,6	229,6	393,3	36,5	155,7	<b>1 327,8</b>	635,1	318,5	514,0	51,2	217,0	<b>1 735,8</b>
	II	446,5	217,4	368,6	20,9	162,7	<b>1 216,1</b>	570,8	293,4	480,5	38,1	221,6	<b>1 604,3</b>
	III	521,7	250,0	293,2	29,3	194,6	<b>1 288,9</b>	695,1	340,8	437,8	63,7	237,9	<b>1 775,2</b>
	IV	451,0	207,7	290,9	29,8	148,5	<b>1 127,9</b>	594,7	290,8	418,7	43,0	192,9	<b>1 540,1</b>
	V	441,9	212,3	288,6	32,0	141,6	<b>1 116,4</b>	553,3	290,8	439,5	45,5	177,8	<b>1 506,9</b>
	VI	474,7	210,8	249,3	26,9	146,0	<b>1 107,7</b>	615,9	300,2	365,6	41,3	183,5	<b>1 506,5</b>
	VII	374,1	180,2	256,1	17,0	99,6	<b>927,1</b>	512,1	251,6	359,7	24,7	123,2	<b>1 274,4</b>
	VIII	412,5	77,2	238,0	31,4	116,5	<b>875,7</b>	546,7	107,8	283,9	47,0	163,1	<b>1 148,5</b>
	IX	440,5	220,4	312,3	36,2	129,4	<b>1 146,2</b>	581,6	310,8	407,5	52,0	160,9	<b>1 519,9</b>
	X	467,5	212,4	281,2	32,0	135,9	<b>1 129,0</b>	617,7	302,8	393,1	46,1	176,1	<b>1 535,9</b>
	XI	460,3	222,6	266,9	29,7	146,8	<b>1 126,3</b>	599,8	295,5	375,6	41,2	185,5	<b>1 497,7</b>
	XII	415,5	236,7	254,1	26,4	121,9	<b>1 054,5</b>	533,3	305,8	362,0	36,6	149,6	<b>1 387,2</b>
<b>1978</b>	I	528,1	248,9	334,4	27,2	148,5	<b>1 287,2</b>	677,7	328,3	462,3	38,5	183,7	<b>1 690,5</b>
	II	482,5	247,1	43,5				635,0	317,7	53,6			
	III		280,6		46,6				357,1	61,4			

(1) Ohne die Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien.

(1) Excluding production of independent steel foundries.

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

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



1000 t

	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie Materiale ferroviario CECA		Stahl- spund- wände Sheet steel piling	Breit flansch- trägen Wide- flanged beams	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores Other sections ≥ 80 mm and zores	Walzdraht in Ringen Wire rod in coil	Betonstahl Concrete reinforcing bars	Anderer Stabstahl Other merchant bars	Breit- flachstahl Universals	Bandstahl u. Röhren- streifen Strip hot rolled and tube strip
	Schienen Rails	Schwellen Unterlags- platten Sleepers and soleplates								
	Rails Rotaies	Traverses Selles Éclisses Traverse Piastra e stecche								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1976</b>	1 379	177	880	2 376	4 155	10 428	8 582	12 035	565	7 056
<b>1977</b>	1 162	158	765	2 273	4 386	10 243	7 741	11 270	537	6 387
<b>1976</b>	I	120	12	69	205	347	810	686	947	56
	II	118	16	53	202	335	835	780	1 017	54
	III	128	18	75	246	390	971	825	1 181	62
	IV	125	16	71	221	373	904	728	990	45
	V	119	19	71	206	387	931	752	1 119	51
	VI	115	15	68	209	373	967	733	1 061	57
	VII	100	9	74	199	292	825	703	900	43
	VIII	105	11	77	153	301	677	450	714	32
	IX	124	19	97	197	412	1 007	770	1 175	715
	X	123	16	89	189	314	906	768	997	44
	XI	118	16	75	189	326	881	736	990	39
	XII	83	10	49	161	307	730	606	949	39
<b>1977</b>	I	116	16	47	173	318	801	585	936	45
	II	104	16	50	185	336	820	592	963	45
	III	123	18	65	204	394	1 006	718	1 112	59
	IV	102	14	49	207	331	825	604	922	38
	V	97	14	55	213	362	972	726	1 051	57
	VI	110	12	70	267	349	976	744	1 035	52
	VII	73	10	62	170	359	731	612	812	41
	VIII	69	9	76	172	309	726	449	696	27
	IX	96	12	72	193	366	907	676	983	41
	X	89	11	74	193	423	827	668	959	49
	XI	101	14	78	192	423	876	709	977	40
	XII	83	11	71	157	353	772	628	812	44
<b>1978</b>	I	100	13	77	182	405	871	643	984	57
										514

(1) Nicht zum Weiterauswalzen in der Gemeinschaft.

(2) Ohne Blöcke für Röhren.

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

(2) Excluding ingots for tubes.

1000 t

Bleche (warmgewalzt), auf Breitbandstraßen hergestellt Hot rolled plates and sheets produced on wide strip mills			Bleche (warmgewalzt), auf sonstigen Straßen hergestellt Hot rolled plates and sheets produced on other mills			Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) Hot rolled wide coils classed as finished products		Bleche (kaltgewalzt) Cold rolled plates and sheets		Halbzeug für Röhren Semis for tubes	Σ	
> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	≥ 3 mm	< 3 mm	≥ 3 mm	< 3 mm	Demi-produits pour tubes Semi-lavorati per tubi (2)		
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1 447 1 503	1 026 1 049	272 368	9 196 8 888	132 120	48 22	4 603 5 422	3 990 4 595	160 165	26 446 26 984	2 264 2 054	97 217 96 092	1976 1977
132	88	19	819	7	7	345	252	6	1 948	199	7 599	I 1976
124	86	23	777	8	5	357	284	6	1 987	208	7 823	II
158	97	27	813	12	5	448	304	12	2 245	243	8 910	III
144	101	25	752	16	4	398	339	12	2 125	198	8 189	IV
134	101	22	807	14	4	417	321	6	2 206	209	8 532	V
133	99	23	866	15	4	354	293	12	2 330	204	8 575	VI
101	77	18	631	7	3	311	270	14	2 220	170	7 565	VII
108	71	16	652	8	2	388	310	13	1 856	133	6 519	VIII
121	91	25	849	10	4	433	420	11	2 529	187	9 241	IX
93	74	25	721	10	4	416	413	15	2 446	194	8 456	X
98	67	21	754	11	4	367	388	18	2 362	172	8 215	XI
103	71	27	735	15	3	374	403	18	2 218	148	7 570	XII
114	77	27	764	15	4	317	343	10	2 215	184	7 646	I 1977
97	79	26	705	13	3	373	330	11	2 131	194	7 616	II
146	102	30	849	12	2	461	378	13	2 585	208	9 141	III
120	86	22	730	9	2	454	416	17	2 250	189	7 926	IV
133	99	30	786	10	1	436	415	15	2 361	175	8 604	V
146	99	29	758	10	2	469	454	13	2 484	173	8 875	VI
126	92	23	614	8	1	463	384	11	2 161	130	7 398	VII
104	86	28	654	6	1	451	430	11	2 068	116	6 884	VIII
127	84	33	749	10	1	521	351	18	2 384	170	8 322	IX
146	78	34	730	9	1	519	433	11	2 315	167	8 226	X
128	94	49	799	10	1	498	379	14	2 194	175	8 275	XI
116	70	28	748	7	1	447	362	18	1 824	176	7 184	XII
116	76	29	824	9	1	527	388	16	2 247	:	:	I 1978

(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	$\Sigma$
		1	2	3	4	5	6	7
<b>1976</b>								
<b>1977</b>		43 007	42 764	1 666	2 749	82	29 090	<b>33 587</b>
		44 327	44 045	1 569	2 900	92	29 735	<b>34 296</b>
<b>1976</b>	I	3 108	3 091	121	239	4	2 136	<b>2 500</b>
	II	3 143	3 125	120	234	5	2 190	<b>2 549</b>
	III	3 826	3 803	141	289	8	2 480	<b>2 918</b>
	IV	3 544	3 523	148	271	8	2 362	<b>2 789</b>
	V	3 695	3 669	160	261	7	2 455	<b>2 883</b>
	VI	3 697	3 676	160	256	5	2 583	<b>3 004</b>
	VII	3 514	3 485	139	199	3	2 381	<b>2 722</b>
	VIII	3 583	3 569	140	196	9	2 043	<b>2 388</b>
	IX	4 000	3 985	171	233	9	2 802	<b>3 215</b>
	X	3 859	3 844	125	191	8	2 634	<b>2 958</b>
	XI	3 595	3 574	127	184	8	2 606	<b>2 925</b>
	XII	3 453	3 427	111	198	7	2 402	<b>2 718</b>
<b>1977</b>	I	3 674	3 645	125	218	7	2 462	<b>2 812</b>
	II	3 325	3 301	135	205	6	2 359	<b>2 705</b>
	III	4 023	3 998	152	280	6	2 737	<b>3 175</b>
	IV	3 670	3 652	140	231	5	2 466	<b>2 842</b>
	V	3 952	3 926	146	267	10	2 624	<b>3 047</b>
	VI	3 951	3 921	148	272	5	2 727	<b>3 152</b>
	VII	3 671	3 649	129	255	7	2 403	<b>2 794</b>
	VIII	3 481	3 463	114	223	8	2 308	<b>2 653</b>
	IX	3 988	3 963	132	247	12	2 654	<b>3 044</b>
	X	3 706	3 381	126	241	12	2 502	<b>2 880</b>
	XI	3 618	3 597	127	268	9	2 412	<b>2 815</b>
	XII	3 228	3 209	102	191	5	2 014	<b>2 312</b>
<b>1978</b>	I	:	:	:	:	:	:	:

1000 t

	Verarbeitung zu : / Transformation to : / Transformation en : / Trasformazione in :							
Warmband Hot-rolled strip  Feuillards à chaud Nastri a caldo	Blechen (warmgewalzt) Sheets and plates (not rolled)		Tôles à chaud Lamiere a caldo		Kaltgewalzten Blechen Cold-rolled sheets and plates		Σ	
	Durch Zerschneiden By cutting to length		Durch Weiterwalzen By re-rolling		Tôles laminées à froid Lamiere laminate a freddo			
	Par découpage Per taglio	Par relaminage Per rilaminazione	Σ	≥ 3 mm	Σ	≥ 3 mm		
8	9	10	11	-	12	13	14	15
1 591 1 484	2 609 2 756	268 364	69 77	61 71	26 494 27 082	26 278 26 694	30 763 31 399	1976 1977
118	228	18	3	3	1 947	1 940	2 296	I 1976
114	224	22	4	3	1 997	1 989	2 339	II
131	273	27	7	6	2 237	2 226	2 648	III
140	256	24	7	7	2 150	2 135	2 553	IV
158	247	22	6	5	2 224	2 155	2 635	V
154	243	23	4	3	2 329	2 317	2 730	VI
132	190	19	3	2	2 225	2 211	2 550	VII
133	186	15	8	7	1 863	1 852	2 190	VIII
164	221	25	8	7	2 535	2 525	2 928	IX
120	179	23	7	6	2 407	2 392	2 713	X
123	174	19	7	7	2 357	2 331	2 661	XI
105	189	28	6	6	2 222	2 204	2 522	XII
119	203	27	6	5	2 222	2 210	2 550	I 1977
128	192	25	5	5	2 146	2 108	2 471	II
145	267	30	5	5	2 553	2 541	2 970	III
134	218	20	4	4	2 266	2 193	2 622	IV
139	251	30	9	8	2 377	2 295	2 776	V
142	259	30	4	4	2 475	2 389	2 880	VI
108	240	32	6	5	2 190	2 180	2 544	VII
113	211	29	7	6	2 084	1 820	2 415	VIII
123	231	31	10	9	2 400	2 382	2 764	IX
121	228	33	10	9	2 290	2 276	2 650	X
123	250	48	7	7	2 211	2 197	2 591	XI
97	204	27	4	4	1 848	1 831	2 153	XII
:	:	:	:	:	:	:	:	I 1978

								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>Banda e altre lamiere stagnate</i>				Tôles magnétiques <i>Lamierini magnetici</i>			
	Galvanisch verzinnit <i>By electro-tinning</i>	Feuerverzinnit <i>By hot dip tinning</i>	Fer noir utilisé comme tel <i>Banda nera utilizzata come tale</i>	Tôles galvanisées plombées et autrement revêtues <i>Lamiera zincata piombata e altrimenti rivestita</i>	Σ	Kaltgewalzt <i>Cold rolled</i>	Zum Zerschneiden <i>Destined for slitting</i>	Destinées au refendage <i>Destinati al taglio</i>
	1	2	3	4	5	6	7	
<b>1976</b>	3 925	38	72	4 558	1 107	849	550	
<b>1977</b>	4 160	21	77	4 517	1 007	793	427	
<b>1976</b>	I 267	3	5	367	88	81	40	
	II 297	4	5	372	85	63	32	
	III 358	5	8	424	97	75	36	
	IV 316	4	4	376	110	87	53	
	V 348	4	6	405	122	98	61	
	VI 340	3	8	423	100	77	43	
	VII 333	2	6	347	78	76	39	
	VIII 266	2	5	302	77	75	52	
	IX 367	2	6	425	107	102	57	
	X 363	3	5	402	101	97	55	
	XI 340	3	7	381	99	77	40	
	XII 332	3	8	329	91	70	35	
<b>1977</b>	I 357	2	5	336	100	79	40	
	II 356	2	5	354	96	76	41	
	III 415	3	7	401	106	85	45	
	IV 350	2	7	376	88	73	37	
	V 376	2	5	385	93	74	42	
	VI 385	2	7	424	94	74	37	
	VII 359	1	10	371	68	49	24	
	VIII 332	1	8	301	70	61	34	
	IX 358	1	6	428	75	59	33	
	X 334	1	7	396	80	56	30	
	XI 306	1	5	416	80	62	36	
	XII 251	1	4	323	62	47	24	
<b>1978</b>	I 302	2	4	392	87	66	37	

1000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
<b>A</b>										
<i>Oberbaumaterial / Railway track material / Matériel de voie / Materiale ferroviario</i>										
<b>1976</b>	519	469	234	—	—	108	226	—	—	1 556
<b>1977</b>	414	343	199	—	—	104	262	—	—	1 320
<b>1976</b>	IV	45	44	22	—	11	19	—	—	141
	V	37	49	23	—	12	17	—	—	138
	VI	35	48	20	—	11	16(a)	—	—	130
	VII	46	19	24	—	9	12	—	—	109
	VIII	49	42	13	—	1	11	—	—	116
	IX	50	40	18	—	12	24(a)	—	—	143
	X	45	42	24	—	9	20	—	—	139
	XI	38	45	21	—	8	22	—	—	134
	XII	23	38	13	—	9	10(a)	—	—	93
<b>1977</b>	I	48	38	17	—	5	24	—	—	132
	II	37	36	16	—	7	25	—	—	120
	III	39	45	20	—	11	27(a)	—	—	141
	IV	34	33	16	—	9	23	—	—	116
	V	36	30	14	—	8	22	—	—	111
	VI	37	35	15	—	11	24(a)	—	—	122
	VII	26	21	14	—	9	13	—	—	83
	VIII	27	14	16	—	2	19(a)	—	—	48
	IX	31	27	16	—	11	23	—	—	108
	X	32	25	19	—	12	12	—	—	101
	XI	32	26	17	—	8	32(a)	—	—	115
	XII	36	13	19	—	10	17	—	—	94
<b>1978</b>	I	38	25	20	—	10	20	—	—	113
	II	36	19	—	—	7	19	—	—	—
	III	40	—	—	—	13	30(a)	—	—	—
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>B</b>										
<i>Schwere Profile / Heavy sections / Profilés lourds / Profilati pesanti</i>										
<b>1976</b>	2 141	1 194	668	—	1 152	852	1 382	13	8	7 411
<b>1977</b>	2 096	1 051	732	—	1 200	922	1 402	10	11	7 424
<b>1976</b>	IV	194	106	56	—	117	82	107	2	1 665
	V	176	130	56	—	109	76	115	0	1 664
	VI	170	136	46	—	110	71	117(a)	0	0 650
	VII	185	69	55	—	84	62	109	2	0 565
	VIII	191	83	48	—	75	56	74	1	2 531
	IX	186	105	70	—	95	92	157(a)	1	0 706
	X	167	87	56	—	73	77	129	2	1 592
	XI	184	88	50	—	79	73	113	1	2 590
	XII	147	62	59	—	89	51	108(a)	1	— 517
<b>1977</b>	I	136	80	60	—	86	65	111	1	1 538
	II	148	79	63	—	94	70	113	1	2 571
	III	174	94	77	—	106	85	123(a)	3	0 662
	IV	163	86	55	—	96	77	109	—	1 587
	V	167	105	69	—	97	70	119	—	2 630
	VI	200	107	52	—	99	80	147(a)	—	— 686
	VII	222	65	57	—	87	73	89	—	— 594
	VIII	170	75	46	—	69	76	119(a)	—	— 557
	IX	167	85	46	—	126	78	128	0	0 631
	X	195	101	63	—	121	80	127	2	1 690
	XI	179	90	68	—	118	96	139(a)	2	2 694
	XII	176	82	67	—	100	73	82	1	— 581
<b>1978</b>	I	191	91	70	—	115	92	102	2	1 664
	II	176	83	—	—	78	103	1	3	—
	III	165	—	—	—	85	142(a)	2	2	—
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

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

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
--	---	---	---	----	---	---	----	-----	----	-----

## A

Breitflachstahl / Universal plates / Larges plats / Larghi piatti

1976	400	58	10	—	16	4	71	—	7	565
1977	403	23	21	—	13	3	66	—	9	537
1976 IV	30	7	0	—	1	1	6	—	—	45
V	38	5	0	—	1	0	5	—	1	51
VI	42	4	3	—	2	1	5(a)	—	1	57
VII	36	3	0	—	1	0	3	—	0	43
VIII	24	3	0	—	1	0	3	—	0	32
IX	28	6	1	—	2	1	6(a)	—	1	45
X	33	4	0	—	0	0	6	—	—	44
XI	25	3	2	—	1	1	6	—	1	39
XII	29	2	2	—	1	0	6(a)	—	0	39
1977 I	33	3	0	—	2	0	7	—	—	45
II	32	2	2	—	2	0	5	—	0	45
III	47	3	1	—	1	0	6(a)	—	1	54
IV	28	2	1	—	1	1	5	—	—	38
V	40	2	8	—	1	0	5	—	1	57
VI	38	2	2	—	1	—	6(a)	—	2	52
VII	30	3	4	—	1	0	4	—	0	41
VIII	20	0	0	—	1	0	6(a)	—	—	27
IX	28	2	1	—	1	0	5	—	2	41
X	42	1	0	—	1	0	6	—	0	49
XI	31	2	1	—	0	—	6(a)	—	1	40
XII	34	1	1	—	1	0	5	—	2	44
1978 I	37	3	11	—	1	0	5	—	—	57
II	30	2	—	—	—	0	6	—	—	—
III	37	—	—	—	—	0	9(a)	—	1	—

## B

Bandstahl und Röhrenstreifen / Strip and tube strip  
Feuillards et bandes à tubes à chaud / Nastri stretti a caldo comprese bande per tubi

1976	2 595	1 338	843	181	160	675	1 264	—	—	7 056
1977	2 329	1 213	812	171	99	629	1 134	—	—	6 387
1976 IV	209	120	66	20	20	61	106	—	—	602
V	231	127	70	23	16	60	108	—	—	636
VI	227	131	83	18	21	62	101(a)	—	—	644
VII	235	118	79	8	9	61	89	—	—	598
VIII	219	45	51	17	11	43	55	—	—	442
IX	248	141	74	19	19	70	144(a)	—	—	715
X	208	121	63	13	14	55	125	—	—	599
XI	206	112	76	11	12	45	122	—	—	583
XII	171	100	78	6	7	49	109(a)	—	—	521
1977 I	183	110	81	9	6	54	96	—	—	539
II	185	116	70	12	7	52	102	—	—	544
III	241	128	83	18	11	70	106(a)	—	—	657
IV	195	117	57	20	13	57	80	—	—	538
V	218	117	70	20	11	56	105	—	—	597
VI	227	125	80	16	13	67	97(a)	—	—	624
VII	179	102	62	7	6	53	97	—	—	506
VIII	194	35	46	14	7	28	70(a)	—	—	395
IX	181	99	67	21	8	56	96	—	—	527
X	158	99	71	17	5	40	96	—	—	488
XI	187	92	70	8	4	46	115(a)	—	—	523
XII	182	79	56	9	7	48	74	—	—	455
1978 I	186	103	69	16	7	53	80	—	—	514
II	190	113	—	20	—	57	111	—	—	—
III	214	—	—	27	—	56	115(a)	—	—	—

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

## 3.10

Continued

Seguito

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	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 / Lamiere a caldo &gt; 4,75 mm</b>											
<b>1976</b>	3 770	1 297	2 378	285	918	117	1 571	—	308	<b>10 643</b>	
<b>1977</b>	3 608	1 366	2 201	282	937	128	1 537	—	332	<b>10 391</b>	
<b>1976</b>	IV	306	109	186	31	99	12	134	—	18	<b>896</b>
	V	343	117	216	27	61	9	139	—	26	<b>941</b>
	VI	350	114	233	28	92	8	152(a)	—	22	<b>999</b>
	VII	305	69	198	20	45	7	80	—	7	<b>732</b>
	VIII	279	80	183	18	70	8	94	—	29	<b>760</b>
	IX	340	109	205	27	85	14	164(a)	—	26	<b>970</b>
	X	273	102	186	14	71	10	119	—	38	<b>814</b>
	XI	287	110	180	21	78	10	124	—	42	<b>852</b>
	XII	282	111	179	23	71	10	122(a)	—	41	<b>838</b>
<b>1977</b>	I	290	126	196	22	78	9	122	—	36	<b>878</b>
	II	283	108	193	21	56	10	107	—	25	<b>802</b>
	III	378	126	189	22	87	12	153(a)	—	27	<b>995</b>
	IV	293	103	187	20	83	11	130	—	23	<b>850</b>
	V	330	117	199	27	86	11	124	—	27	<b>919</b>
	VI	321	125	150	27	89	12	157(a)	—	23	<b>904</b>
	VII	285	81	166	22	52	11	110	—	14	<b>740</b>
	VIII	244	81	161	18	84	11	125(a)	—	33	<b>758</b>
	IX	258	123	198	29	77	11	148	—	32	<b>876</b>
	X	281	132	191	29	65	10	135	—	33	<b>876</b>
	XI	327	120	170	29	94	10	146(a)	—	30	<b>927</b>
	XII	317	124	200	16	86	11	79	—	31	<b>864</b>
<b>1978</b>	I	367	128	192	24	87	10	97	—	34	<b>940</b>
	II	337	122		24		10	119	—	34	
	III				26		11	165(a)	—	27	
	IV										
<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 / Lamiere a caldo 3-4,75 mm</b>											
<b>1976</b>	378	228	47	46	204	47	207	—	—	<b>1 158</b>	
<b>1977</b>	370	219	75	57	204	50	194	—	—	<b>1 169</b>	
<b>1976</b>	IV	36	23	5	5	25	4	21	—	—	<b>117</b>
	V	35	26	4	5	21	4	20	—	—	<b>115</b>
	VI	40	22	5	2	22	3	19(a)	—	—	<b>114</b>
	VII	33	17	3	2	15	3	11	—	—	<b>84</b>
	VIII	32	13	1	3	8	4	18	—	—	<b>79</b>
	IX	30	18	4	4	14	5	26	—	—	<b>101</b>
	X	25	18	5	4	8	5	19	—	—	<b>84</b>
	XI	24	13	4	1	15	5	16	—	—	<b>78</b>
	XII	22	16	6	4	15	4	20(a)	—	—	<b>86</b>
<b>1977</b>	I	30	13	5	3	15	5	21	—	—	<b>92</b>
	II	28	19	6	2	14	6	17	—	—	<b>92</b>
	III	41	21	6	4	19	5	19(a)	—	—	<b>114</b>
	IV	26	24	10	3	15	6	12	—	—	<b>95</b>
	V	31	21	11	7	20	5	14	—	—	<b>109</b>
	VI	34	19	11	6	14	5	21(a)	—	—	<b>109</b>
	VII	30	22	7	3	20	4	13	—	—	<b>100</b>
	VIII	32	15	1	4	19	4	16(a)	—	—	<b>92</b>
	IX	31	17	4	6	19	3	15	—	—	<b>94</b>
	X	29	15	3	7	18	2	13	—	—	<b>87</b>
	XI	28	20	3	7	16	4	26(a)	—	—	<b>104</b>
	XII	30	13	5	4	15	2	9	—	—	<b>77</b>
<b>1978</b>	I	33	15	5	2	15	3	12	—	—	<b>85</b>
	II	34	18		3		3	10	—	—	
	III	45			2		5	19(a)	—	—	
	IV										

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

## 3.10

Continued

Seguito

1000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
--	---	---	---	----	---	---	----	-----	----	-----

## E

Bleche warmgewalzt < 3 mm / Hot rolled sheets < 3 mm  
Tôles à chaud < 3 mm / Lamiere a caldo < 3 mm

1976	60	121	31	12	19	—	77	—	—	320
1977	85	128	34	15	41	—	87	—	—	390
1976 IV	5	13	3	1	1	—	7	—	—	29
V	5	11	2	1	1	—	5	—	—	26
VI	6	10	2	1	1	—	7(a)	—	—	27
VII	4	6	5	1	1	—	4	—	—	21
VIII	4	7	0	0	0	—	7	—	—	18
IX	4	12	3	1	2	—	8(a)	—	—	29
X	5	10	4	1	1	—	8	—	—	29
XI	5	8	3	0	2	—	6	—	—	25
XII	4	10	4	1	2	—	9(a)	—	—	30
1977 I	7	8	4	1	2	—	8	—	—	31
II	5	11	3	0	2	—	8	—	—	29
III	7	11	4	1	3	—	8(a)	—	—	34
IV	2	9	4	0	3	—	5	—	—	24
V	4	11	5	3	3	—	6	—	—	31
VI	4	10	4	2	3	—	8(a)	—	—	31
VII	8	12	2	1	3	—	7	—	—	34
VIII	9	7	0	1	2	—	10(a)	—	—	29
IX	5	12	2	1	6	—	8	—	—	34
X	9	12	2	2	5	—	7	—	—	35
XI	21	13	2	1	5	—	8(a)	—	—	50
XII	4	12	1	1	5	—	5	—	—	29
1978 I	4	10	2	1	7	—	6	—	—	30
II	5	12	—	1	—	—	7	—	—	—
III	5	—	—	1	—	—	13(a)	—	—	—
IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## F

Bleche kaltgewalzt ≥ 3 mm / Cold rolled plates ≥ 3 mm  
Tôles à froid ≥ 3 mm / Lamiere a freddo ≥ 3 mm

1976	97	—	42	—	21	—	—	—	—	160
1977	112	—	36	—	18	—	—	—	—	165
1976 IV	11	—	—	—	2	—	—	—	—	12
V	5	—	—	—	1	—	—	—	—	6
VI	7	—	4	—	2	—	—	—	—	12
VII	11	—	3	—	0	—	—	—	—	14
VIII	7	—	4	—	2	—	—	—	—	13
IX	6	—	4	—	2	—	—	—	—	11
X	8	—	4	—	3	—	—	—	—	15
XI	15	—	—	—	3	—	—	—	—	18
XII	12	—	3	—	3	—	—	—	—	18
1977 I	9	—	—	—	1	—	—	—	—	10
II	10	—	—	—	1	—	—	—	—	11
III	7	—	5	—	1	—	—	—	—	13
IV	12	—	3	—	1	—	—	—	—	17
V	7	—	6	—	1	—	—	—	—	15
VI	7	—	4	—	2	—	—	—	—	13
VII	7	—	4	—	1	—	—	—	—	11
VIII	9	—	1	—	1	—	—	—	—	11
IX	12	—	4	—	2	—	—	—	—	18
X	9	—	—	—	2	—	—	—	—	11
XI	9	—	3	—	3	—	—	—	—	14
XII	14	—	3	—	2	—	—	—	—	18
1978 I	10	—	3	—	3	—	—	—	—	16
II	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

## 3.10

Continued

Seguito

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
<b>G</b>										
Bleche kaltgewalzt < 3 mm / Cold rolled sheets < 3 mm Tôles à froid < 3 mm / Lamiere a freddo < 3 mm										
<b>1976</b>	7 570	6 023	3 920	1 710	3 121	247	3 853	—	—	<b>26 446</b>
<b>1977</b>	7 889	6 120	3 916	1 650	3 298	271	3 840	—	—	<b>26 984</b>
1976 IV	599	511	301	130	260	20	302	—	—	<b>2 125</b>
V	622	509	331	174	199	22	349	—	—	<b>2 206</b>
VI	640	558	335	152	217	24	402(a)	—	—	<b>2 330</b>
VII	673	559	343	151	210	20	263	—	—	<b>2 220</b>
VIII	640	260	269	151	258	23	256	—	—	<b>1 856</b>
IX	752	636	349	165	300	24	402(a)	—	—	<b>2 529</b>
X	680	597	371	120	305	24	350	—	—	<b>2 446</b>
XI	646	555	347	137	312	19	346	—	—	<b>2 362</b>
XII	589	554	361	118	274	17	305(a)	—	—	<b>2 218</b>
1977 I	564	525	389	148	247	21	320	—	—	<b>2 215</b>
II	602	501	342	114	244	18	310	—	—	<b>2 131</b>
III	707	580	378	162	321	26	409(a)	—	—	<b>2 585</b>
IV	644	537	350	142	285	32	269	—	—	<b>2 250</b>
V	672	539	376	154	307	22	291	—	—	<b>2 361</b>
VI	674	592	327	152	317	26	396(a)	—	—	<b>2 484</b>
VII	657	466	321	162	251	24	280	—	—	<b>2 161</b>
VIII	703	311	253	173	257	16	355(a)	—	—	<b>2 068</b>
IX	713	552	339	154	275	24	327	—	—	<b>2 384</b>
X	682	562	325	139	252	25	330	—	—	<b>2 315</b>
XI	691	510	272	75	272	24	349(a)	—	—	<b>2 194</b>
XII	579	431	243	74	269	23	205	—	—	<b>1 824</b>
1978 I	677	531	298	151	283	27	280	—	—	<b>2 247</b>
II	643	510		141		24	305	—	—	
III				151		26	406(a)	—	—	
IV								—	—	
<b>H</b>										
Warmbreitband (Fertigerzeugnis) ≥ 3 mm / Hot rolled wide coils (finished products) ≥ 3 mm Larges bandes à chaud (produits finis) ≥ 3 mm / coils (prodotti finiti) ≥ 3 mm (¹)										
<b>1976</b>	1 683	821	1 145	118	389	—	445	—	—	<b>4 603</b>
<b>1977</b>	1 923	1 131	1 202	170	650	—	346	—	—	<b>5 422</b>
1976 IV	156	84	89	12	30	—	26	—	—	<b>398</b>
V	163	73	100	10	32	—	40	—	—	<b>417</b>
VI	122	59	86	6	39	—	42(a)	—	—	<b>354</b>
VII	125	46	92	12	19	—	18	—	—	<b>311</b>
VIII	138	40	111	11	41	—	46	—	—	<b>388</b>
IX	151	93	95	8	37	—	50(a)	—	—	<b>433</b>
X	139	84	116	16	26	—	35	—	—	<b>416</b>
XI	104	95	82	14	36	—	38	—	—	<b>367</b>
XII	116	80	111	9	28	—	30(a)	—	—	<b>374</b>
1977 I	107	74	77	4	24	—	32	—	—	<b>317</b>
II	120	77	119	5	28	—	25	—	—	<b>373</b>
III	169	97	137	5	35	—	20(a)	—	—	<b>463</b>
IV	150	82	134	13	46	—	29	—	—	<b>454</b>
V	152	96	101	13	46	—	28	—	—	<b>436</b>
VI	159	100	85	13	65	—	46(a)	—	—	<b>469</b>
VII	152	135	71	10	65	—	30	—	—	<b>463</b>
VIII	144	78	144	23	37	—	24(a)	—	—	<b>451</b>
IX	202	115	83	15	73	—	32	—	—	<b>521</b>
X	189	119	85	21	84	—	21	—	—	<b>519</b>
XI	180	114	87	15	68	—	35(a)	—	—	<b>498</b>
XII	198	58	80	10	79	—	24	—	—	<b>447</b>
1978 I	169	115	101	9	113	—	20	—	—	<b>527</b>
II	208	105		8		—	46	—	—	
III				9		—	39(a)	—	—	
IV						—		—	—	

(¹) Nicht zum Weiterauswalzen in der EG.

(a) Monat zu 5 Wochen.

(¹) Not for re-rolling in the EC.

(a) 5-week month.

(¹) Non relaminés dans la CE.

(a) Mois de 5 semaines.

(¹) Non rilaminati nella CE.

(a) Mese di 5 settimane.

## 3.10

Continued

Seguito

1000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
<b>I</b>										
<b>Warmbreitband (Fertigerzeugnis) &lt; 3 mm / Hot rolled wide coils (finished products) &lt; 3 mm Larges bandes à chaud (produits finis) &lt; 3 mm / coils (prodotti finiti) &lt; 3 mm<sup>(1)</sup></b>										
<b>1976</b>	1 217	745	882	342	307	—	467	—	—	3 990
<b>1977</b>	1 216	975	952	465	552	—	435	—	—	4 595
<b>1976</b>	IV	101	65	73	37	22	—	41	—	339
	V	102	59	75	25	15	—	45	—	321
	VI	106	61	49	14	25	—	37(a)	—	293
	VII	124	45	34	26	17	—	24	—	270
	VIII	117	51	44	39	22	—	37	—	310
	IX	125	82	87	35	32	—	60(a)	—	420
	X	120	102	76	41	28	—	46	—	413
	XI	105	75	100	31	32	—	45	—	388
	XII	91	83	136	16	37	—	40(a)	—	403
<b>1977</b>	I	82	79	72	27	42	—	41	—	343
	II	85	74	65	16	37	—	52	—	330
	III	120	75	92	17	37	—	36(a)	—	379
	IV	95	73	117	48	45	—	38	—	416
	V	104	80	87	47	50	—	47	—	415
	VI	130	99	80	49	61	—	35(a)	—	454
	VII	108	118	57	36	39	—	27	—	384
	VIII	101	63	119	72	37	—	38(a)	—	430
	IX	90	75	64	43	52	—	27	—	351
	X	105	96	85	65	53	—	29	—	433
	XI	88	108	47	44	46	—	44(a)	—	379
	XII	109	87	65	25	54	—	23	—	362
<b>1978</b>	I	85	93	102	28	43	—	37	—	388
	II	99	108		13		—	35	—	
	III	98			25		—	44(a)	—	
	IV						—		—	
<b>K (A → I)</b>										
<b>Flacherzeugnisse insgesamt / Flat products total Total des produits plats / Totale dei prodotti piatti</b>										
<b>1976</b>	17 799	10 632	9 298	2 694	5 158	1 090	7 957	—	314	54 941
<b>1977</b>	17 933	11 174	9 248	2 810	5 813	1 081	7 639	—	341	56 040
<b>1976</b>	IV	1 453	933	722	237	459	97	613	—	4 563
	V	1 546	927	799	265	347	97	711	—	4 719
	VI	1 539	960	800	222	421	98	766(a)	—	4 830
	VII	1 546	862	758	219	318	91	492	—	4 293
	VIII	1 461	500	663	239	414	77	514	—	3 898
	IX	1 684	997	821	260	492	113	858(a)	—	5 253
	X	1 492	1 037	820	209	457	95	708	—	4 856
	XI	1 417	970	795	215	491	79	703	—	4 712
	XII	1 315	956	880	177	437	80	641(a)	—	4 527
<b>1977</b>	I	1 304	939	824	214	418	89	646	—	4 470
	II	1 350	908	800	170	391	86	626	—	4 356
	III	1 716	1 040	896	228	516	114	757(a)	—	5 294
	IV	1 446	947	864	247	493	96	567	—	4 683
	V	1 558	983	862	269	525	95	619	—	4 940
	VI	1 595	1 072	743	265	565	110	764(a)	—	5 139
	VII	1 455	939	692	243	437	93	568	—	4 439
	VIII	1 457	592	727	306	445	59	643(a)	—	4 262
	IX	1 520	995	763	269	515	93	658	—	4 847
	X	1 503	1 036	764	281	484	77	636	—	4 814
	XI	1 562	977	655	179	509	84	730(a)	—	4 727
	XII	1 467	805	653	139	517	85	423	—	4 120
<b>1978</b>	I	1 569	998	784	231	560	93	536	—	4 804
	II	1 553	990		209		94	641	—	34
	III	1 633			241		99	811(a)	—	28
	IV								—	

(1) Nicht zum Weiterauswalzen in der EG.  
(a) Monat zu 5 Wochen.

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

(1) Non relaminés dans la CE.  
(a) Mois de 5 semaines.

(1) Non rilaminati nella CE.  
(a) Mese di 5 settimane.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
<b>A</b>										
<b>Walzdraht / Wire rod / Fil machine / Vergella</b>										
<b>1976</b>	3 521	2 259	1 309	322	656	354	2 006	—	2	<b>10 428</b>
<b>1977</b>	3 247	2 219	1 484	292	581	331	2 088	—	1	<b>10 243</b>
<b>1976</b>	IV	297	212	105	25	59	36	170	—	0
	V	312	218	104	26	63	36	172	—	0
	VI	319	232	103	33	62	33	185(a)	—	0
	VII	328	140	115	22	54	24	141	—	0
	VIII	284	145	53	22	38	26	109	—	0
	IX	321	225	114	33	65	35	213(a)	—	0
	X	293	181	128	23	61	29	189	—	0
	XI	260	191	143	32	57	27	171	—	0
	XII	232	153	100	24	39	24	157(a)	—	0
<b>1977</b>	I	251	178	123	24	43	28	154	—	0
	II	266	179	115	23	41	32	151	—	0
	III	322	221	146	24	58	33	203(a)	—	0
	IV	245	197	131	31	52	25	144	—	0
	V	303	215	145	23	53	31	201	—	0
	VI	306	223	140	22	43	29	212(a)	—	0
	VII	260	128	130	18	29	21	145	—	0
	VIII	249	141	56	25	52	24	179(a)	—	0
	IX	261	194	144	25	57	31	194	—	0
	X	256	180	128	26	43	30	165	—	0
	XI	276	180	111	25	60	23	202(a)	—	0
	XII	254	173	110	25	49	25	136	—	0
<b>1978</b>	I	271	205	128	22	57	25	162	—	0
	II	265	177	—	24	—	27	177	—	0
	III	301	—	—	26	—	34	229(a)	—	0
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>B</b>										
<b>Betonstahl / Concrete reinforcing bars / Ronds à béton / Tondi per cemento armato</b>										
<b>1976</b>	1 584	1 005	3 869	239	651	391	775	—	69	<b>8 582</b>
<b>1977</b>	1 204	865	4 001	291	447	317	551	—	65	<b>7 741</b>
<b>1976</b>	IV	139	105	311	9	75	27	57	—	5
	V	132	96	336	19	70	31	64	—	4
	VI	130	97	321	17	61	32	69(a)	—	5
	VII	132	70	351	14	38	41	55	—	2
	VIII	104	63	168	15	25	15	53	—	6
	IX	117	81	393	13	44	39	76(a)	—	6
	X	130	76	387	21	51	41	54	—	8
	XI	125	66	370	16	59	37	58	—	6
	XII	76	50	335	21	33	31	54(a)	—	7
<b>1977</b>	I	89	68	308	18	19	31	47	—	7
	II	103	67	315	19	25	20	40	—	4
	III	119	80	355	31	55	27	44(a)	—	7
	IV	102	69	300	30	41	21	36	—	4
	V	117	81	375	26	39	32	53	—	2
	VI	130	94	356	29	45	32	55(a)	—	3
	VII	98	57	334	19	36	23	42	—	3
	VIII	80	71	162	19	45	19	45(a)	—	9
	IX	88	75	376	23	33	25	49	—	6
	X	88	76	370	17	35	25	52	—	6
	XI	105	64	390	27	36	34	50(a)	—	5
	XII	85	64	332	33	38	28	39	—	9
<b>1978</b>	I	101	57	349	32	33	30	38	—	3
	II	100	70	—	30	—	33	36	—	3
	III	103	—	—	30	—	36	46(a)	—	7
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

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

(1) Sans vouds et carrés pour tubes.  
(a) Mois de 5 semaines.  
(1) Senza tondi e quadri per tubi.  
(a) Mese di 5 settimane.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
--	---	---	---	----	---	---	----	-----	----	-----

## C

Anderer Stabstahl / Other merchant bars  
 Autres aciers marchands / Altri laminati mercantili

1976	3 211	2 106	2 648	10	840	394	2 638	42	145	12 035
1977	2 952	1 841	2 858	10	573	395	2 487	18	135	11 270
1976 IV	256	183	210	2	86	29	216	2	6	990
V	313	203	244	0	79	39	224	4	14	1 119
VI	291	189	207	0	93	37	226(a)	4	16	1 061
VII	303	135	244	0	28	27	154	3	5	900
VIII	233	104	117	1	70	21	164	3	3	714
IX	304	209	254	2	67	36	279(a)	4	21	1 175
X	227	164	258	0	54	34	246	3	10	996
XI	237	169	237	1	62	28	238	4	12	990
XII	223	171	232	1	61	28	215(a)	4	13	949
1977 I	232	160	252	1	46	24	207	4	8	936
II	258	166	253	0	33	31	208	3	11	963
III	285	181	271	1	77	32	245(a)	2	17	1 112
IV	228	155	244	1	61	35	191	—	6	922
V	285	159	286	0	59	36	211	—	15	1 051
VI	276	183	245	2	65	36	215(a)	—	14	1 035
VII	221	134	234	—	22	33	162	—	5	812
VIII	225	72	98	2	50	25	211(a)	—	13	696
IX	253	174	257	1	40	40	209	1	8	983
X	233	169	259	—	52	30	205	3	9	959
XI	251	137	247	1	33	36	251(a)	2	19	977
XII	204	145	206	1	36	36	171	3	9	812
1978 I	261	166	251	2	48	39	206	3	9	984
II	282	164	—	0	—	39	222	2	22	—
III	275	—	—	4	—	39	243(a)	4	12	—

## D (A → C)

Walzdraht, Stabstahl - insgesamt / Wire rod, merchant bars - total  
 Fil machine, aciers marchands - total / Vergella, laminati mercantili - totale

1976	8 316	5 370	7 826	571	2 147	1 139	5 419	42	216	31 045
1977	7 404	4 924	8 342	594	1 601	1 043	5 127	18	201	29 254
1976 IV	692	500	626	36	220	92	443	2	11	2 622
V	757	517	684	45	212	106	460	4	18	2 802
VI	740	518	631	50	216	102	480(a)	4	21	2 761
VII	763	345	710	36	120	92	350	3	7	2 428
VIII	621	312	338	38	133	62	326	3	9	1 841
IX	742	515	761	48	176	110	568(a)	4	27	2 952
X	650	421	773	44	166	104	489	3	18	2 670
XI	622	426	750	49	178	92	467	4	18	2 607
XII	531	374	667	46	133	83	426(a)	4	20	2 285
1977 I	572	406	683	43	108	83	408	4	15	2 322
II	627	422	683	42	99	83	402	3	15	2 375
III	726	481	772	56	189	92	493(a)	2	24	2 836
IV	575	420	675	63	154	82	372	—	11	2 351
V	705	455	806	50	151	98	465	—	18	2 748
VI	712	500	742	53	154	97	482(a)	—	17	2 755
VII	579	318	698	37	88	76	349	—	8	2 155
VIII	554	284	316	45	147	68	435(a)	—	22	1 871
IX	602	443	777	49	136	96	453	1	14	2 566
X	578	424	757	43	129	85	422	3	15	2 454
XI	631	381	748	53	129	94	502(a)	2	23	2 563
XII	544	382	647	59	122	90	345	3	20	2 212
1978 I	633	428	728	56	139	94	405	3	12	2 498
II	647	411	—	54	—	99	435	2	26	—
III	678	—	—	61	—	109	519(a)	4	19	—

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

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

**Production de demi-produits pour 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**

1000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
--	---	---	---	----	---	---	----	-----	----	-----

**A**

**Halbzeug für Röhren / Semis for tubes / Demi-produits pour tubes / Semilavorati per tubi<sup>(1)</sup>**

<b>1976</b>	1 022	552	292	7	—	—	391	—	—	2 264
<b>1977</b>	911	518	241	14	—	—	370	—	—	2 054
<b>1976</b> IV	89	49	22	1	—	—	36	—	—	198
V	91	52	32	1	—	—	34	—	—	209
VI	91	54	27	1	—	—	31(a)	—	—	204
VII	83	31	29	0	—	—	27	—	—	170
VIII	68	31	9	0	—	—	24	—	—	133
IX	81	45	29	—	—	—	32(a)	—	—	187
X	81	49	29	1	—	—	34	—	—	194
XI	68	50	17	—	—	—	37	—	—	172
XII	52	39	22	2	—	—	32(a)	—	—	148
<b>1977</b> I	90	40	18	3	—	—	33	—	—	184
II	86	44	27	2	—	—	35	—	—	194
III	89	50	25	2	—	—	42(a)	—	—	208
IV	86	49	29	—	—	—	25	—	—	189
V	74	49	23	3	—	—	26	—	—	175
VI	79	48	19	0	—	—	26(a)	—	—	173
VII	56	31	20	—	—	—	24	—	—	130
VIII	69	15	3	1	—	—	29(a)	—	—	116
IX	70	48	7	2	—	—	33	—	—	170
X	68	49	18	0	—	—	33	—	—	167
XI	67	47	22	—	—	—	39(a)	—	—	175
XII	78	52	19	1	—	—	26	—	—	176
<b>1978</b> I	174		40	6	—	—	34	—	—	
II	156			1	—	—	24	—	—	
III	173			5	—	—	33(a)	—	—	
IV					—	—		—	—	

**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>1976</b>	29 797	18 216	18 318	3 271	8 456	3 188	15 375	55	539	97 217
<b>1977</b>	28 758	18 010	18 762	3 417	8 615	3 150	14 799	28	553	96 092
<b>1976</b> IV	2 474	1 632	1 448	274	796	282	1 247	5	31	8 189
V	2 607	1 675	1 593	310	668	290	1 337	5	46	8 532
VI	2 576	1 715	1 523	274	747	282	1 411(a)	4	44	8 575
VII	2 622	1 327	1 577	256	522	253	989	5	15	7 565
VIII	2 391	967	1 072	277	621	196	949	3	41	6 519
IX	2 742	1 704	1 700	308	763	326	1 639(a)	5	55	9 241
X	2 435	1 637	1 706	254	697	284	1 381	5	58	8 456
XI	2 329	1 580	1 632	264	748	253	1 342	5	63	8 215
XII	2 068	1 469	1 642	224	659	223	1 218(a)	5	61	7 570
<b>1977</b> I	2 149	1 502	1 601	260	612	243	1 222	5	52	7 646
II	2 247	1 490	1 589	214	585	245	1 200	4	42	7 616
III	2 743	1 710	1 790	287	812	301	1 442(a)	5	53	9 141
IV	2 303	1 536	1 639	310	743	264	1 096	—	34	7 926
V	2 541	1 623	1 774	322	774	272	1 251	—	47	8 604
VI	2 623	1 762	1 571	318	818	298	1 444(a)	—	41	8 875
VII	2 337	1 374	1 482	280	611	250	1 043	—	22	7 398
VIII	2 276	982	1 108	352	660	205	1 245(a)	—	56	6 884
IX	2 390	1 598	1 619	320	771	278	1 296	1	49	8 322
X	2 376	1 635	1 621	324	734	254	1 230	4	50	8 226
XI	2 472	1 520	1 510	232	756	282	1 442(a)	5	56	8 275
XII	2 300	1 334	1 406	199	739	257	893	5	51	7 184
<b>1978</b> I	2 605		1 642	293	814	289	1 097	5	47	
II	2 568			264		278	1 223	3	62	
III	2 690			307		306	1 535(a)	6	49	
IV										

(1) Ohne Blöcke für Röhren.

(a) Monat zu 5 Wochen.

(1) 5-week month.

(a) Excluding ingots for tubes.

(1) Non compris lingots pour tubes.

(a) Mois de 5 semaines.

(1) Mese di 5 settimane.

(a) Non compresi lingotti per tubi.

1000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
<b>A</b>										
Weißblech, sonstige verzinnte Bleche, Weißband / Tinplate, other tinned sheets, tinned strip Fer blanc et tôles étamées / Banda e altre lamiere stagnate										
<b>1976</b>	861	863	338	452	331	—	1 118	—	—	3 963
<b>1977</b>	852	931	400	461	363	—	1 176	—	—	4 181
1976 IV	68	74	30	33	33	—	82	—	—	320
V	71	85	23	41	33	—	98	—	—	352
VI	69	78	19	38	31	—	108(a)	—	—	343
VII	81	77	32	44	31	—	70	—	—	335
VIII	76	45	22	41	14	—	71	—	—	268
IX	77	69	31	40	31	—	120(a)	—	—	369
X	75	82	33	41	32	—	102	—	—	366
XI	70	77	31	35	27	—	102	—	—	343
XII	68	76	34	35	26	—	95(a)	—	—	335
1977 I	69	80	32	44	31	—	103	—	—	357
II	63	81	34	40	32	—	105	—	—	356
III	79	90	39	46	38	—	126(a)	—	—	418
IV	64	76	35	41	34	—	101	—	—	352
V	71	85	40	44	33	—	105	—	—	378
VI	74	85	34	45	37	—	112(a)	—	—	387
VII	79	85	39	43	25	—	89	—	—	360
VIII	78	81	24	42	25	—	83(a)	—	—	333
IX	76	80	36	40	30	—	98	—	—	359
X	72	72	33	36	27	—	95	—	—	335
XI	69	64	29	19	25	—	101(a)	—	—	308
XII	54	67	26	22	25	—	58	—	—	252
1978 I	66	77	24	36	23	—	77	—	—	304
II	59	75		36		—	74	—	—	
III	67			41		—	103(a)	—	—	
IV						—		—	—	
<b>B</b>										
Feinstblech und Feinstband / Blackplate for use as such Fer noir utilisé comme tel / Banda nera utilizzata come tale										
<b>1976</b>	41	21	0	—	—	—	10	—	—	72
<b>1977</b>	42	14	1	3	—	—	17	—	—	77
1976 IV	2	2	—	—	—	—	0	—	—	4
V	3	2	—	—	—	—	1	—	—	6
VI	4	3	—	—	—	—	1(a)	—	—	8
VII	3	2	—	—	—	—	1	—	—	6
VIII	4	0	—	—	—	—	0	—	—	5
IX	4	1	—	—	—	—	1(a)	—	—	6
X	3	1	—	—	—	—	1	—	—	5
XI	4	1	0	—	—	—	1	—	—	7
XII	4	3	—	—	—	—	1(a)	—	—	8
1977 I	4	1	—	—	—	—	0	—	—	5
II	3	1	—	—	—	—	1	—	—	5
III	3	1	—	—	—	—	2(a)	—	—	6
IV	5	1	—	—	—	—	1	—	—	7
V	3	1	—	—	—	—	2	—	—	5
VI	4	2	0	—	—	—	1(a)	—	—	7
VII	6	2	0	—	1	—	1	—	—	10
VIII	5	0	—	0	—	—	2(a)	—	—	8
IX	3	1	—	0	—	—	2	—	—	6
X	4	1	0	1	—	—	1	—	—	7
XI	3	1	0	1	—	—	1(a)	—	—	5
XII	1	1	0	—	—	—	2	—	—	4
1978 I	2	—	0	—	—	—	1	—	—	4
II	1	—	—	—	—	—	1	—	—	
III	2	—	—	—	—	—	1(a)	—	—	
IV						—		—	—	

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

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

## 3.13

Continued

Seguito

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
<b>C</b>										
Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche / Galvanized sheets, terneplate, other coated sheets Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues / Lamiera zincata, plombata e altriamente rivestite										
<b>1976</b>										
<b>1977</b>	1 599	857	541	—	789	751	21	—	—	4 558
	1 585	904	554	—	753	709	12	—	—	4 517
<b>1976</b>	IV	132	80	45	—	65	53	2	—	376
	V	147	80	45	—	73	59	1	—	405
	VI	152	86	44	—	68	70(a)	2	—	423
	VII	128	78	50	—	40	50	2	—	347
	VIII	122	16	33	—	60	68	2	—	302
	IX	147	79	47	—	67	82(a)	2	—	425
	X	147	75	43	—	61	74	2	—	402
	XI	125	79	41	—	63	64	2	—	381
	XII	100	73	53	—	49	52(a)	2	—	329
<b>1977</b>	I	103	77	54	—	50	49	2	—	332
	II	109	75	49	—	59	61	1	—	356
	III	133	89	48	—	69	60(a)	2	—	401
	IV	140	77	44	—	68	45	0	—	374
	V	147	77	49	—	63	49	—	—	385
	VI	139	92	49	—	82	62(a)	—	—	424
	VII	122	75	52	—	65	56	—	—	371
	VIII	135	27	22	—	46	71(a)	—	—	301
	IX	150	90	50	—	68	70	1	—	428
	X	139	87	49	—	56	62	2	—	396
	XI	146	78	44	—	66	80(a)	2	—	416
	XII	118	59	44	—	58	43	2	—	323
<b>1978</b>	I	146	84	49	—	66	44	2	—	392
	II	150	80	—	—	—	84	2	—	—
	III	157	—	—	—	—	139(a)	2	—	—
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>D</b>										
Transformatoren- und Dynamobleche / Electrical sheets Tôles magnétiques / Lamierini magneticci										
<b>1976</b>										
<b>1977</b>	425	199	201	—	91	—	241	—	—	1 158
	333	166	184	—	89	—	234	—	—	1 007
<b>1976</b>	IV	50	18	17	—	6	—	18	—	110
	V	53	18	19	—	12	—	21	—	122
	VI	32	19	18	—	8	—	22(a)	—	100
	VII	7	13	19	—	7	—	14	—	59
	VIII	38	13	9	—	4	—	13	—	77
	IX	38	18	18	—	9	—	24(a)	—	107
	X	37	18	18	—	8	—	21	—	101
	XI	34	18	18	—	8	—	21	—	99
	XII	28	16	17	—	7	—	22(a)	—	91
<b>1977</b>	I	33	18	18	—	9	—	23	—	100
	II	33	12	17	—	8	—	26	—	96
	III	35	12	18	—	10	—	31(a)	—	106
	IV	29	17	12	—	7	—	22	—	88
	V	34	14	17	—	7	—	20	—	93
	VI	27	20	18	—	9	—	20(a)	—	94
	VII	19	11	15	—	6	—	17	—	68
	VIII	28	11	7	—	4	—	19(a)	—	70
	IX	25	13	15	—	8	—	15	—	76
	X	24	13	16	—	6	—	14	—	80
	XI	29	13	17	—	6	—	16(a)	—	80
	XII	19	13	14	—	6	—	10	—	62
<b>1978</b>	I	31	14	19	—	7	—	17	—	87
	II	29	12	—	—	—	16	—	—	—
	III	28	—	—	—	—	23(a)	—	—	—
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
--	---	---	---	----	---	---	----	-----	----	-----

**A**

**Eisengußerzeugung / Production of iron castings / Moulages de fonte / Getti di ghisa**

1976	3 800			263	231	:	2 964	:	:	:
1977	3 731			214		:		:	:	:
1976	1	957	:	70	60	:	765	:	:	:
	2	959	:	68	58	:	722	:	:	:
	3	890	:	59	52	:	637	:	:	:
	4	995	:	66	61	:	840	:	:	:
1977	1	993	:	55	61	:	810	:	:	:
	2	969	:	51	58	:	680	:	:	:
	3	836	:	58	46	:	599	:	:	:
	4	934	:	50		:		:	:	:
1978	1		:			:		:	:	:

**B**

**Rohre und Formstücke / Tubes, pipes and fittings / Tubes et raccords en fonte / Tubi e raccordi di ghisa**

1976	360	:	:	8	3	:	315	:	:	:
1977	346	:	:	8		:		:	:	:
1976	1	94	:	2	1	:	85	:	:	:
	2	90	:	3	1	:	77	:	:	:
	3	87	:	1	0	:	65	:	:	:
	4	87	:	3	1	:	88	:	:	:
1977	1	85	:	2	1	:	82	:	:	:
	2	87	:	3	1	:	65	:	:	:
	3	85	:	1	1	:	55	:	:	:
	4	88	:	2		:		:	:	:
1978	1		:			:		:	:	:

**B**

**Preß-, Zieh- und Stanzeile / Drawing, pressing and stamping / Emboutissage et découpage / Imbutitura e cesoiatura**

1976	434	:	:	:	109	:				:
1977	442	:	:	:		:				:
1976	1	113	:	36		:				:
	2	115	:	29		:				:
	3	106	:	20		:				:
	4	116	:	25		:				:
1977	1	121	:	33		:				:
	2	120	:	28		:				:
	3	101	:	23		:				:
	4	100	:			:				:
1978	1		:			:				:

1 000 t

D	F <sup>(1)</sup>	I <sup>(2)</sup>	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR	
---	------------------	------------------	----	---	---	----	-----	----	-----	--

C

Stahlrohre / Steel tubes / Tubes d'acier / Tubi di acciaio<sup>(3)</sup>

4 551	1 949	3 405	200 <sup>..</sup>	251	93	1 407	—	50	11 906	1976
4 227	1 818	3 044		200	111		—	44		1977
1 225	522	860	:	67	21	353	—	14	:	1 1976
1 144	529	934	:	85	22	373	—	15	:	2
1 072	407	775	:	48	21	311	—	10	:	3
1 111	490	836	:	51	30	370	—	12	:	4
1 113	511	867	:	54	29	370	—	12	:	1 1977
1 105	505	762	:	52	29	306	—	10	:	2
941	365	690	:	39	24	298	—	10	:	3
1 068	438	725	:	55	29		—	12	:	4
1 168			:		31		—		:	1 1978

E 1.

Nahtlose Rohre / Seamless tubes / Tubes sans soudure / Tubi senza saldatura

1 856	582	806	—	49	—	511	—	—	3 804	1976
1 798	526	773	—	37	—		—	—		1977
523	157	208	—	13	—	127	—	—	1 028	1 1976
486	158	213	—	17	—	148	—	—	1 022	2
425	120	185	—	10	—	107	—	—	847	3
422	147	200	—	9	—	131	—	—	907	4
452	140	213	—	11	—	136	—	—	952	1 1977
449	143	201	—	10	—	116	—	—	919	2
428	97	168	—	6	—	110	—	—	809	3
469	145	191	—	10	—		—	—		4
528			—		—		—	—		1 1978

E 2.

Geschweißte Rohre / Welded tubes / Tubes soudés / Tubi saldati

2 695	1 367	2 599	200 <sup>..</sup>	202	93	894	—	50	8 100	1976
2 429	1 292	2 271		163	111		—	44		1977
702	365	652	:	54	21	226	—	14	:	1 1976
658	371	721	:	68	22	225	—	15	:	2
647	287	590	:	38	21	204	—	10	:	3
689	343	636	:	42	30	239	—	12	:	4
661	371	654	:	43	29	234	—	12	:	1 1977
650	362	561	:	42	29	190	—	10	:	2
513	268	522	:	33	24	188	—	10	:	3
599	293	534	:	45	29		—	12	:	4
640			:		31		—		:	1 1978

1000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
<b>D</b>										
<b>Schmieden und Gesenkschmieden<sup>(1)</sup> / Forging and drop forging<sup>(4)</sup> Forge et estampage<sup>(4)</sup> / Fucina e stampaggio<sup>(4)</sup></b>										
<b>1976</b>	1 551	:	482	:	:	12	193	—	:	:
<b>1977</b>	1 631	:	574	:	:	10	—	—	:	:
<b>1976</b>	1 403	:	118	:		4	48	—	:	:
2	397	:	125	:		3	47	—	:	:
3	357	:	107	:		2	46	—	:	:
4	390	:	132	:		3	52	—	:	:
<b>1977</b>	1 406	:	158	:		3	49	—	:	:
2	395	:	158	:		2	37	—	:	:
3	356	:	119	:		2	39	—	:	:
4	465	:	139	:		2	—	—	:	:
<b>1978</b>	1	:	—	:	:	2	—	—	:	:
<b>E</b>										
<b>Rollendes Eisenbahnzeug / Tyres, axles and wheel centres Bandages, frettes, essieux et centres de roues / Cerchioni, assali, centri di ruote</b>										
<b>1976</b>	74	:	40	—	10	—	73	—	:	:
<b>1977</b>	65	:	36	—	—	—	—	—	:	:
<b>1976</b>	1 22	:	10	—	3	—	21	—	:	:
2	18	:	10	—	2	—	16	—	:	:
3	16	:	10	—	2	—	14	—	:	:
4	18	:	10	—	3	—	22	—	:	:
<b>1977</b>	1 21	:	11	—	2	—	17	—	:	:
2	18	:	11	—	—	—	12	—	:	:
3	14	:	6	—	1	—	14	—	:	:
4	12	:	8	—	—	—	—	—	:	:
<b>1978</b>	1	:	—	—	—	—	—	—	:	:
<b>E</b>										
<b>Drahtziehereien<sup>(5)</sup> / Wire drawing<sup>(5)</sup> Tréfilage<sup>(5)</sup> / Trafilatura<sup>(5)</sup></b>										
<b>1976</b>	1 866	1 099	:	268	695	:	:	:	20	:
<b>1977</b>	1 786	1 064	:	278	—	:	:	:	22	:
<b>1976</b>	1 496	290	:	68	182	:	:	:	6	:
2	495	310	:	74	200	:	:	:	5	:
3	462	230	:	56	144	:	:	:	5	:
4	445	269	:	70	169	:	:	:	4	:
<b>1977</b>	1 472	292	:	70	180	:	:	:	5	:
2	453	294	:	75	178	:	:	:	5	:
3	420	217	:	59	146	:	:	:	7	:
4	441	258	:	74	—	:	:	:	6	:
<b>1978</b>	1	—	:	—	—	:	:	:	—	:

(1) Lieferungen.

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

(3) Einschließlich Präzisionsrohren und geschweißter Großrohre.

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

(5) Gesamterzeugung von kaltgezogenem Draht.

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

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

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

(1) Deliveries.

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

(3) Including precision tubes and large welded tubes.

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

(5) Total production of cold drawn wire.

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

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

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

1000 t

D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR	
<b>F</b>										
Kaltziehereien / Cold drawing <sup>(6)</sup> Étirage / Stiratura <sup>(6)</sup>										
834 791	330 317	:	:	50	:	541	—	2 3	:	1976 1977
207 220 216 210	88 90 64 89	:	:	11 17 10 12	:	139 134 129 139	— — — —	0 0 1 1	:	1 2 3 4
209 201 191 191	90 87 60 81	:	:	8 11 7	:	155 144 122	— — —	0 1 0 0	:	1 2 3 4
		:	:		:		—		:	1 1978
<b>G</b>										
Herst. von Kaltband / Cold rolling <sup>(7)</sup> Laminage à froid / Laminati a freddo <sup>(7)</sup>										
1 838 1 768	175 173	:	:	467	37 50	484	—	:	:	1976 1977
451 473 446 478	45 47 35 48	:	:	119 135 104 116	10 9 10 8	117 120 114 133	— — — —	:	:	1 2 3 4
479 453 400 436	50 48 32	:	:	109 115 94	15 12 11 12	130 112 101	— — — —	:	:	1 2 3 4
		:	:		18		—	:	:	1 1978
<b>H</b>										
Herstellung von Kaltbandprofilen / Production of cold formed sections <sup>(8)</sup> Profilage à froid / Profilati a freddo <sup>(8)</sup>										
214 179	340 320	:	:	:	:	:	—	:	:	1976 1977
57 55 74 50	89 86 80 88	:	:	:	:	:	—	—	—	1 2 3 4
48 46 47 39	78 82 76 84	:	:	:	:	:	—	—	—	1 2 3 4
		:	:	:	:	:	—	—	—	1 1978

<sup>(1)</sup> Livraisons.<sup>(2)</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>(3)</sup> Y compris tubes de précision et gros tubes soudées.<sup>(4)</sup> Barres forgées, pièces de forge de plus et de moins de 125 kg, pièces estampées, bandages, frettes et centres de roues.<sup>(5)</sup> Production totale de fil trafilé simple.<sup>(6)</sup> Production de barres d'acier (comprimées, tournées, profilées etc.).<sup>(7)</sup> Production de feuillards à froid hors Traité.<sup>(8)</sup> Production des profilés obtenus par pliage à froid de feuillards (à froid ou à chaud) ou de tôles.<sup>(1)</sup> Consegne.<sup>(2)</sup> « Tubi di acciaio » : Soltanto la produzione delle aziende partecipanti alle rilevazioni statistiche dell'ASSIDER (27 aziende per i tubi saldati e 6 per i tubi senza saldatura).<sup>(3)</sup> Compresi i tubi di precisione ed i grossi tubi saldati.<sup>(4)</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>(5)</sup> Produzione totale di filo trafilato semplice.<sup>(6)</sup> Produzione di barre d'acciaio stirate, tornite, profilate ecc.<sup>(7)</sup> Produzione di nastri laminati a freddo non contemplati dal trattato.<sup>(8)</sup> Produzione di profili ottenuti mediante piegamento a freddo di nastri (a caldo o a freddo) e di lamiere.



**Werkslieferungen und -bezüge, Lagerbestände**  
**Works deliveries and receipts, Stocks**

**Livraisons et réceptions d'usines, stocks**  
**Consegne e arrivi degli stabilimenti, scorte**

**4**



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		Spiegel- Ghisa speculare	Hoch- gekohltes Ferromangan High-carbon manganese	Sonstiges Roheisen Other pig iron	Autres fontes Altre ghise	Σ
	Fonte d'affinage Ghisa di affinazione	Phosphorhaltig High- phosphorus					
	Phosphoreuse Fosforosa	Non phosphor. Non fosforosa					
1	2	3	4	5	6	7	

A

In die EG / Within the EC / Dans la CE / Nella CE

1975	870	213	1 824	11	384	249	3 550
1976	854	240	1 790	17	401	285	3 586
1975	XI	64	18	157	1	27	294
	XII	53	16	136	1	27	252
1976	I	51	20	147	1	35	282
	II	73	19	164	1	30	315
	III	75	22	202	2	40	372
	IV	80	19	165	1	36	311
	V	92	26	155	1	41	341
	VI	84	17	158	2	36	325
	VII	55	15	90	1	24	206
	VIII	59	10	86	1	32	203
	IX	77	22	154	1	33	313
	X	78	25	146	2	28	303
	XI	72	23	170	2	36	328
	XII	57	20	153	1	31	285
1977	I	70	22	154	2	23	293
	II	69	20	148	2	26	289
	III	82	21	159	2	34	325
	IV	69	20	135	1	28	276
	V	82	19	147	2	31	304
	VI	83	19	142	1	36	305
	VII	57	14	95	2	26	211
	VIII	48	9	70	1	21	164
	IX	82	15	126	1	31	268
	X	78	15	134	2	26	278
	XI	107	16	116	8	22	292

B

Nach Drittländern / To third countries / Vers les pays tiers / Nei paesi terzi

1975	36	47	150	1	123	7	365
1976	4	101	144	1	121	7	378
1975	XI	1	7	6	0	0	14
	XII	0	6	14	0	5	26
1976	I	2	14	7	0	0	24
	II	0	9	12	0	11	32
	III	0	2	19	0	5	27
	IV	—	6	6	0	5	17
	V	0	10	6	0	12	29
	VI	0	8	19	0	22	51
	VII	—	12	21	0	2	35
	VIII	0	11	5	0	14	30
	IX	0	1	13	0	7	22
	X	1	10	14	0	11	37
	XI	0	4	10	0	12	27
	XII	1	14	13	0	20	48
1977	I	0	2	11	—	0	14
	II	0	9	21	1	1	32
	III	1	8	9	—	11	31
	IV	0	20	11	0	10	42
	V	1	0	21	0	14	37
	VI	0	1	10	0	18	31
	VII	0	7	7	4	42	59
	VIII	0	6	8	0	2	17
	IX	0	1	9	0	15	26
	X	0	8	18	0	14	40
	XI	0	1	8	—	7	16

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
<b>Roheisen / Pig iron / Fonte / Ghisa</b>										
<b>1975</b>	732	1 252	636	91	132	50	648	0	9	<b>3 550</b>
<b>1976</b>	708	1 323	736	31	134	53	588	1	11	<b>3 586</b>
<b>1975</b> XI	60	93	61	4	10	4	55	—	1	<b>294</b>
XII	48	91	61	4	6	4	36	0	1	<b>252</b>
<b>1976</b> I	57	96	59	1	6	5	56	0	1	<b>282</b>
II	63	110	63	3	12	7	57	1	1	<b>315</b>
III	69	118	83	4	10	5	81	0	2	<b>372</b>
IV	63	114	72	3	13	6	39	0	1	<b>311</b>
V	61	117	91	3	16	5	47	0	1	<b>341</b>
VI	62	130	50	2	15	4	61	0	1	<b>325</b>
VII	49	78	42	1	7	4	33	—	0	<b>206</b>
VIII	63	76	15	5	11	3	29	—	1	<b>203</b>
IX	92	127	26	2	11	4	49	—	2	<b>313</b>
X	64	124	54	2	11	3	45	—	0	<b>303</b>
XI	60	131	61	3	13	4	55	—	1	<b>328</b>
XII	50	101	75	1	8	4	45	—	0	<b>285</b>
<b>1977</b> I	60	117	56	3	8	3	56	—	1	<b>293</b>
II	52	115	65	2	8	3	44	—	1	<b>289</b>
III	57	121	80	1	8	3	53	—	1	<b>325</b>
IV	52	111	60	2	8	3	40	—	0	<b>276</b>
V	53	117	71	3	10	3	47	—	0	<b>304</b>
VI	53	122	71	2	7	4	46	—	0	<b>305</b>
VII	35	90	46	2	2	3	32	0	0	<b>211</b>
VIII	39	60	27	1	6	2	29	—	0	<b>164</b>
IX	51	133	52	1	6	3	21	—	0	<b>268</b>
X	48	118	58	3	5	4	41	—	0	<b>278</b>
XI	49	99	13	41	6	3	82	—	0	<b>292</b>
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse<sup>(2)</sup></b>										
<b>Finished and end products<sup>(2)</sup></b>										
<b>Produits finis et finals<sup>(2)</sup></b>										
<b>Prodotti finiti e terminali<sup>(2)</sup></b>										
<b>1975</b>	21 136	12 354	13 152	2 593	3 015	267	12 464	142	764	<b>65 888</b>
<b>1976</b>	22 279	14 121	14 628	2 689	3 440	267	13 065	186	945	<b>71 619</b>
<b>1975</b> XI	1 699	986	1 214	210	273	21	992	11	64	<b>5 471</b>
XII	1 712	1 087	1 201	244	320	16	962	10	77	<b>5 627</b>
<b>1976</b> I	1 890	1 202	1 117	228	269	23	974	10	58	<b>5 771</b>
II	1 767	1 162	1 226	230	311	20	1 033	12	69	<b>6 036</b>
III	2 141	1 192	1 278	290	366	24	1 355	19	86	<b>6 751</b>
IV	2 067	1 502	1 257	235	315	23	1 015	14	79	<b>6 506</b>
V	2 029	1 210	1 218	211	302	21	1 088	14	75	<b>6 168</b>
VI	1 966	1 088	1 224	234	334	24	1 170	14	86	<b>6 139</b>
VII	1 596	1 091	1 330	150	213	18	1 052	8	64	<b>5 523</b>
VIII	1 664	835	759	194	254	16	864	12	69	<b>4 669</b>
IX	1 990	1 223	1 339	238	321	23	1 385	20	93	<b>6 631</b>
X	1 667	1 219	1 345	182	255	24	1 187	18	82	<b>5 979</b>
XI	1 616	1 166	1 286	215	266	24	1 190	16	92	<b>5 872</b>
XII	1 397	919	1 377	223	256	24	961	17	94	<b>5 267</b>
<b>1977</b> I	1 541	1 132	1 190	177	225	26	973	13	50	<b>5 327</b>
II	1 598	1 153	1 272	173	225	27	989	14	61	<b>5 511</b>
III	2 008	1 081	1 429	270	312	23	1 169	19	68	<b>6 379</b>
IV	1 669	1 141	1 368	199	263	22	829	7	55	<b>5 554</b>
V	1 765	1 150	1 291	223	275	21	954	6	56	<b>5 741</b>
VI	1 775	1 063	1 196	254	306	18	1 119	10	74	<b>5 815</b>
VII	1 523	1 262	1 059	164	148	28	897	12	54	<b>5 145</b>
VIII	1 433	764	805	197	253	14	1 007	11	62	<b>4 546</b>
IX	1 624	1 071	1 184	193	270	24	1 075	15	62	<b>5 518</b>
X	1 458	1 006	1 096	179	221	23	1 064	18	57	<b>5 121</b>
XI	1 516	961	1 093	183	228	22	1 188	22	75	<b>5 288</b>

(1) Einschl. Inlandslieferungen.

(2) Ohne Edelstahl — Einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis).

(1) Including home market deliveries.

(2) Excl. special steels — Incl. coils (finished product).

(1) Y compris livraisons sur le marché national.

(2) Sans aciers spéciaux — Y compris larges bandes à chaud (produits finis).

(1) Ivi comprese le consegne sul mercato nazionale.

(2) Non compresi gli acciai speciali — Inclusi coils (prodotti finiti).

Works deliveries of iron  
and steel products (1)

Consegne degli stabilimenti  
di prodotti siderurgici (1)

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 (2)			Lingots + demi-produits Lingotti + semilavorati (2)			Produits finis et finals Prodotti finiti e terminali (4)		
	1976	1976	1977	1976	1976	1977	1976	1976	1977
		I-IX			I-IX			I-IX	

EUR

D	708	534	453	5 745	4 481	3 382	22 279	17 599	14 934	
F	1 323	968	988	3 425	2 557	2 077	14 121	10 817	9 817	
I	736	546	528	4 181	3 049	3 102	14 628	10 620	10 794	
NL	31	27	15	50	37	31	2 689	2 068	1 851	
B	134	101	62	1 234	977	697	3 440	2 664	2 277	
L	53	42	27	31	29	6	267	195	202	
UK	588	443	358	953	641	668	13 065	9 741	9 011	
IRL	1	1	0	0	0	—	186	134	108	
DK	11	9	4	1	1	1	946	677	541	
EUROPA	EUR	3 586	2 669	2 435	15 619	11 773	9 964	71 619	54 516	49 536
Sonst. West Other West Autres Ouest Altri Ovest	$\sum$	110	8	69	163	110	185	3 828	2 772	3 585
SF/N		22	18	6	2	2	1	956	723	516
CH		47	34	37	25	17	24	726	565	650
E		:	:	:	47	38	27	331	244	613
GR		3	1	7	15	14	26	337	206	340
TR					54	25	95	216	114	402
A		27	18	13	19	14	8	151	113	167
P		:	:	:	0	0	—	175	123	267
Ost / East / Est	$\sum$	133	99	81	146	109	0	3 047	2 108	1 792
SU		:	:	:	—	—	—	1 821	1 196	1 219
$\Sigma$		120	77	125	194	133	78	4 064	2 449	5 366
Nord	$\sum$	119	76	125	8	2	35	2 824	1 872	4 554
USA		:	:	:	8	2	35	2 639	1 753	4 349
CDN		:	:	:	0	—	—	185	119	206
Mittel / Central					11	11	9	179	136	162
Süd / South / Sud		1	1	0	174	120	34	674	441	650
AFRICA		10	7	11	87	56	132	1 630	1 111	1 436
ASIA		6	4	3	111	17	72	1 662	1 239	1 651
AUS + OCEANIA		0	0	0	—	—	—	72	57	27
$\Sigma$		3 965	2 936	2 724	16 319	12 198	10 432	85 533	64 252	63 392
3 Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi		379	267	289	700	425	468	13 914	9 737	13 857

## 4.3

Continued

Seguito

									1 000 t		
Bestimmungsländer Country of destination  Pays de destination Paesi di destinazione	Roheisen Pig iron			Blöcke + Halbzeug Ingots + semi成品			Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse Finished and end products				
	Fonte Ghisa (?)			Lingots + demi-produits Lingotti + semilavorati (?)			Produits finis et finals Prodotti finiti e terminali (*)				
	1976	1976	1977	1976	1976	1977	1976	1976	1977		
	I-IX			I-IX			I-IX				
<b>Deutsche Werke / German works / Usines allemandes / Stabilimenti tedeschi</b>											
EUROPA	D	628	472	401	4 902	3 795	2 798	17 849	14 099	11 811	
	F	344	247	299	540	421	369	1 075	853	740	
	I	118	91	82	156	103	83	192	139	169	
	NL	23	19	10	14	10	6	715	557	458	
	B	70	52	27	86	78	44	412	338	264	
	L	16	13	6	0	0	3	17	14	9	
	UK	5	—	—	66	37	115	449	338	267	
	IRL	—	—	—	—	—	—	18	13	12	
	DK	9	8	3	0	0	0	250	192	155	
	<b>EUR</b>	<b>1 213</b>	<b>902</b>	<b>827</b>	<b>5 766</b>	<b>4 444</b>	<b>3 418</b>	<b>20 976</b>	<b>16 545</b>	<b>13 886</b>	
Sonstiges Europa / Other Europe											
Autres Europe / Altri Europa											
AMERICA	Ξ West / Ouest / Ovest	216	160	122	158	127	56	2 814	1 956	2 009	
	Ξ S / SF / N	84	61	42	81	51	56	1 239	882	1 127	
		16	14	3	0	0	5	541	412	283	
AMERICA											
Ξ USA	1	1	22	11	6	5	917	676	1 751		
	:	:	:	5	0	1	674	489	1 486		
AFRICA											
ASIA											
Andere / Other / Autres / Altri											
Σ											
Ξ Drittländer / Third countries											
Pays tiers / Paesi terzi											
Französische Werke / French works / Usines sidérurgiques / Stabilimenti francesi											
EUROPA	D	78	60	50	19	18	3	1 002	760	689	
	F	979	720	689	2 039	1 481	1 280	10 124	7 680	6 867	
	I	163	120	82	422	301	354	641	438	548	
	NL	8	6	5	—	—	0	175	142	121	
	B	61	47	32	16	13	10	411	325	268	
	L	37	29	21	12	12	1	1	1	2	
	UK	3	2	4	28	10	51	183	114	103	
	IRL	—	—	—	—	—	—	16	12	9	
	DK	—	—	—	—	—	—	148	106	90	
	<b>EUR</b>	<b>1 329</b>	<b>984</b>	<b>883</b>	<b>2 536</b>	<b>1 835</b>	<b>1 700</b>	<b>12 701</b>	<b>9 576</b>	<b>8 696</b>	
Sonstiges Europa / Other Europe											
Autres Europe / Altri Europa											
AMERICA	Ξ West / Ouest / Ovest	13	10	20	65	33	4	918	616	846	
	Ξ S / SF / N	13	10	20	19	14	4	664	463	672	
		—	—	—	—	—	—	221	164	121	
AMERICA											
Ξ USA	116	73	98	21	6	31	811	524	1 183		
	:	:	:	1	1	16	619	394	989		
AFRICA											
ASIA											
Andere / Other / Autres / Altri											
Σ											
Ξ Drittländer / Third countries											
Pays tiers / Paesi terzi											

## 4.3

Continued

Seguito

1 000 t

Bestimmungsländer Country of destination Pays de destination Paesi di destinazione	Roheisen Pig iron			Blöcke + Halbzeug Ingots + semi's			Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse Finished and end products		
	Fonte Ghisa (?)			Lingots + demi produits Lingotti + semilavorati (?)			Produits finis et finals Prodotti finiti e terminali (*)		
	1976	1976	1977	1976	1976	1977	1976	1976	1977
		I-IX			I-IX			I-IX	

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

D	—	—	—	0	0	0	425	315	435	
F	—	—	—	51	46	17	402	309	452	
I	442	327	357	3 444	2 547	2 589	13 281	9 682	9 556	
NL	—	—	—	—	—	—	18	16	12	
B	—	—	—	6	1	—	77	71	40	
L	—	—	—	—	—	—	0	0	—	
UK	—	—	—	6	6	—	198	126	103	
IRL	—	—	—	—	—	—	0	—	—	
DK	—	—	—	—	—	—	9	8	1	
EUROPA	<b>EUR</b>	<b>442</b>	<b>327</b>	<b>357</b>	<b>3 508</b>	<b>2 600</b>	<b>2 607</b>	<b>14 411</b>	<b>10 528</b>	<b>10 599</b>
	Sonstiges Europa / Other Europe	—	—	0	5	5	0	491	335	433
	Autres Europe / Altri Europa	—	—	0	1	1	0	335	235	324
	Ξ West / Ouest / Ovest	—	—	—	—	—	—	20	16	2
	Ξ S / SF / N	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	AMERICA	—	—	—	37	33	3	546	338	541
	Ξ USA	—	—	—	—	—	—	280	180	349
	AFRICA	—	—	—	2	2	—	156	118	204
	ASIA	—	—	—	—	—	—	189	138	209
	Andere / Other / Autres / Altri	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Σ		<b>442</b>	<b>327</b>	<b>358</b>	<b>3 552</b>	<b>2 640</b>	<b>2 610</b>	<b>15 792</b>	<b>11 458</b>	<b>11 986</b>
	Ξ Drittländer / Third countries	—	—	0	44	39	3	1 381	929	1 387
	Pays tiers / Paesi terzi	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

D	—	—	—	456	366	367	270	213	212	
F	—	—	—	144	117	13	107	82	82	
I	—	—	—	92	65	13	126	91	150	
NL	—	—	—	32	25	24	972	748	760	
B	—	—	—	302	264	121	123	93	118	
L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
UK	—	—	—	329	189	148	478	355	320	
IRL	—	—	—	—	—	—	2	2	0	
DK	—	—	—	—	—	—	59	47	32	
	EUROPA	<b>EUR</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1 354</b>	<b>1 026</b>	<b>686</b>	<b>2 138</b>	<b>1 630</b>	<b>1 625</b>
	Sonstiges Europa / Other Europe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Autres Europe / Altri Europa	—	—	—	9	5	2	449	351	397
	Ξ West / Ouest / Ovest	—	—	—	9	5	2	405	316	360
	Ξ S / SF / N	—	—	—	—	—	—	259	199	171
	AMERICA	—	—	—	—	—	18	367	240	391
	Ξ USA	—	—	—	—	—	18	348	231	384
	AFRICA	—	—	—	—	—	—	24	16	12
	ASIA	—	—	—	—	—	—	68	55	41
	Andere / Other / Autres / Altri	—	—	—	—	—	—	—	—	0
Σ		<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1 364</b>	<b>1 031</b>	<b>706</b>	<b>3 045</b>	<b>2 292</b>	<b>2 468</b>
	Ξ Drittländer / THird countries	—	—	—	9	5	20	908	662	842
	Pays tiers / Paesi terzi	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## 4.3

Continued

Seguito

			Roheisen Pig iron			Blöcke + Halbzeug Ingots + semi's			Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse Finished and end products		
			Fonte Ghisa ( <sup>1</sup> )			Lingots + demi-produits Lingotti + semilavorati ( <sup>2</sup> )			Produits finis et finals Prodotti finiti e terminali ( <sup>4</sup> )		
			1976	1976	1977	1976	1976	1977	1976	1976	1977
1 000 t											
EUROPA	Bestimmungslander Country of destination		—	—	—	56	53	17	1 629	1 323	1 000
	Pays de destination		—	—	—	575	436	335	1 830	1 431	1 251
	Paesi di destinazione		—	—	—	45	21	39	301	206	307
	NL		—	—	—	2	2	1	504	377	325
	B		—	—	—	797	600	507	1 920	1 455	1 257
	L		—	—	—	0	0	—	8	6	5
	UK		—	—	—	17	11	18	311	198	203
	IRL		—	—	—	—	—	—	19	13	20
	DK		—	—	—	—	—	—	79	58	43
	EUR		—	—	—	1 492	1 124	918	6 601	5 066	4 410
<b>Belgische Werke / Belgian works / Usines belges / Stabilimenti belgi</b>											
AMERICA	D		—	—	—	301	240	187	874	705	567
	F		—	—	—	74	57	62	507	402	331
	I		—	—	—	—	—	0	47	38	25
	NL		—	—	—	1	1	1	264	193	162
	B		—	—	—	24	21	6	460	353	392
	L		—	—	—	18	17	2	240	174	185
	UK		—	—	—	9	3	8	21	15	15
	IRL		—	—	—	—	—	—	1	1	0
	DK		—	—	—	—	—	—	46	39	23
	EUR		—	—	—	428	338	265	2 460	1 918	1 600
<b>Luxemburgische Werke / Luxembourg works / Usines luxembourgeoises / Stabilimenti lussemburghesi</b>											
ASIA	D		—	—	—	19	9	3	355	264	251
	F		—	—	—	19	9	3	231	175	204
	I		—	—	—	—	—	—	83	67	33
	NL		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	B		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	L		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	UK		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IRL		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	DK		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	EUR		—	—	—	450	348	268	3 206	2 444	2 287
<b>Andere / Other / Autres / Altri</b>											
<b>Σ</b>											
<b>Ξ Drittländer / Third countries</b>											
<b>Pays tiers / Paesi terzi</b>											

## 4.3

Continued

Seguito

1000 t

Bestimmungsländer Country of destination Pays de destination Paesi di destinazione	Roheisen Pig iron			Blöcke + Halbzeug Ingots + semijs			Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse Finished and end products			
	Fonte Ghisa (?)			Lingots + demi-produits Lingotti + semilavorati (?)			Produits finis et finales Prodotti finiti e terminali (?)			
	1976	1976	1977	1976	1976	1977	1976	1976	1977	
		I-IX			I-IX			I-IX		
<b>Werke im Vereinigten Königreich / Works in the United Kingdom / Usines du Royaume-Uni / Stabilimenti del Regno Unito</b>										
EUROPA	D	2	2	2	11	9	9	182	150	150
	F	0	—	—	1	1	1	75	59	80
	I	13	7	7	21	13	23	40	27	39
	NL	0	0	0	0	0	—	41	36	59
	B	3	3	3	1	0	9	36	30	32
	L	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	UK	581	441	354	497	384	328	11 415	8 589	7 949
	IRL	1	1	0	0	0	—	66	46	49
	DK	2	2	1	—	—	0	53	37	59
	<b>EUR</b>	<b>602</b>	<b>456</b>	<b>355</b>	<b>532</b>	<b>388</b>	<b>369</b>	<b>11 908</b>	<b>8 991</b>	<b>8 418</b>
Sonstige Europa / Other Europe										
Autres Europe / Altri Europa										
AMERICA	Ξ West / Ouest / Ovest	13	9	8	3	3	108	648	512	609
	Ξ S / SF / N	13	9	8	3	3	108	455	346	477
	—	6	4	3	2	2	0	232	175	129
AMERICA										
AFRICA	Ξ USA	3	3	6	0	0	5	517	360	630
	—	:	:	:	0	0	—	323	230	418
AFRICA										
ASIA										
Andere / Other / Autres / Altri										
Σ										
Ξ Drittländer / Third countries										
Pays tiers / Paesi terzi										
Dänische Werke / Danish works / Usines danoises / Stabilimenti danesi										
EUROPA	D	—	—	—	0	0	0	46	32	70
	F	—	—	—	—	—	—	—	—	16
	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NL	—	—	—	—	—	—	0	—	2
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	6
	L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	UK	—	—	—	—	—	—	1	1	46
	IRL	—	—	—	—	—	—	302	190	138
	DK	—	—	—	1	1	1	—	—	—
	<b>EUR</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>349</b>	<b>224</b>	<b>278</b>
Sonstiges Europa / Other Europe										
Autres Europe / Altri Europa										
AMERICA	Ξ West / Ouest / Ovest	—	—	—	—	—	—	172	116	102
	Ξ S / SF / N	—	—	—	—	—	—	172	116	102
	—	—	—	—	—	—	—	172	116	102
AMERICA										
AFRICA										
ASIA										
Andere / Other / Autres / Altri										
Σ										
Ξ Drittländer / Third countries										
Pays tiers / Paesi terzi										

(1) Ohne Edelstahl.

(2) Einschl. Spiegelreisen und kohlenstoffreiches Ferromangan.

(3) Einschl. Warmbreitband zum Weiterauswalzen in der EG sowie Röhrenrund- und -vierkantstahl.

(4) Einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis).

(5) Excl. special steels.

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

(7) Incl. coils for re-rolling in the EC and rounds and squares for tubes.

(8) Incl. coils (finished product).

(1) Non compris aciers spéciaux.

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

(3) Y compris coils pour relaminage dans la CE et ronds et carrés pour tubes.

(4) Y compris coils (produits finis).

(5) Non compris acciai speciali.

(6) Comprese ghisa speciale e ferro-manganese carburato.

(7) Comprese coils per rilaminazione nella CE e tondi e quadri per tubi.

(8) Comprese coils (prodotti finiti).

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
<b>1975</b>										
<b>1976</b>	4 546,4	2 295,8	3 074,9	115,4	299,5	28,2	1 545,5	6,4	16,7	11 928,7
<b>1975</b>	XI	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	XII	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>1976</b>	I	326,2	198,0	252,8	7,4	24,0	1,9	113,2	0,3	0,9
	II	387,1	185,6	291,2	8,3	20,2	2,0	121,5	0,3	1,2
	III	444,2	244,1	290,4	11,4	36,4	2,6	165,1	0,7	1,3
	IV	374,5	203,0	240,4	10,3	26,2	2,8	115,5	0,6	1,2
	V	335,4	194,5	293,5	11,6	27,5	2,1	119,1	1,1	1,8
	VI	381,9	214,7	226,6	11,6	24,5	2,4	121,1	0,4	1,6
	VII	380,7	157,2	273,8	7,3	16,8	2,3	95,2	0,3	1,3
	VIII	350,3	110,5	109,8	10,6	19,8	1,3	99,1	0,3	1,3
	IX	340,2	219,6	251,5	9,8	25,0	2,8	160,1	0,7	2,1
	X	395,0	187,5	305,5	9,5	27,2	2,8	155,7	0,4	1,7
	XI	418,1	189,2	259,5	8,3	27,5	2,6	146,6	0,5	1,4
	XII	413,0	192,0	279,8	9,4	24,4	2,3	133,4	0,6	0,8
<b>1977</b>	I	386,6	202,7	258,4	9,2	26,4	2,8	135,3	0,7	1,4
	II	418,2	200,1	290,1	9,4	22,8	2,4	141,4	0,6	1,4
	III	400,6	237,4	334,0	11,2	24,7	3,0	162,9	0,9	1,7
	IV	422,9	193,0	239,9	11,8	25,1	2,3	117,5	0,8	1,6
	V	409,3	189,5	286,7	8,4	25,6	2,0	122,1	0,9	1,6
	VI	397	202	254	9	17	3	123	1	1 011
	VII	371	116	225	8	15	2	45	0,4	1
	VIII	346	114	166	9	24	1	109	0,3	2
	IX	315	193	248	10	25	3	121	0,3	1
	X	320	197	249	9	20	2	130	0,5	2
	XI	412	215	236	8	26	3	148	0,6	1

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

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

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

**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**

**EUR**

**1 000 t**

	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza										<b>Σ</b>	
	Inland Home market	Andere EG-Länder / Other EC-countries Autres pays de la CE / Altri paesi della CE								Dritt- länder Third countries Pays tiers Paesi terzi		
		D	F	I	NL	B-L	UK	DK	Σ			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti</b>												
<b>1976</b>	6 631	3	35	0	5	5	—	—	48	241	<b>6 921</b>	
<b>1977</b>	6 444	2	9	—	1	7	1	0	20	316	<b>6 780</b>	
<b>1976</b>	1 1599	2	15	—	1	0	—	—	18	9	<b>1 625</b>	
1	1 778	1	11	—	4	0	—	—	15	43	<b>1 836</b>	
2	1 530	0	6	0	0	3	—	—	10	52	<b>1 592</b>	
3	1 725	0	4	—	—	1	—	—	4	137	<b>1 867</b>	
<b>1977</b>	1 1657	—	3	—	0	0	—	—	4	61	<b>1 722</b>	
1	1 673	1	4	—	1	2	1	—	8	60	<b>1 741</b>	
2	1 431	0	0	—	0	2	—	—	2	58	<b>1 491</b>	
3	1 682	1	2	—	0	4	—	—	6	137	<b>1 826</b>	
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits / Semilavorati</b>												
<b>1976</b>	13 549	484	127	4	615	772	8	0	2 011	693	<b>16 256</b>	
<b>1977</b>	11 741	558	55	1	418	415	31	0	1 477	821	<b>14 039</b>	
<b>1976</b>	1 3432	107	34	—	217	210	1	1	570	186	<b>4 191</b>	
1	3 652	133	35	0	64	197	2	0	431	141	<b>4 224</b>	
2	3 357	126	10	4	141	232	0	—	514	147	<b>4 017</b>	
3	3 108	118	47	—	193	133	5	0	496	219	<b>3 824</b>	
<b>1977</b>	1 3 083	138	18	0	98	106	14	—	374	182	<b>3 640</b>	
1	3 189	156	13	0	136	127	8	—	440	216	<b>3 845</b>	
2	2 853	116	4	0	100	93	4	—	318	213	<b>3 383</b>	
3	2 617	148	20	0	83	89	5	—	345	210	<b>3 172</b>	
<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud / Coils laminati a caldo</b>												
<b>1976</b>	13 054	314	303	37	660	355	—	—	1 669	477	<b>15 200</b>	
<b>1977</b>	12 725	192	393	26	320	470	—	—	1 402	390	<b>14 516</b>	
<b>1976</b>	1 3 065	43	79	13	157	109	—	—	402	94	<b>3 561</b>	
1	3 435	67	98	1	273	5	—	—	444	122	<b>4 002</b>	
2	3 244	105	45	23	141	109	—	—	423	177	<b>3 843</b>	
3	3 310	99	81	—	89	132	—	—	401	84	<b>3 794</b>	
<b>1977</b>	1 3 242	62	125	8	66	109	—	—	373	127	<b>3 741</b>	
1	3 387	54	109	6	140	144	—	—	453	95	<b>3 935</b>	
2	2 963	48	79	1	71	95	—	—	293	92	<b>3 348</b>	
3	3 134	28	81	9	43	122	—	—	283	75	<b>3 492</b>	
<b>Σ</b>												
<b>1976</b>	33 235	801	464	42	1 281	1 132	8	0	3 728	1 412	<b>38 376</b>	
<b>1977</b>	30 910	752	458	26	739	892	31	0	2 900	1 526	<b>35 335</b>	
<b>1976</b>	1 8 096	152	128	13	375	320	1	1	990	289	<b>9 377</b>	
1	8 865	201	144	1	342	201	2	0	891	306	<b>10 062</b>	
2	8 131	230	60	27	282	345	0	—	946	376	<b>9 453</b>	
3	8 143	217	132	—	282	265	5	0	901	440	<b>9 485</b>	
<b>1977</b>	1 7 982	200	146	10	165	215	14	—	751	370	<b>9 103</b>	
1	8 249	211	125	6	276	274	8	—	901	371	<b>9 521</b>	
2	7 246	165	84	1	171	189	4	—	613	363	<b>8 222</b>	
3	7 433	176	103	10	127	215	5	—	634	422	<b>8 490</b>	

## 4.5

Continued

Seguito

## BR Deutschland

1000 t

	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza								Σ Σ Σ Σ	
	Inland Home market  Marché national  Mercato nazion.	Andere EG-Länder / Other EC-countries Autres pays de la CE / Altri paesi della CE								
		F	I	NL	B-L	UK	DK	Σ		
		1	2	3	4	5	6	7	8	
	Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti									
<b>1976</b>	3 357	5	—	—	1	—	—	6	69	<b>3 432</b>
<b>1977</b>	3 294	—	—	—	7	—	—	7	47	<b>3 346</b>
<b>1976</b>	1 844	4	—	—	0	—	—	5	8	<b>858</b>
1	832	—	—	—	0	—	—	0	16	<b>848</b>
2	821	—	—	—	0	—	—	0	13	<b>833</b>
3	860	1	—	—	0	—	—	1	33	<b>894</b>
<b>1977</b>	1 846	—	—	—	0	—	—	0	4	<b>850</b>
1	829	—	—	—	2	—	—	2	12	<b>842</b>
2	726	—	—	—	2	—	—	2	5	<b>733</b>
3	893	—	—	—	3	—	—	3	26	<b>921</b>
Halbzeug / Semis / Demi-produits / Semilavorati										
<b>1976</b>	5 635	19	4	349	273	—	—	646	209	<b>6 490</b>
<b>1977</b>	5 045	0	—	381	236	—	—	617	220	<b>5 881</b>
<b>1976</b>	1 1423	6	—	136	78	—	—	220	51	<b>1 693</b>
1	1 505	0	—	62	73	—	—	135	52	<b>1 692</b>
2	1 442	0	4	88	72	—	—	164	56	<b>1 662</b>
3	1 266	13	—	63	51	—	—	127	50	<b>1 443</b>
<b>1977</b>	1 1299	0	—	97	46	—	—	143	53	<b>1 495</b>
1	1 354	—	—	120	76	—	—	196	51	<b>1 600</b>
2	1 272	—	—	83	64	—	—	147	47	<b>1 466</b>
3	1 120	—	—	81	50	—	—	131	69	<b>1 320</b>
Warmbreitband / Coils / Large bandes à chaud / Coils laminati a caldo										
<b>1976</b>	4 024	—	—	11	—	—	—	11	231	<b>4 266</b>
<b>1977</b>	3 778	—	2	76	—	—	—	78	208	<b>4 065</b>
<b>1976</b>	1 962	—	—	8	—	—	—	8	72	<b>1 042</b>
1	1 074	—	—	1	—	—	—	1	51	<b>1 126</b>
2	1 113	—	—	2	—	—	—	2	64	<b>1 178</b>
3	876	—	—	1	—	—	—	1	44	<b>920</b>
<b>1977</b>	1 961	—	—	6	—	—	—	6	52	<b>1 019</b>
1	973	—	—	28	—	—	—	28	59	<b>1 061</b>
2	887	—	—	25	—	—	—	25	44	<b>956</b>
3	957	—	2	17	—	—	—	19	53	<b>1 029</b>
Σ										
<b>1976</b>	13 015	24	4	360	274	—	—	663	510	<b>14 188</b>
<b>1977</b>	11 616	0	2	457	243	—	—	702	475	<b>13 294</b>
<b>1976</b>	1 3229	10	—	144	78	—	—	232	131	<b>3 593</b>
1	3 410	0	—	64	73	—	—	137	119	<b>3 665</b>
2	3 375	0	4	90	72	—	—	166	133	<b>3 673</b>
3	3 002	13	—	64	51	—	—	128	127	<b>3 256</b>
<b>1977</b>	1 3105	0	—	103	46	—	—	149	109	<b>3 364</b>
1	3 156	—	—	148	78	—	—	226	122	<b>3 504</b>
2	2 385	—	—	108	66	—	—	173	96	<b>3 155</b>
3	2 970	—	2	98	53	—	—	154	148	<b>3 271</b>

## 4.5

Continued

Seguito

## France

1000 t

	Inland Home market  Marché national Mercato nazion.	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza							Dritt- länder Third countries  Pays tiers Paesi terzi	$\Sigma$		
		Andere EG-Länder / Other EC-countries Autres pays de la CE / Altri paesi della CE										
		D	I	NL	B-L	UK	DK	$\Sigma$				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti</b>												
<b>1976</b>	886	2	0	—	4	—	—	6	62	955		
<b>1977</b>	943	—	—	—	1	—	—	1	55	998		
<b>1976</b>	1 193	1	—	—	—	—	—	1	—	194		
1	226	0	—	—	—	—	—	0	—	226		
2	192	—	0	—	3	—	—	3	5	200		
3	276	—	—	—	1	—	—	1	57	334		
<b>1977</b>	1 239	—	—	—	—	—	—	—	54	293		
1	269	—	—	—	—	—	—	—	1	270		
2	191	—	—	—	—	—	—	—	—	191		
4	243	—	—	—	1	—	—	1	—	244		
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits / Semilavorati</b>												
<b>1976</b>	3 191	371	0	1	214	0	0	585	2	3 779		
<b>1977</b>	2 702	373	0	3	147	0	—	523	43	3 268		
<b>1976</b>	814	78	—	—	41	—	—	119	0	934		
1	909	105	—	1	44	—	—	149	0	1 059		
2	770	95	0	—	87	—	—	182	2	954		
3	698	94	—	—	41	—	0	135	0	532		
<b>1977</b>	1 713	93	—	—	45	—	—	138	2	853		
1	766	106	0	3	42	0	—	151	21	938		
2	631	84	0	—	25	—	—	108	7	747		
4	610	90	0	—	34	0	—	125	14	748		
<b>Warmbreitband / Coils / Large bandes à chaud / Coils laminati a caldo</b>												
<b>1976</b>	4 350	132	64	5	414	—	—	614	0	4 964		
<b>1977</b>	4 042	84	23	0	461	—	—	569	1	4 611		
<b>1976</b>	999	20	13	4	92	—	—	129	—	1 128		
1	1 162	26	21	1	108	—	—	156	—	1 318		
2	963	62	23	—	105	—	—	190	—	1 153		
3	1 226	24	7	—	108	—	—	139	0	1 365		
<b>1977</b>	1 059	28	10	—	96	—	—	134	0	1 192		
1	1 093	25	6	—	136	—	—	166	—	1 259		
2	916	13	1	—	94	—	—	107	0	1 024		
4	973	19	7	0	122	—	—	148	0	1 122		
$\Sigma$												
<b>1976</b>	8 428	504	64	6	631	0	0	1 205	65	9 697		
<b>1977</b>	7 687	457	23	3	608	0	—	1 092	99	8 878		
<b>1975</b>	4 1 768	51	3	0	110	—	—	163	0	1 932		
<b>1976</b>	1 2 006	99	13	4	134	—	—	250	0	2 256		
1	2 297	131	21	2	152	—	—	305	0	2 602		
2	1 925	156	23	—	196	—	—	376	7	2 307		
3	2 200	118	7	—	150	—	0	275	57	2 532		
<b>1977</b>	1 2 011	121	10	—	141	—	—	272	56	2 339		
1	2 128	130	6	3	178	0	—	318	22	2 468		
2	1 738	96	1	—	119	—	—	216	8	1 961		
4	1 826	109	7	0	157	0	—	274	14	2 114		

## 4.5

Continued

Seguito

## Italia

1000 t

	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza								Σ	
	Inland Home market  Marché national  Mercato nazion.	Andere EG-Länder / Other EC countries Autres pays de la CE / Altri paesi della CE								
		D	F	NL	B-L	UK	DK	Σ		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti</b>										
<b>1976</b>	558	—	—	—	—	—	—	—	29	586
<b>1977</b>	567	1	0	—	0	1	—	3	76	645
<b>1976</b>	1 142	—	—	—	—	—	—	—	—	142
1	180	—	—	—	—	—	—	—	13	194
2	108	—	—	—	—	—	—	—	11	119
3	127	—	—	—	—	—	—	—	5	132
<b>1977</b>	1 132	—	—	—	—	—	—	—	2	134
1	163	1	0	—	0	1	—	2	4	169
2	110	0	—	—	—	—	—	0	25	136
3	163	1	—	—	—	—	—	1	44	207
<b>Halbzeug / Semis / Demi produits / Semilavorati</b>										
<b>1976</b>	1 686	25	31	6	3	7	—	73	125	1 884
<b>1977</b>	1 772	22	21	10	1	18	—	72	85	1 928
<b>1976</b>	1 387	4	12	—	3	1	—	19	15	421
1	407	6	8	2	—	1	—	17	2	426
2	408	8	7	4	1	0	—	21	12	441
3	488	7	4	0	0	4	—	16	79	583
<b>1977</b>	1 461	7	5	2	—	4	—	18	15	494
1	490	6	8	3	1	7	—	25	36	551
2	454	4	3	3	—	4	—	14	28	495
3	373	5	5	2	0	3	—	15	6	377
<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud / Coils laminati a caldo</b>										
<b>1976</b>	2 729	125	271	37	46	—	—	478	197	3 405
<b>1977</b>	2 697	69	366	8	22	—	—	465	158	3 320
<b>1976</b>	1 754	14	79	5	17	—	—	115	10	779
1	687	28	77	15	5	—	—	125	58	869
2	687	23	42	6	3	—	—	74	98	859
3	702	60	72	10	22	—	—	164	32	897
<b>1977</b>	1 726	32	125	—	13	—	—	170	69	964
1	728	15	89	8	9	—	—	121	29	878
2	603	15	72	—	0	—	—	88	44	735
3	641	8	79	—	—	—	—	87	15	743
Σ										
<b>1976</b>	4 973	150	301	43	50	7	—	551	351	5 875
<b>1977</b>	5 036	92	387	18	23	19	—	539	318	5 894
<b>1976</b>	1 1183	18	91	5	19	1	—	134	25	1 342
1	1 274	33	85	17	5	1	—	141	73	1 488
2	1 203	32	50	10	3	0	—	95	121	1 420
3	1 316	67	76	10	22	4	—	180	116	1 613
<b>1977</b>	1 318	38	131	2	13	4	—	188	86	1 592
1	1 381	22	97	11	10	7	—	148	69	1 598
2	1 167	20	75	3	0	4	—	102	98	1 366
3	1 177	13	84	2	0	3	—	102	65	1 344

## 4.5

Continued

Seguito

## Nederland

1000 t

	Inland Home market  Marché national Mercato nazion.	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza							Dritt länder Third countries  Pays tiers Paesi terzi	$\Sigma$		
		Andere EG Länder / Other EC countries Autres pays de la CE / Altri paesi della CE										
		D	F	I	B-L	UK	DK	$\Sigma$				
		1	2	3	4	5	6	7	9	10		
<b>Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti</b>												
<b>1976</b>		—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>1977</b>		—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>1976</b>	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>1977</b>	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Halbzeug / Semis / Demi produits / Semilavorati</b>												
<b>1976</b>		109	14	—	—	259	—	—	273	156	538	
<b>1977</b>		112	3	—	—	4	—	—	7	174	294	
<b>1976</b>	1	30	1	—	—	87	—	—	88	30	149	
	2	27	2	—	—	78	—	—	80	37	145	
	3	25	6	—	—	65	—	—	71	45	141	
	4	26	5	—	—	29	—	—	34	44	104	
<b>1977</b>	1	30	1	—	—	4	—	—	5	30	66	
	2	29	1	—	—	0	—	—	1	54	84	
	3	24	1	—	—	—	—	—	1	58	83	
	4	29	—	—	—	—	—	—	—	32	61	
<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud / Coils laminati a caldo</b>												
<b>1976</b>		—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	
<b>1977</b>		—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	
<b>1976</b>	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>1977</b>	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b><math>\Sigma</math></b>												
<b>1976</b>		109	14	—	—	259	—	—	273	156	538	
<b>1977</b>		112	3	—	—	4	—	—	7	174	294	
<b>1976</b>	1	30	1	—	—	87	—	—	88	30	149	
	2	27	2	—	—	78	—	—	80	37	145	
	3	25	6	—	—	65	—	—	71	45	141	
	4	26	5	—	—	29	—	—	34	44	104	
<b>1977</b>	1	30	1	—	—	4	—	—	5	30	66	
	2	29	1	—	—	0	—	—	1	54	84	
	3	24	1	—	—	—	—	—	1	58	83	
	4	29	—	—	—	—	—	—	—	32	61	

Continued

Seguito

## Belgique/België — Luxembourg

1 000 t

	Inland Home market  Marché national Mercato nazion.	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza							Dritt- länder Third countries  Pays tiers Paesi terzi	Σ  Σ		
		Andere EG-Länder / Other EC-countries Autres pays de la CE / Altri paesi della CE										
		D	F	I	NL	UK	DK	Σ				
		1	2	3	4	5	6	7	9	10		
<b>Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti</b>												
<b>1976</b>	1 820	—	30	—	—	—	—	30	80	<b>1 929</b>		
<b>1977</b>	1 632	0	8	—	—	—	—	9	136	<b>1 795</b>		
<b>1976</b>	1 417	—	10	—	—	—	—	10	—	<b>427</b>		
1	537	—	11	—	—	—	—	11	14	<b>562</b>		
2	407	—	5	—	—	—	—	5	24	<b>436</b>		
3	459	—	3	—	—	—	—	3	42	<b>504</b>		
<b>1977</b>	1 438	—	3	—	—	—	—	3	17	<b>458</b>		
1	411	—	3	—	—	—	—	3	42	<b>457</b>		
2	401	0	0	—	—	—	—	1	10	<b>429</b>		
3	382	0	2	—	—	—	—	2	67	<b>451</b>		
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits / Semilavorati</b>												
<b>1976</b>	616	47	57	—	13	1	—	118	136	<b>870</b>		
<b>1977</b>	410	124	31	0	—	12	—	168	132	<b>709</b>		
<b>1976</b>	1 24	19	17	—	1	—	—	37	74	<b>235</b>		
1	203	16	26	—	—	0	—	42	34	<b>279</b>		
2	144	5	2	—	12	—	—	20	9	<b>172</b>		
3	146	6	13	—	—	0	—	19	19	<b>184</b>		
<b>1977</b>	1 142	29	12	0	—	9	—	50	22	<b>214</b>		
1	98	36	4	—	—	1	—	42	26	<b>165</b>		
2	81	17	2	—	—	—	—	19	36	<b>136</b>		
3	89	42	13	—	—	2	—	57	48	<b>194</b>		
<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud / Coils laminati a caldo</b>												
<b>1976</b>	1 912	42	—	—	470	—	—	513	0	<b>2 425</b>		
<b>1977</b>	2 188	21	2	—	175	—	—	198	5	<b>2 391</b>		
<b>1976</b>	1 438	9	—	—	123	—	—	133	—	<b>571</b>		
1	500	13	—	—	146	—	—	159	—	<b>658</b>		
2	474	15	—	—	123	—	—	138	—	<b>612</b>		
3	501	5	—	—	78	—	—	83	0	<b>584</b>		
<b>1977</b>	1 489	2	—	—	60	—	—	63	—	<b>552</b>		
1	587	10	0	—	52	—	—	62	—	<b>649</b>		
2	553	8	—	—	37	—	—	44	3	<b>600</b>		
3	559	1	2	—	26	—	—	29	2	<b>590</b>		
Σ												
<b>1976</b>	4 348	89	87	—	483	1	—	660	216	<b>5 223</b>		
<b>1977</b>	4 231	146	40	0	175	12	—	375	290	<b>4 896</b>		
<b>1976</b>	1 978	29	27	—	124	—	—	180	74	<b>1 233</b>		
1	1 239	29	37	—	146	0	—	212	48	<b>1 499</b>		
2	1 024	20	8	—	135	—	—	163	32	<b>1 220</b>		
3	1 106	11	16	—	78	0	—	105	61	<b>1 272</b>		
<b>1977</b>	1 1069	31	15	0	60	9	—	116	38	<b>1 224</b>		
1	1 097	46	7	—	52	1	—	107	68	<b>1 272</b>		
2	1 035	25	2	—	37	—	—	64	66	<b>1 165</b>		
3	1 030	44	16	—	26	2	—	88	118	<b>1 235</b>		

Continued

Seguito

## United Kingdom

1000 t

	Inland Home market  Marché national Mercato nazion. (1)	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza							Dritt- länder Third countries  Pays tiers Paesi terzi	Σ		
		Andere EG-Länder / Other EC-countries Autres pays de la CE / Altri paesi della CE										
		D	F	I	NL	B-L	DK	Σ				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti</b>												
<b>1976</b>	10	1	0	—	5	—	—	7	1	17		
<b>1977</b>	7	0	0	—	1	0	—	1	1	9		
<b>1976</b>	1	3	0	—	—	1	—	—	1	0		
	2	3	1	—	—	4	—	—	5	0		
	3	2	0	0	—	0	—	—	0	0		
	4	2	0	0	—	—	—	—	0	1		
<b>1977</b>	1	2	—	0	—	0	—	—	0	0		
	2	1	—	0	—	1	—	—	1	1		
	3	2	0	—	—	0	0	—	0	0		
	4	2	0	—	—	0	—	—	0	2		
<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits / Semilavorati</b>												
<b>1976</b>	2 309	27	19	0	246	22	0	316	81	2 706		
<b>1977</b>	1 678	35	2	0	25	27	—	90	149	1 928		
<b>1976</b>	1	654	4	0	—	80	2	0	87	18		
	2	600	5	1	0	0	2	—	8	15		
	3	569	11	0	—	37	7	—	56	22		
	4	485	7	18	—	129	11	—	165	25		
<b>1977</b>	1	439	8	—	—	—	11	—	19	52		
	2	451	7	0	0	11	8	—	26	27		
	3	392	10	—	—	14	4	—	28	33		
	4	396	10	2	0	—	4	—	17	37		
<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes à chaud / Coils laminati a caldo</b>												
<b>1976</b>	39	15	5	—	30	3	—	53	48	140		
<b>1977</b>	18	18	27	—	61	0	—	104	19	141		
<b>1976</b>	1	12	—	0	—	17	—	—	17	12		
	2	14	—	—	—	4	—	—	4	13		
	3	7	5	2	—	10	1	—	18	16		
	4	7	10	2	—	—	2	—	14	7		
<b>1977</b>	1	7	—	—	—	—	0	—	0	6		
	2	5	5	20	—	51	—	—	75	7		
	3	3	13	7	—	10	—	—	29	1		
	4	3	0	—	—	—	—	—	0	5		
Σ												
<b>1976</b>	2 358	43	24	0	282	25	0	376	130	2 864		
<b>1977</b>	1 704	53	28	0	86	27	0	196	171	2 070		
<b>1976</b>	1	669	5	0	—	98	2	0	105	31		
	2	617	6	1	0	7	2	—	16	19		
	3	578	16	3	—	48	8	—	75	38		
	4	494	17	20	—	129	13	—	179	33		
<b>1977</b>	1	448	8	0	—	0	11	—	20	59		
	2	458	12	20	0	62	8	—	102	35		
	3	397	23	6	—	24	4	—	57	35		
	4	401	10	2	0	0	4	0	17	42		

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

## 4.5

Continued

Seguito

## Danmark

1000 t

	Inland Home market  Marché national Mercato nazion.	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza							Dritt länder Third countries  Pays tiers Paesi terzi	Σ		
		Andere EG Länder / Other EC countries Autres pays de la CE / Altri paesi della CE										
		D	F	I	NL	B-L	UK	Σ				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<b>Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti</b>												
<b>1976</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>1977</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>1976</b>	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>1977</b>	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Halbzeug / Semis / Demi produits / Semilavorati</b>												
<b>1976</b>	—	15	—	—	—	—	—	15	36	51		
<b>1977</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18		
<b>1976</b>	1	0	—	—	—	—	—	—	—	0		
	2	0	—	—	—	—	—	—	—	0		
	3	0	—	—	—	—	—	—	—	0		
	4	0	—	—	—	—	—	—	3	3		
<b>1977</b>	1	—	—	—	—	—	—	—	9	9		
	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2		
	3	—	—	—	—	—	—	—	3	3		
	4	—	—	—	—	—	—	—	4	4		
<b>Warmbreitband / Coils / Large bandes à chaud / Coils laminati a caldo</b>												
<b>1976</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>1977</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>1976</b>	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>1977</b>	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Σ												
<b>1976</b>	0	—	—	—	—	—	—	—	3	3		
<b>1977</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18		
<b>1976</b>	1	0	—	—	—	—	—	—	—	0		
	2	0	—	—	—	—	—	—	—	0		
	3	0	—	—	—	—	—	—	—	0		
	4	0	—	—	—	—	—	—	3	3		
<b>1977</b>	1	—	—	—	—	—	—	—	9	9		
	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2		
	3	—	—	—	—	—	—	—	3	3		
	4	—	—	—	—	—	—	—	4	4		



	Bestandshöhe <sup>(1)</sup> Level of stocks <sup>(1)</sup>						Bestandsveränderungen <sup>(2)</sup> Stock variations <sup>(2)</sup>			
	in tatsächlichen Mengen in actual tonnages				in Rohstahl gewicht in crude steel equivalent <sup>(2)</sup>		in tatsächlichen Mengen in actual tonnages	in Rohstahl gewicht in crude steel equivalent		
	Blöcke Ingots	Halbzeug und Coils Semis and coils	Fertiger zeugnisse Finished products	Σ	Menge Quantity	in % der Rohstahl erzeugung as % of crude steel production				
	1 000 t								% %	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>BR Deutschland</b>										
<b>1976</b>	1	751	2 378	3 790	<b>6 919</b>	<b>8 652</b>	+	442	+ 582	+ 5,6
	2	762	2 550	4 054	<b>7 366</b>	<b>9 217</b>	+	447	+ 565	+ 5,2
	3	851	2 931	4 052	<b>7 834</b>	<b>9 759</b>	+	468	+ 542	+ 4,7
	4	968	2 899	3 960	<b>7 827</b>	<b>9 711</b>	-	7	- 48	- 0,5
<b>1977</b>	1	871	2 889	3 959	<b>7 719</b>	<b>9 606</b>	-	108	- 105	- 1,1
	2	950	2 780	4 224	<b>7 954</b>	<b>9 914</b>	+	235	+ 308	+ 3,0
	3	900	2 848	4 077	<b>7 825</b>	<b>9 747</b>	-	129	- 167	- 1,7
	4	852	2 696	3 794	<b>7 342</b>	<b>9 143</b>	-	483	- 604	+ 6,4
<b>France</b>										
<b>1976</b>	1	287	1 492	2 878	<b>4 657</b>	<b>5 894</b>	-	78	- 79	- 1,4
	2	238	1 361	3 136	<b>4 735</b>	<b>6 029</b>	+	78	+ 135	+ 2,3
	3	296	1 624	3 302	<b>5 222</b>	<b>6 621</b>	+	487	+ 592	+ 13,3
	4	355	1 882	3 119	<b>5 356</b>	<b>6 747</b>	+	134	+ 126	+ 2,1
<b>1977</b>	1	367	1 746	2 940	<b>5 053</b>	<b>6 362</b>	-	303	- 385	- 6,8
	2	340	1 651	2 952	<b>4 943</b>	<b>6 241</b>	-	110	- 121	- 2,0
	3	345	1 856	3 031	<b>5 232</b>	<b>6 595</b>	+	289	+ 354	+ 7,0
	4	320	1 761	2 765	<b>4 846</b>	<b>6 103</b>	-	386	- 492	- 9,3
<b>Italia</b>										
<b>1976</b>	1	705	1 765	2 530	<b>5 000</b>	<b>6 175</b>	-	268	- 323	- 5,9
	2	895	1 631	2 600	<b>5 126</b>	<b>6 303</b>	+	126	+ 128	+ 2,2
	3	905	2 138	2 948	<b>5 991</b>	<b>7 389</b>	+	865	+ 1 086	+ 17,8
	4	715	2 298	2 950	<b>5 963</b>	<b>7 391</b>	-	28	+ 2	+ 0,0
<b>1977</b>	1	517	2 329	3 074	<b>5 920</b>	<b>7 396</b>	-	43	+ 5	+ 0,1
	2									
	3									
	4									
<b>Nederland</b>										
<b>1976</b>	1	26	480	680	<b>1 186</b>	<b>1 496</b>	-	60	- 64	- 5,1
	2	21	468	719	<b>1 208</b>	<b>1 530</b>	+	22	+ 34	+ 2,8
	3	33	440	690	<b>1 163</b>	<b>1 473</b>	-	45	- 57	- 4,4
	4	73	598	588	<b>1 259</b>	<b>1 558</b>	+	96	+ 85	+ 6,0
<b>1977</b>	1	66	689	576	<b>1 331</b>	<b>1 647</b>	+	72	+ 89	+ 7,3
	2	14	450	631	<b>1 095</b>	<b>1 386</b>	-	236	- 261	- 22,0
	3	47	420	700	<b>1 167</b>	<b>1 479</b>	+	72	+ 93	+ 6,9
	4	53	499	591	<b>1 143</b>	<b>1 427</b>	-	24	- 52	+ 4,9

**(1) Am Ende des Vierteljahres.**

(2) Im Laufe des Vierteljahrs.

<sup>(3)</sup> Für die Umrechnung in Rohstahlgewicht wurden folgende Koeffizienten benutzt: Blöcke: 1,00; Halbzeug: 1,18; Coils: 1,24; Fertigerzeugnisse: Durchschnittlicher Koeffizient 1,30-1,38 je nach der Struktur der Erzeugnisse in den einzelnen Jahren und Ländern.

- (<sup>1</sup>) At end of quarter.
- (<sup>2</sup>) During the quarter.

(2) During the quarter.  
 (3) The following ste

(\*) The following steel conversion factors were used: ingots: 1.00; semihs: 1.18; coils: 1.24; finished products: average factor of 1.30 to 1.38 depending on product structure in different years and countries.

**Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants**

**4.6**

**Scorte d'acciaio presso i produttori e i commercianti**

Niveau des stocks <sup>(1)</sup> Livello delle scorte <sup>(1)</sup>					Variations des stocks <sup>(2)</sup> Variazioni delle scorte <sup>(2)</sup>				
en tonnages réels in tonnellaggio reale			en équivalent d'acier brut in equivalente di acciaio grezzo <sup>(3)</sup>		en tonnages réels in tonnellaggio reale	en équivalent d'acier brut in equivalente di acciaio grezzo			
Lingots Lingotti	Demi-produits et coils Semi-lavorati e coils	Produits finis Prodotti finiti	Σ			Quantité Quantità	en % de la production d'acier brut in % della prod. di acciaio grezzo		
1 000 t									
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Belgique/België — Luxembourg</b>									
176	875	985	2 036	2 513	+ 41	+ 48	+ 1,2	1 1976	
260	987	1 076	2 323	2 847	+ 287	+ 334	+ 7,5	2	
313	1 136	1 024	2 473	3 022	+ 150	+ 175	+ 4,2	3	
287	1 025	996	2 308	2 825	- 165	- 197	- 5,0	4	
344	1 029	1 009	2 382	2 895	+ 74	+ 70	+ 2,3	1 1977	
288	1 001	1 066	2 355	2 893	- 27	- 2	- 0,1	2	
284	1 093	1 098	2 475	3 034	+ 120	+ 141	+ 3,8	3	
236	1 013	1 020	2 269	2 797	- 206	- 237	- 6,2	4	
<b>United Kingdom</b>									
457	1 309	1 669	3 435	4 269	+ 271	+ 331	+ 5,9	1 1976	
589	1 431	1 835	3 855	4 767	+ 420	+ 498	+ 8,4	2	
699	1 527	1 996	4 222	5 212	+ 367	+ 445	+ 8,7	3	
616	1 925	2 202	4 743	5 881	+ 521	+ 669	+ 11,5	4	
682	1 908	2 197	4 787	5 915	+ 44	+ 34	+ 0,6	1 1977	
533	1 949	2 174	4 656	5 790	- 131	- 125	- 2,5	2	
665	1 841	2 236	4 742	5 876	+ 86	+ 86	+ 1,7	3	
								4	
<b>Danemark</b>									
2	78	36	116	141	+ 35	+ 42	+ 22,2	1 1976	
3	87	33	123	149	+ 7	+ 8	+ 4,7	2	
4	90	47	141	171	+ 18	+ 22	+ 14,4	3	
5	71	42	118	143	- 23	- 28	- 13,2	4	
3	99	76	178	219	+ 60	+ 76	+ 35,2	1 1977	
2	100	45	150	182	- 28	- 37	- 23,6	2	
1	80	48	129	158	- 21	- 24	- 17,9	3	
12	43	47	102	124	- 27	- 34	- 19,2	4	
<b>EUR 9</b>									
2 404	8 377	12 568	23 349	29 140	+ 383	+ 537	+ 1,6	1 1976	
2 768	8 515	13 453	24 736	30 842	+ 1 387	+ 1 702	+ 4,9	2	
3 101	9 886	14 059	27 046	33 647	+ 2 310	+ 2 805	+ 8,3	3	
3 019	10 698	13 857	27 574	34 256	+ 528	+ 609	+ 1,8	4	
2 850	10 689	13 831	27 370	34 040	- 204	- 216	- 0,7	1 1977	
								2	
								3	
								4	

<sup>(1)</sup> Fin du trimestre.

<sup>(2)</sup> Au cours du trimestre.

<sup>(3)</sup> 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.

<sup>(1)</sup> Alla fine del trimestre.

<sup>(2)</sup> Nel corso del trimestre.

<sup>(3)</sup> 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  
**Commerce estero e scambi dei prodotti siderurgici**  
A = Siderurgia  
B = di cui: acciai legati e acciai fini al carbonio

## **Spaltenbezeichnungen der Tabellen** **Headings to the columns in Tables**

## **En-tête des colonnes des tableaux**

(1) Kalt hergestellte oder kalt fertiggestellte Erzeugnisse (ohne kaltgezogener Draht): Kaltband, Kaltprofile, Blankstahl, kaltverformte und kaltbearbeitete Bleche und Bänder, kaltgewalzte Bleche > 3 mm.

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

(\*) Produits obtenus ou parachevés à froid (sans filtre) : feuillards à froid, profilés à froid, barres étiérées, tôles et feuillards façonnés ou ouvrés, tôles laminées à froid > 3 mm etc.

(1) Prodotti ottenuti o rifiniti a freddo (esclusi fili trafiletti): nastri a freddo, profilati a freddo, barre stirate, lamiere e nastri altrimenti foggiati e lavorati a freddo > 2 mm.

(2) Geschmiedete Stäbe, geschmiedetes Halbzeug, Schmiedehalbzeug und andere Erzeugnisse in den Formen der Vertragerzeugnisse.

(2) Forged bars, semi-finished forgings, pieces roughly shaped by forging, other products in the form of products falling under the Treaty.

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

(7) Barre forgiate, semiprodotto forgiate, abbozzi di forgia e altri prodotti che si presentano sotto forma di barre.

51

EUR

## **Bezüge aus der EG**

### *Receipts from the EC*

Réceptions de la CE  
Arrivi della CE

		Arrivi dalla CEE																																		
		Arrivi dall'Europa																																		
		Arrivi da Paesi non EEC																																		
A		1975	331	453	2	190	976	248	1 076	707	2 401	111	8	1 406	2 856	110	1 263	774	721	112	113	2 930	3 551	505	697	19 591	247	688	792	160	434	2 323	23 300	92	124	157
		1976	384	451	2	190	1 027	117	1 111	1 377	3 254	106	10	1 671	3 270	142	1 660	881	816	96	136	2 846	4 351	670	1 037	23 579	319	988	1 035	198	564	2 104	27 480	82	120	256
		1977																																		
I-IX		1975	261	347	2	144	753	219	835	479	1 577	95	7	1 034	2 106	81	880	579	511	88	80	2 288	2 504	393	457	14 215	188	515	581	118	312	1 825	17 050	69	92	115
I-IX		1976	278	328	1	153	761	93	852	999	2 445	81	7	1 262	2 453	110	1 330	690	626	74	100	2 258	3 140	524	791	17 811	232	708	738	149	411	1 570	20 681	57	88	191
I-IX		1977	311	247	1	124	683	63	814	633	2 545	73	6	1 200	2 324	46	1 037	679	555	67	94	2 033	3 143	574	718	16 602	268	810	774	127	424	1 513	19 440	55	62	201

B

<b>1975</b>	12	103	43	:	239	309	:	22	5	39	67	85	:	11	<b>934</b>	247	688	148	46	106	480	<b>1 714</b>	:	:	
<b>1976</b>	13	162	61	:	353	409	:	23	5	50	80	135	:	16	<b>1 307</b>	219	988	202	57	158	257	<b>1 982</b>	:	:	
<b>1977</b>																									
<b>1975</b>	I-IX	9	77	32	:	177	233	:	17	4	30	54	61	:	8	<b>703</b>	188	515	111	34	78	416	<b>1 341</b>	:	:
<b>1976</b>	I-IX	9	113	46	:	255	294	:	17	4	34	61	96	:	11	<b>940</b>	232	708	141	42	113	192	<b>1 428</b>	:	:
<b>1977</b>	I-IX	11	165	46	:	273	314	:	19	6	32	88	108	:	15	<b>1 078</b>	268	810	157	38	113	97	<b>1 483</b>	:	:

## **Einfuhr aus Drittländern**

## **Importations en provenance des pays tiers**

<b>A</b>	156	534	0	242	<b>932</b>	37	500	253	1 178	9	1	291	536	2	99	290	54	45	49	1 679	871	37	213	<b>6 145</b>	106	341	212	100	61	608	<b>7 126</b>	10	40	<b>734</b>	
<b>1975</b>	222	856	2	298	<b>1 377</b>	208	570	416	2 185	4	0	738	905	2	242	475	123	50	71	1 890	1 459	88	341	<b>9 768</b>	166	495	317	110	61	659	<b>10 981</b>	10	4	<b>890</b>	
<b>1976</b>																																			
<b>1977</b>																																			
<b>1975</b>	I-IX	132	373	0	186	<b>691</b>	27	390	177	835	6	1	178	379	2	61	209	29	37	33	1 208	573	31	144	<b>4 322</b>	83	248	146	75	39	489	<b>5 072</b>	8	31	<b>672</b>
<b>1976</b>	I-IX	178	622	1	239	<b>1 040</b>	85	452	255	1 714	4	0	571	666	1	168	360	99	37	49	1 473	1 080	73	252	<b>7 339</b>	117	350	222	79	82	513	<b>8 236</b>	3	30	<b>700</b>
<b>1977</b>	I-IX	112	692	0	172	<b>976</b>	196	560	355	1 398	3	0	589	675	2	255	298	93	20	47	1 316	1 103	70	232	<b>7 230</b>	126	320	222	79	82	513	<b>8 236</b>	3	30	<b>700</b>

B

<b>1975</b>	3	26	12	:	121	139	:	5	1	15	69	51	:	6	477	106	341	76	33	27	210	<b>823</b>	:	:				
<b>1976</b>	25	42	21	:	184	222	:	2	20	65	69	:	6	660	166	495	101	34	38	167	<b>1 000</b>	:	:					
<b>1977</b>																												
<b>1975</b>	I-IX				1	18	8	:	94	100	:	4	1	11	51	39	:	5	331	83	248	56	26	19	209	<b>642</b>	:	:
<b>1976</b>	I-IX				7	28	12	:	144	158	:	3	2	14	47	48	:	4	467	117	350	66	25	27	127	<b>712</b>	:	:
<b>1977</b>	I-IX				23	61	8	:	142	161	:	3	2	12	44	49	:	5	502	126	329	66	25	27	127	<b>712</b>	:	:

## 5.1

Continued

Seguito

## BR Deutschland

1000 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

1975		14	26	0	56	96	13	395	434	144	3	0	502	997	2	441	209	286	17	39	649	1129	89	141	5491	29	148	172	35	122	374	6139	8	33	58
1976		24	32	0	55	111	13	491	358	213	1	2	514	1314	1	611	248	312	10	52	817	1159	127	193	6385	30	187	211	40	151	430	7197	10	29	87
1977																																			

B

1975		:	:	:	:	:	5	13	3	:	:	22	78	:	:	:	5	1	18	12	19	:	3	177	29	148	34	6	27	15	259	:	:	:
1976		:	:	:	:	:	2	27	0	:	:	34	81	:	:	:	3	1	19	20	26	:	5	218	30	187	43	7	37	20	326	:	:	:
1977																																		

## Einfuhr aus Drittländern

## Imports from third countries

A

1975		29	89	0	71	189	20	335	67	446	4	0	100	160	1	68	99	11	10	9	671	326	0	75	2401	12	133	107	28	30	30	118	2683	3	15	309
1976		73	163	0	89	325	23	273	52	579	3	0	365	365	1	136	148	32	26	12	787	500	0	86	3387	19	242	168	30	56	210	3851	3	17	382	
1977																																				

B

1975		:	:	:	:	:	1	1	10	:	:	20	52	:	:	:	3	0	6	26	25	:	1	146	12	133	32	4	9	20	211	:	:	:
1976		:	:	:	:	:	17	2	11	:	:	34	91	:	:	:	2	0	8	33	31	:	1	231	19	242	42	6	14	28	321	:	:	:
1977																																		

## 5.1

Continued

Seguito

## France

1000 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

1975		258	17	26	0	17	292	84	240	95	740	32	0	267	902	1	358	222	156	40	32	964	871	65	180	5 249	6731	65	266	207	33	106	312	5 907	24	5	10
1976		322	26	0	23	29	370	29	307	423	1 249	32	16	0	329	1 028	6	460	274	250	48	35	902	1 055	86	233	6 731	72	361	296	47	157	404	7 634	18	12	20
1977	I-IX	205	12	0	13	230	78	180	68	513	29	0	0	196	676	0	264	165	111	32	23	749	603	50	118	3 856	5201	50	191	144	25	74	231	4 329	20	4	8
1976	I-IX	233	17	0	19	268	23	234	330	960	13	0	0	252	783	6	361	217	186	36	25	748	781	67	178	5 201	5201	54	269	216	36	116	295	5 864	15	10	15
1977	I-IX	281	21	0	15	318	12	223	260	814	11	0	0	244	791	1	284	199	153	36	20	600	802	76	166	4 691	4691	46	239	202	33	112	265	5 303	8	4	32

B

1975		:	:	:	:	:	5	48	30	:	67	122	:	:	63	160	:	:	10	2	15	16	15	:	2	331	65	266	45	17	35	37	485	:	:	:	
1976		:	:	:	:	:	6	52	48	:	83	160	:	:	14	160	:	:	14	3	21	17	27	:	3	434	72	361	68	24	54	39	618	:	:	:	
1977	I-IX	205	12	0	13	230	78	180	68	513	29	0	0	196	676	0	264	165	111	32	23	749	603	50	118	3 856	5201	50	191	144	25	74	231	4 329	20	4	8
1976	I-IX	233	17	0	19	268	23	234	330	960	13	0	0	252	783	6	361	217	186	36	25	748	781	67	178	5 201	5201	54	269	216	36	116	295	5 864	15	10	15
1977	I-IX	281	21	0	15	318	12	223	260	814	11	0	0	244	791	1	284	199	153	36	20	600	802	76	166	4 691	4691	46	239	202	33	112	265	5 303	8	4	32

## Einfuhr aus Drittländern

## Imports from third countries

## Importations en provenance des pays tiers

## Importazioni provenienti dai paesi terzi

A

1975		2	22	0	2	26	0	7	0	64	0	0	39	74	0	9	59	1	8	5	232	134	0	30	662	1 026	25	55	22	20	9	78	791	0	6	175
1976		22	35	—	5	62	70	17	0	75	0	0	73	109	0	36	71	19	4	8	266	238	0	42	1 026	1 220	40	83	40	22	15	117	1 220	0	7	145
1977	I-IX	2	13	0	2	17	0	5	0	50	0	0	26	49	—	5	40	0	5	3	153	79	0	20	437	729	18	37	15	14	7	59	532	0	4	142
1976	I-IX	19	29	—	2	50	10	12	—	49	0	0	56	80	—	26	52	12	3	5	215	175	0	34	729	715	29	58	27	16	10	88	869	0	6	119
1977	I-IX	16	36	0	4	56	61	22	29	41	—	0	45	96	—	33	48	8	2	3	151	160	0	15	715	715	25	63	36	13	11	69	844	0	5	104

B

1975		:	:	:	:	0	3	0	:	26	28	:	:	0	1	4	12	3	:	2	80	25	55	7	6	7	14	114	:	:	:					
1976		:	:	:	:	4	5	0	:	45	48	:	:	0	1	6	8	4	:	1	124	40	83	14	6	8	22	173	:	:	:					
1977	I-IX	2	13	0	2	17	0	5	0	50	0	0	26	49	—	5	40	0	5	3	153	79	0	20	437	729	18	37	15	14	7	59	532	0	4	142
1976	I-IX	19	29	—	2	50	10	12	—	49	0	0	56	80	—	26	52	12	3	5	215	175	0	34	729	715	29	58	27	16	10	88	869	0	6	119
1977	I-IX	16	36	0	4	56	61	22	29	41	—	0	45	96	—	33	48	8	2	3	151	160	0	15	715	715	25	63	17	4	6	19	133	0	5	104

## 5.1

Continued

Seguito

## Italia

1000 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**

1975	48	238	1	58	345	16	108	27	768	8	0	123	72	6	28	78	72	9	21	157	353	66	64	1 974	30	127	72	29	34	96	2 204	57	29	43
1976	25	219	1	48	293	18	201	37	933	9	0	151	121	3	64	118	61	9	24	164	677	86	86	2 765	30	128	89	33	46	113	3 046	52	33	88
1977																																		

**B**

1975	:	:	:	:	:	2	34	7	:	:	28	41	:	:	:	4	1	3	16	20	:	3	158	30	127	16	7	9	11	201	:	:	:
1976	:	:	:	:	:	3	71	7	:	:	80	94	:	:	:	2	0	6	19	29	:	4	316	30	128	24	10	16	14	379	:	:	:
1977																																	

**Einfuhr aus Drittländern**  
**Imports from third countries**

**Importations en provenance des pays tiers**  
**Importazioni provenienti dai paesi terzi**

**A**

1975	55	320	0	54	429	16	86	26	419	4	—	55	32	0	16	27	23	4	9	174	136	18	27	1 073	8	51	17	18	6	57	1 170	6	8	89
1976	23	502	2	52	579	41	82	179	1 033	1	0	91	61	—	32	42	36	4	14	138	186	30	70	2 038	10	65	30	26	12	52	2 158	0	9	80
1977																																		

**B**

1975	:	:	:	:	:	2	3	—	:	:	14	21	:	:	:	1	0	0	14	4	:	0	59	8	51	5	10	2	16	92	:	:	:
1976	:	:	:	:	:	4	4	0	:	:	19	36	:	:	:	1	0	0	6	4	:	0	75	10	65	6	14	4	15	113	:	:	:
1977																																	

## 5.1

Continued

Seguito

## Nederland

*	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Bezüge aus der EG  
Receipts from the ECRéceptions de la CE  
Arrivi dalla CE

A

1975	0	33	0	8	41	67	28	67	47	42	4	182	377	87	319	135	77	28	3	459	208	120	137	2 346	10	47	177	22	94	744	3 383	1	20	7
1976	0	27	0	9	36	13	16	233	37	39	5	185	391	111	373	121	107	14	4	373	249	127	186	2 585	17	49	222	28	107	561	3 503	0	17	8
1977	2	12	0	6	20	5	5	11	24	26	3	141	286	84	293	98	98	49	2	366	147	90	89	1 738	8	37	130	16	67	618	2 567	0	16	5

B

1975	:	:	:	:	:	0	1	0	:	:	9	21	:	:	3	0	2	11	10	:	3	57	10	47	25	7	20	10	119	:	:	:
1976	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	7	17	:	:	0	0	1	9	8	:	2	45	8	37	18	4	15	10	92	:	:	:
1977	I-IX	:	:	:	:	0	0	0	:	:	12	17	:	:	0	0	1	6	10	:	2	50	13	37	20	2	18	9	99	:	:	:

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

A

1975	—	15	—	17	31	0	13	121	21	0	0	6	38	1	1	8	0	1	0	32	24	1	5	272	0	13	9	6	2	38	328	—	0	15		
1976	—	10	—	16	27	0	6	104	19	0	0	5	25	1	0	7	0	1	0	24	20	1	1	204	0	10	7	3	2	23	239	—	0	10		
1977	I-IX	—	15	—	12	27	0	5	140	21	0	—	12	38	0	16	10	5	0	1	58	39	1	10	247	0	8	8	5	4	2	59	320	—	0	16

B

1975	:	:	:	:	:	0	—	0	0	:	0	4	:	:	0	0	0	5	3	:	1	13	0	13	3	1	2	4	23	:	:	:					
1976	:	:	:	:	:	0	—	0	0	:	0	3	:	:	0	0	0	3	2	:	0	10	0	10	3	1	1	3	17	:	:	:					
1977	I-IX	:	:	:	:	0	—	0	—	0	0	2	:	:	0	0	0	3	3	0	0	8	2	1	1	3	15	0	9	2	1	1	3	17	:	:	1

## 5.1

Continued

Seguito

## UEBL / BLEU

1000 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

1975	3	133	0	49	185	58	202	27	424	7	2	208	324	3	48	48	56	12	4	153	144	37	43	1 799	72	56	75	22	39	170	2 105	1	24	29	
1976	8	135	0	50	192	42	136	39	518	26	1	308	231	7	48	52	35	52	9	6	139	196	62	65	1 924	81	74	97	28	52	145	2 246	0	22	32
1977																																			

B

1975	:	:	:	:	:	1	7	0	:	:	74	29	:	:	:	1	1	0	0	6	8	:	0	128	72	56	10	6	4	25	173	:	:	:
1976	:	:	:	:	:	0	9	0	:	:	90	32	:	:	:	1	0	0	0	9	11	:	0	155	81	74	14	9	7	15	200	:	:	:
1977																																		

## Einfuhr aus Drittländern

## Imports from third countries

## Importations en provenance des pays tiers

## Importazioni provenienti dai paesi terzi

A

1975	0	25	—	19	44	0	6	0	82	0	—	40	15	—	1	15	0	0	2	107	215	74	0	21	365	31	10	7	8	3	10	393	—	1	58
1976	—	61	—	39	100	74	130	—	191	0	—	124	65	—	9	51	2	0	0	6	215	152	—	45	1 065	49	15	10	5	6	21	1 103	—	1	78
1977																																			

B

1975	:	:	:	:	:	0	0	0	1	:	:	32	5	:	:	:	0	0	1	2	1	:	0	41	31	10	5	5	2	1	54	:	:	:
1976	:	:	:	:	:	0	0	0	1	:	:	50	5	:	:	:	0	0	1	4	2	:	0	64	49	15	3	2	0	5	76	:	:	:
1977																																		

## 5.1

Continued

Seguito

## United Kingdom

1 000 t

*	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Bezüge aus der EG  
Receipts from the ECRéceptions de la CE  
Arrivi dalla CE

A

1975	2	—	—	1	2	10	90	57	261	0	0	95	93	0	—	42	57	1	3	408	687	63	95	1 962	33	29	48	8	14	493	2 524	0	5	10
1976	3	—	—	6	9	0	29	287	287	0	—	93	84	0	—	41	8	0	5	302	778	113	204	2 232	42	46	51	11	14	286	2 594	—	2	18
1977	—	—	—	—	—	10	76	13	159	0	0	69	79	0	—	35	54	1	3	346	495	46	48	1 433	24	22	37	7	12	374	1 862	0	4	8

B

1975	0	—	0	1	1	10	76	13	159	0	0	69	79	0	—	35	54	1	3	346	495	46	48	1 433	24	22	37	7	12	374	1 862	0	4	8
1976	0	—	0	6	7	0	14	136	198	0	—	63	54	0	—	25	5	1	4	209	554	83	157	1 504	28	30	33	10	12	247	1 804	—	2	13
1977	3	—	—	—	3	1	43	33	363	0	0	79	70	0	—	56	8	—	3	222	493	88	96	1 554	34	53	49	6	17	216	1 841	0	2	16

## Einfuhr aus Drittländern

## Imports from third countries

Importations en provenance des pays tiers  
Importazioni provenienti dai paesi terzi

A

1975	22	47	—	71	141	0	44	9	143	0	—	46	166	0	—	53	11	0	23	253	143	7	37	935	28	61	32	18	8	248	1 241	0	6	79
1976	98	65	—	86	249	1	59	19	255	0	0	46	195	0	—	114	21	3	30	268	276	44	61	1 393	45	84	34	17	11	98	1 554	0	3	178
1977	—	—	—	—	—	0	23	5	124	0	—	32	127	0	—	32	6	—	13	176	88	6	25	658	24	47	25	15	5	232	935	0	6	149

B

1975	18	38	—	58	114	0	23	5	124	0	—	32	127	0	—	32	6	—	13	176	88	6	25	658	24	47	25	15	5	232	935	0	6	149
1976	63	46	—	65	174	1	42	11	199	0	—	32	144	0	—	77	18	—	19	206	183	40	42	1 018	27	53	20	13	8	78	1 137	0	2	139
1977	65	53	—	40	158	1	83	13	176	0	—	51	92	—	—	81	16	—	19	165	91	17	25	830	43	60	21	14	8	59	932	0	2	118

## 5.1

Continued

Seguito

## Ireland

1000 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

1975	0	1	0	1	1	0	1	0	3	6	1	22	20	28	0	18	9	2	1	12	18	24	26	4	5	149	6	5	14	5	35	214	1	2	0
1976	0	0	—	0	1	0	1	0	2	6	1	16	15	0	14	8	1	0	7	14	18	3	3	108	4	3	11	4	8	26	158	1	2	0	
1977	0	0	—	0	0	1	1	0	6	4	1	19	21	1	20	7	2	0	8	16	32	4	8	152	5	5	15	3	11	26	207	1	1	0	

B

1975	:	:	:	:	:	0	0	2	:	:	4	2	:	:	0	0	—	0	1	2	:	0	10	6	5	1	1	4	1	17	26	:	:	:		
1976	:	:	:	:	:	0	0	3	:	:	4	2	:	:	0	0	—	0	1	3	:	0	13	6	7	4	1	1	4	7	1	17	26	:	:	:
1977	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	3	2	:	:	0	0	—	0	1	2	:	0	7	4	3	1	1	3	1	12	12	:	:	:		

## Einfuhr aus Drittländern

## Imports from third countries

## Importations en provenance des pays tiers

## Importazioni provenienti dai paesi terzi

A

1975	0	0	—	0	1	0	0	—	0	—	—	0	3	2	—	0	1	2	0	0	0	10	2	2	—	0	1	18	22	1	0	2	0	1	1	4	25	—	0	0
1976	—	—	—	0	0	0	0	—	1	—	—	3	2	—	5	2	0	0	0	0	0	10	5	2	—	0	1	14	1	0	2	0	1	3	19	—	0	0		
1977	—	0	—	0	0	—	0	—	0	—	—	3	1	—	5	2	0	0	—	0	0	4	2	—	0	0	1	16	1	1	2	0	0	19	38	—	0	0		

B

1975	:	:	:	:	:	—	0	—	:	:	0	0	:	:	0	0	—	0	0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	3	2	1	—	2	4	:	:	:			
1976	:	:	:	:	:	—	0	—	:	:	0	0	:	:	0	0	—	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1977	:	:	:	:	:	—	0	0	:	:	0	0	:	:	0	0	—	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 5.1

Continued

Seguito

## Danmark

1000 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 ECRéceptions de la CE  
Arrivi dalla CE

A

1975	6	6	—	—	13	0	13	—	14	13	0	47	71	12	51	31	16	6	0	123	130	65	28	621	2	9	28	7	16	97	768	—	6	1	
1976	2	13	—	—	15	0	0	0	7	10	0	66	74	11	73	34	22	5	0	126	187	91	58	766	3	14	46	7	21	122	962	—	5	2	
1977	—	—	—	—	—	0	0	0	0	5	8	0	34	55	10	36	24	11	5	0	95	97	49	17	465	2	6	20	5	11	75	577	—	4	0

B

1975	5	4	—	—	9	0	13	—	10	10	0	34	55	10	36	24	11	5	0	95	97	49	17	465	2	6	20	5	11	75	577	—	4	0	
1976	2	11	—	—	13	0	0	0	0	6	7	0	41	52	9	35	22	13	3	0	94	138	63	47	567	2	10	32	5	15	83	702	—	4	2
1977	—	3	—	—	3	0	0	0	0	6	7	0	41	52	9	35	22	13	3	0	75	101	67	33	464	2	10	32	5	15	83	598	—	3	2

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

A

1975	47	18	—	8	73	1	8	30	4	0	0	4	49	—	5	27	8	22	1	203	32	13	13	419	2	17	16	2	2	56	495	0	3	8	
1976	6	15	—	8	29	0	0	13	24	0	0	15	73	0	18	40	7	15	0	160	67	14	27	472	2	20	21	2	5	76	576	0	3	9	
1977	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	2	36	—	2	22	4	18	1	147	15	10	10	297	1	13	11	2	2	36	347	0	2	6

B

1975	35	14	—	5	54	0	2	28	1	0	0	0	2	36	—	2	22	4	18	1	147	15	10	10	297	1	13	11	2	2	36	347	0	2	6
1976	7	9	—	6	22	0	0	9	18	0	0	0	10	51	0	13	28	4	10	0	123	52	10	15	344	1	14	15	1	3	55	419	0	2	6
1977	0	16	—	4	20	0	0	14	36	0	0	0	6	40	0	21	26	4	4	0	105	52	11	16	336	2	14	15	2	3	49	405	—	2	6

## 5.2

Continued

Seguito

EUR

1000 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

1975	306	467	2	195	970	251	1 124	717	2 721	122	12	1 399	2 855	105	1 358	699	696	121	96	2 832	3 505	538	670	19 820	238	774	789	161	433	2 315	23 520	108	126	190
1976	420	455	2	199	1 076	112	1 212	1 351	3 612	105	9	1 691	3 104	123	1 764	755	783	111	116	2 758	4 429	739	1 001	23 780	309	1 143	1 039	177	573	2 119	27 888	142	114	296
1977																																		

B

1975	:	:	:	:	:	34	119	29	:	:	241	336	:	:	:	17	3	48	87	79	:	20	1 012	238	774	146	52	113	215	1 538	:	:	:
1976	:	:	:	:	:	33	197	61	:	:	329	438	:	:	:	16	3	56	85	202	:	31	1 453	309	1 143	197	41	166	294	2 081	:	:	:
1977																																	

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

## Exportations vers les pays tiers

## Esportazioni verso i paesi terzi

A

1975	36	215	2	126	379	183	1 487	481	1 826	484	40	1 301	2 749	223	2 010	1 443	310	103	204	2 387	3 738	1 107	739	20 815	163	817	1 003	189	499	5 089	27 595	29	411	124
1976	6	261	1	144	412	18	745	145	1 428	397	56	1 039	2 457	337	1 349	1 140	329	72	256	1 639	3 141	1 027	899	16 474	134	823	993	148	511	5 032	23 158	17	376	162
1977																																		

B

1975	:	:	:	:	:	5	117	12	:	:	135	327	:	:	:	23	2	157	93	69	:	39	979	163	817	245	42	169	461	1 896	:	:	:
1976	:	:	:	:	:	3	78	18	:	:	120	264	:	:	:	21	4	139	84	99	:	66	957	134	823	225	30	159	481	1 852	:	:	:
1977																																	

## 5.2

Continued

Seguito

## BR Deutschland

1000 t

*	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	120	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

-	1975	266	281	1	26	574	51	263	136	791	40	6	292	694	40	305	148	142	80	22	1 070	524	120	161	4 888	50	309	311	56	136	1 051	6 443	40	26	32
-	1976	343	251	1	32	628	30	301	408	823	43	6	409	663	45	337	133	179	76	20	798	659	137	269	5 335	50	437	405	52	170	836	6 798	46	27	66
-	1977	215	207	0	23	444	43	197	103	552	32	5	209	515	30	228	119	106	65	16	889	374	95	101	3 680	38	227	228	43	97	836	4 885	34	21	24

## B

-	1975	:	:	:	:	:	15	47	21	:	:	45	153	:	:	:	7	2	10	33	25	:	1	359	50	303	68	26	32	21	506	:	:	:	
-	1976	:	:	:	:	:	18	57	57	:	:	60	186	:	:	:	6	2	11	36	53	:	3	487	50	437	87	22	49	19	664	:	:	:	
-	1977	215	207	0	23	444	43	197	103	552	32	5	209	515	30	228	119	106	65	16	889	374	95	101	3 680	38	227	228	43	97	836	4 885	34	21	24

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

## Exportations vers les pays tiers

## Esportazioni verso i paesi terzi

## A

-	1975	33	183	1	8	225	25	279	221	563	168	5	398	637	54	549	274	137	70	58	930	1 593	325	263	6 151	30	289	565	59	150	2 430	9 756	4	126	35
-	1976	3	223	0	6	232	1	220	83	297	82	11	350	515	120	398	190	147	75	67	680	1 388	321	331	5 255	20	239	579	53	115	2 214	8 216	4	115	48
-	1977	30	144	1	7	182	19	253	116	473	99	4	337	485	35	424	213	112	58	41	744	1 283	255	198	5 150	25	244	448	47	118	1 920	7 683	4	101	26

## B

-	1975	:	:	:	:	:	2	33	7	:	:	37	124	:	:	:	11	2	33	41	28	:	2	319	30	289	111	25	50	86	591	:	:	:	
-	1976	:	:	:	:	:	0	19	13	:	:	29	67	:	:	:	9	1	33	50	36	:	2	260	20	239	87	21	41	82	491	:	:	:	
-	1977	30	144	1	7	182	0	138	81	177	70	8	244	377	93	283	150	113	48	47	563	1 427	212	288	4 600	18	233	416	43	93	1 240	6 393	5	114	41

## 5.2

Continued

Seguito

## France

1000 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

1975	34	161	1	141	337	58	237	25	519	36	4	513	362	18	187	43	156	26	31	286	707	114	85	3 406	71	187	135	39	46	322	3 947	37	77	122
1976	73	137	0	132	343	46	212	20	671	37	1	576	346	27	216	34	149	15	32	209	1 067	174	148	3 978	80	245	165	40	46	300	4 555	43	66	173
1977																																		

B

1975	:	:	:	:	:	4	24	3	:	:	72	79	:	:	:	2	0	20	27	11	:	15	257	71	187	31	5	12	11	316	:	:	:
1976	:	:	:	:	:	1	58	2	:	:	94	81	:	:	:	1	1	19	26	21	:	21	326	80	245	39	4	20	15	403	:	:	:
1977																																	

## Ausfuhr nach Drittländern

Exports to third countries

## Exportations vers les pays tiers

Esportazioni verso i paesi terzi

A

1975	1	24	0	105	130	25	230	28	279	192	25	522	489	70	342	97	45	24	38	265	605	290	180	3 755	25	177	118	32	67	626	4 601	4	193	61
1976	1	16	0	104	121	2	106	40	316	195	25	380	382	83	174	65	60	12	53	131	492	256	248	3 020	19	224	120	33	82	753	4 010	1	199	75
1977																																		

B

1975	:	:	:	:	:	0	10	1	:	:	17	66	:	:	:	2	0	36	24	11	:	35	202	25	177	41	5	17	18	283	:	:	:
1976	:	:	:	:	:	1	6	2	:	:	14	67	:	:	:	2	4	51	21	14	:	62	243	19	224	48	3	22	19	335	:	:	:
1977																																	

## 5.2

Continued

Seguito

## Italia

1000 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

1975	—	0	0	0	—	0	11	12	0	65	0	0	13	549	0	54	97	4	1	9	110	212	2	9	1 150	9	53	44	13	10	349	1 566	0	1	17
1976	—	0	0	0	—	0	13	10	10	241	0	—	29	746	0	53	182	7	2	12	120	347	8	9	1 778	30	106	66	21	19	376	2 260	0	1	20
1977	—	0	0	0	—	0	2	7	0	189	0	—	23	559	—	38	131	5	1	9	83	224	7	6	798	5	39	30	10	5	268	1 113	0	1	12

B

1975	—	:	:	:	:	0	4	0	:	:	5	26	:	:	0	0	4	10	16	:	0	67	9	58	9	5	5	44	130	:	:	:
1976	—	0	0	0	—	0	5	0	:	:	8	48	:	:	0	0	4	8	61	:	0	136	30	106	23	3	3	55	199	:	:	:
1977	—	0	0	0	—	0	2	0	:	:	4	16	:	:	0	0	3	7	10	:	0	44	5	39	5	4	3	40	91	:	:	:

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

## Exportations vers les pays tiers

## Esportazioni verso i paesi terzi

A

1975	—	1	0	0	2	3	80	122	111	526	25	0	61	793	0	132	190	24	0	54	491	383	35	73	3 100	37	86	91	36	31	1 436	4 694	0	9	8
1976	—	0	0	0	—	0	1	86	5	437	24	0	35	812	0	48	131	10	1	60	256	183	44	74	2 206	24	83	73	24	34	1 457	3 794	0	7	13
1977	—	0	0	0	—	0	2	31	0	491	25	0	20	541	0	43	118	11	1	40	209	276	22	44	1 876	15	61	57	11	33	1 025	3 002	0	4	4

B

1975	—	:	:	:	:	0	16	3	:	:	9	27	:	:	0	0	41	18	9	:	0	123	37	86	24	2	6	40	194	:	:	:
1976	—	0	0	0	—	0	9	2	:	:	7	28	:	:	0	—	46	4	10	:	0	108	24	83	21	2	6	38	174	:	:	:
1977	—	0	0	0	—	0	16	1	:	:	6	22	:	:	0	0	26	13	6	:	0	91	32	59	17	2	4	33	146	:	:	:

## 5.2

Continued

Seguito

## Nederland

1000 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

1975	3	5	0	0	8	19	58	469	463	1	1	136	184	3	19	13	39	1	1	162	614	138	31	2 350	64	30	51	3	22	212	2 729	10	2	5
1976	—	—	0	2	2	17	11	629	752	1	1	175	160	1	27	11	59	1	1	205	617	191	43	2 901	85	34	52	9	29	251	3 242	23	2	13
1977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

B

1975	:	:	:	:	:	12	0	0	0	:	75	3	:	:	0	0	0	0	1	3	:	0	94	64	30	3	1	2	4	104	:	:	:
1976	:	:	:	:	:	9	—	0	0	:	99	4	:	:	0	0	0	0	2	4	:	0	119	85	34	2	0	4	2	129	:	:	:
1977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

## Exportations vers les pays tiers

## Esportazioni verso i paesi terzi

A

1975	0	—	—	—	0	41	57	34	350	2	0	82	50	2	14	7	6	0	0	70	283	152	12	1 163	38	11	16	3	7	99	1 288	13	1	0	
1976	—	—	—	—	—	12	1	8	316	1	0	60	46	22	14	8	7	0	0	58	332	121	18	1 027	29	10	15	3	3	7	134	1 185	6	1	0
1977	—	—	—	—	—	20	—	3	346	0	0	39	20	0	9	4	6	0	0	41	252	108	11	859	19	6	22	2	7	88	978	1	0	0	

B

1975	:	:	:	:	:	1	—	—	—	:	44	3	:	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	38	11	0	0	2	1	52	:	:	:
1976	:	:	:	:	:	1	—	—	—	:	33	3	:	:	0	—	0	0	0	0	0	0	0	39	29	10	1	0	1	2	42	:	:	:
1977	—	—	—	—	—	2	—	—	—	:	30	1	:	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	26	7	0	0	2	0	36	:	:	:

C

Spaltenbezeichnungen: Seite 69.

Column headings: page 69.

En-tête des colonnes: page 69.

Intestazioni delle colonne: pagina 69.

## 5.2

Continued

Seguito

## UEBL / BLEU

1000 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 der EG

## Deliveries to the EC

A

1975	1	10	1	27	39	111	465	85	883	37	0	380	934	44	791	319	347	13	23	1 125	1 404	121	356	7 438	20	70	212	14	203	157	8 024	6	4	8
1976		32	0	32	65	14	519	281	1 123	19	0	458	963	44	1 128	317	374	17	35	1 251	1 676	174	497	8 889	37	121	288	40	264	200	9 680	7	3	15
1977						12	395	248	825	33	0	273	698	34	549	249	243	10	15	847	1 008	91	239	5 425	14	53	148	11	149	121	5 855	4	3	5

1975	I-IX	—	7	1	21	29	106	366	64	601	33	0	370	738	33	926	260	296	10	15	847	1 008	91	239	5 425	14	53	148	11	149	121	5 855	4	3	5
1976	I-IX	1	19	0	24	44	12	395	248	825	16	0	307	503	17	663	204	252	10	13	835	1 228	133	380	6 879	27	75	218	35	193	151	7 475	4	2	10
1977	I-IX	0	37	0	26	64	4	370	16	938	13	0	307	503	17	663	204	252	10	33	835	1 228	149	338	5 881	21	84	198	9	187	137	6 412	11	1	20

B

1975		:	:	:	:	2	3	4	:	:	19	13	:	:	5	0	10	12	19	:	3	90	20	70	21	10	56	20	197	:	:	:
1976		:	:	:	:	3	3	2	:	:	42	12	:	:	5	0	17	11	57	:	7	158	37	121	27	10	81	20	295	:	:	:
1977		:	:	:	:	1	2	3	:	:	13	10	:	:	4	0	8	11	13	:	2	67	14	53	15	8	41	17	147	:	:	:

1975	I-IX	:	:	:	:	1	2	3	:	:	30	9	:	:	1	0	11	8	34	:	2	102	21	84	21	4	59	8	197	:	:	:
1976	I-IX	:	:	:	:	3	2	2	:	:	21	9	:	:	3	0	12	8	19	:	2	104	21	84	21	4	59	8	197	:	:	:
1977	I-IX	:	:	:	:	3	26	2	:	:	21	9	:	:	3	0	12	8	19	:	2	104	21	84	21	4	59	8	197	:	:	:

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

A

1975		—	1	0	11	12	10	659	68	107	47	1	140	383	63	971	425	74	5	20	405	629	93	147	4 246	4	36	78	4	141	130	4 599	1	1	12
1976		—	1	—	35	35	—	242	7	62	34	0	53	259	61	714	282	81	2	25	196	521	51	145	2 735	2	60	78	6	172	89	3 080	0	1	15
1977		—	0	—	26	26	10	552	57	97	33	0	100	336	44	745	357	61	5	14	348	502	72	100	3 434	2	27	56	3	108	91	3 694	0	0	10

1975	I-IX	—	1	0	8	9	10	552	57	97	33	0	100	336	44	745	357	61	5	14	348	502	72	100	3 434	2	27	56	3	108	91	3 694	0	0	10
1976	I-IX	—	0	—	26	26	0	89	10	43	25	0	72	188	52	609	193	92	2	19	128	335	32	107	1 836	1	34	55	5	126	70	2 090	0	1	10
1977	I-IX	0	0	—	12	12	0	89	10	43	25	0	72	188	52	609	193	92	2	25	172	551	57	116	2 295	6	31	79	2	128	63	2 567	0	0	13

## 5.2

Continued

Seguito

## United Kingdom

1000 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

1975	1	10	—	1	12	0	87	0	—	7	1	62	100	0	—	64	7	—	11	55	42	43	27	506	24	120	34	35	15	15	125	715	15	15	6
1976	3	34	—	0	37	2	159	1	0	5	1	47	196	5	—	66	16	—	18	114	63	55	34	782	27	200	56	15	19	144	1 016	22	14	9	
1977																																			

B

1975	:	:	:	:	:	0	42	—	:	:	24	61	:	:	:	3	—	4	4	4	4	0	144	24	120	15	6	6	112	283	:	:	:	
1976	:	:	:	:	:	2	75	0	:	:	25	106	:	:	:	4	—	5	3	3	7	0	227	27	200	19	2	6	6	134	388	:	:	:
1977																																		

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

## Exportations vers les pays tiers

## Esportazioni verso i paesi terzi

A

1975	1	6	—	0	8	3	140	18	—	50	9	97	358	34	—	430	23	0	35	130	243	202	51	1 824	28	217	117	54	96	341	2 431	6	80	7
1976	3	21	—	0	24	1	91	3	—	61	19	161	400	51	—	451	23	—	51	205	224	223	77	2 041	39	205	103	28	94	357	2 623	3	51	12
1977																																		

B

1975	:	:	:	:	:	1	58	—	:	24	107	:	:	:	9	0	30	6	10	:	1	245	28	217	57	8	37	295	642	:	:	:		
1976	:	:	:	:	:	0	44	—	:	32	97	:	:	:	9	—	43	6	11	:	1	244	39	205	55	3	30	326	658	:	:	:		
1977																																		

## 5.2

Continued

Seguito

## Ireland

1000 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

1975	—	0	—	—	0	—	1	2	0	—	0	0	3	—	3	11	0	0	0	2	0	0	0	1	24	0	0	1	0	0	0	3	29	—	0	0	0	
1976	—	—	—	—	—	—	0	—	1	—	0	0	2	—	2	9	0	0	0	2	0	0	0	1	20	0	0	1	0	0	0	3	31	—	0	0	0	
1977	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	0	1	—	1	3	6	0	0	0	1	1	0	0	0	13	16	0	0	1	0	0	3	17	—	0	0	0

B

1975	:	:	:	:	:	—	0	0	:	:	—	0	:	:	:	—	0	—	0	0	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	1	1	:	:	:	
1976	:	:	:	:	:	—	0	0	:	:	—	0	:	:	:	—	0	—	0	0	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	:	:	:
1977	:	:	:	:	:	—	0	0	:	:	—	0	0	:	:	—	0	—	0	0	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	:	:	:

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

## Exportations vers les pays tiers

## Esportazioni verso i paesi terzi

A

1975	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0	—	0	—	—	—	—	—	0	1	—	—	0	0	0	0	1	2	—	0	—
1976	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	1	—	—	—	—	0	1	—	—	0	0	0	1	0	2	—	0	—
1977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	—	—	—	0	1	—	—	0	0	0	1	0	2	—	0	—

B

1975	:	:	:	:	:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	:	:	:	:	:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	:	:	:	:	:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 5.2

Continued

Seguito

## Danmark

1000 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

1975	0	0	—	—	0	0	0	—	0	0	30	—	0	0	4	0	0	—	22	60	1	0	0	0	59	0	0	1	7	66	0	0	0		
1976	—	0	—	—	0	0	—	0	2	—	0	28	—	0	0	2	0	0	—	60	0	0	0	0	94	0	0	3	0	1	7	105	1	0	—
1977	—	—	—	—	0	0	—	0	—	—	0	—	0	0	—	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

B

1975	:	:	:	:	:	0	—	—	0	:	0	0	:	:	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	:	:	:	:	:	0	—	—	—	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## Ausfuhr nach Drittländern

## Exports to third countries

## Exportations vers les pays tiers

## Esportazioni verso i paesi terzi

A

1975	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	1	18	1	2	0	100	1	11	2	176	0	1	18	0	1	7	23	224	0	1	0
1976	—	0	—	—	0	0	0	—	0	0	0	0	31	0	0	14	1	1	0	76	1	8	1	136	0	1	13	0	6	17	172	0	1	0	
1977	—	—	—	—	0	0	—	0	0	0	0	0	31	0	1	12	0	1	0	77	0	8	4	134	0	1	19	1	4	21	179	2	1	0	

B

1975	:	:	:	:	:	0	0	—	—	0	0	—	0	1	—	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	:	:	:	:	:	0	0	—	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	0	—	0	0	—	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Spaltenbezeichnungen : Seite 69.

Column headings : page 69.

En-tête des colonnes : page 69.

Intestazioni delle colonne : pagina 69.

## 5.3

## Imports and exports (EC)

## Importazioni e esportazioni (CE)

1000 t

		Roheisen Pig iron Fontes Ghisa ( <sup>1</sup> )		Stahl (EGKS) / Steel (ECSC) — Acier (CECA) / Acciaio (CECA)												$\Sigma$						
				Blöcke und Halbzeug Ingots and semis Lingots et demi-produits Lingotti e semiprodotto			Warmbleiband in Rollen Coils			Andere Erzeugnisse Other products			Autres produits Altri prodotti									
				1976	1976	1977	1976	1976	1977	1976	1976	1977	1976	1976	1977							
				I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	I-IX	1976	1976	1977				
<b>Einfuhr / Imports — Importations / Importazioni</b>																						
D	1	600	448	417	712	549	523	698	512	523	3 933	3 035	2 620	2 214	1 722	1 472	5 343	4 096	3 666			
F	2	341	254	207	255	179	130	607	411	559	3 027	2 227	2 162	1 767	1 267	1 335	3 889	2 817	2 850			
I	3	0	0	0	27	13	11	139	104	92	1 631	1 173	1 477	571	403	418	1 797	1 290	1 580			
NL	4	5	5	3	649	431	355	586	483	443	1 488	1 121	1 019	1 125	861	777	2 723	2 035	1 817			
B-L	5	43	30	37	842	689	382	1 209	922	914	6 842	5 271	4 478	3 926	2 957	2 797	8 094	6 876	5 774			
UK	6	37	23	20	118	88	109	12	10	13	690	521	631	314	241	265	820	619	753			
IRL	7	0	—	0	1	1	0	—	—	0	14	9	14	1	1	3	15	10	14			
DK	8	1	1	0	1	0	1	2	1	1	96	67	147	65	42	116	98	68	149			
EUR	9	1 027	761	683	2 605	1 944	1 510	3 254	2 444	2 544	17 721	13 424	12 548	9 982	7 493	7 183	23 579	17 811	16 602			
EUROPA	S	10	13	12	25	91	63	115	2	0	6	728	543	518	462	345	267	819	606	638		
	N	11	230	180	138	201	142	107	0	0	2	176	142	100	66	49	46	377	284	210		
Sonst. West	A	12	0	0	0	11	10	1	288	220	177	717	538	574	575	426	471	1 017	768	752		
	YU	13	13	12	4	1	1	0	37	35	28	40	33	14	20	17	5	78	69	43		
Autres Ouest	Übrige / Other	14	64	44	189	140	102	644	192	149	446	1 195	930	2 052	541	428	1 103	1 526	1 181	3 141		
	Autres / Altri	Σ	320	248	356	444	318	867	519	404	659	2 854	2 186	3 258	1 664	1 265	1 892	3 817	2 908	4 784		
Autri Ovest	Ξ EFTA / AELE ( <sup>2</sup> )	15	302	232	179	416	305	308	301	226	200	1 869	1 416	1 542	1 166	859	975	2 586	1 947	2 050		
	Ost	17	251	148	164	381	279	428	571	467	381	1 342	1 013	1 111	935	716	719	2 294	1 759	1 920		
Est	Ξ SU	18	179	148	79	0	0	0	78	55	82	17	4	61	16	4	61	94	59	144		
	AFRICA	19	211	184	95	47	38	48	149	102	96	335	229	268	127	102	88	531	369	413		
Ξ ZA	20	102	82	29	33	24	48	124	78	88	289	189	257	88	67	81	446	291	393			
	AMERICA	21	474	312	412	78	13	21	210	178	64	334	254	159	191	139	99	622	445	244		
Ξ USA	22	1	—	0	1	—	1	91	—	17	182	7	72	122	6	61	274	7	90			
	CDN	23	114	81	107	21	13	21	107	97	47	109	89	56	48	40	29	236	198	123		
ASIA	24	105	83	71	6	3	2	475	333	426	1 432	1 074	978	1 070	811	792	1 915	1 410	1 405			
	Ξ J	25	90	68	35	1	1	1	386	269	364	1 262	941	902	912	689	726	1 650	1 210	1 266		
OCEANIA	26	11	11	0	236	141	172	262	230	153	77	65	38	24	22	8	576	436	363			
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi	27	4	4	41	0	0	—	—	—	—	13	12	1	10	9	1	13	13	1			
Σ	28	2 404	1 800	1 659	3 799	2 736	2 621	5 439	4 157	3 942	24 109	18 258	17 250	14 004	10 557	10 063	33 347	25 151	23 813			
Ξ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi	29	1 377	1 040	976	1 194	792	1 110	2 185	1 714	1 398	6 388	4 833	4 702	4 022	3 063	2 880	9 768	7 339	7 210			
Ξ Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement / Paesi in via di sviluppo ( <sup>3</sup> )	30	573	415	442	79	17	2	512	369	434	1 533	1 143	1 019	1 135	852	807	2 124	1 530	1 455			

			1976	1976	1977	1976	1977	1976	1976	1977	1976	1976	1977	1976	1976	1977	1976	1976	1977	
				I-IX		I-IX		I-IX		I-IX										
<b>Ausfuhr / Exports — Exportations / Esportazioni</b>																				
EUROPA	D	31	115	85	86	789	623	624	252	208	285	5 429	4 201	3 704	2 776	2 118	2 016	6 469	5 032	4 612
	F	32	379	273	309	754	583	498	1 284	1 007	775	4 645	3 625	3 297	2 603	2 021	1 783	6 684	5 216	4 569
	I	33	290	222	174	316	239	196	1 001	713	964	1 426	1 032	1 182	1 038	753	893	2 743	1 984	2 342
	NL	34	76	56	46	256	219	26	60	47	37	2 218	1 700	1 579	1 031	788	725	2 534	1 966	1 643
	B-L	35	191	146	51	237	187	187	520	444	275	1 397	1 064	983	707	530	488	2 154	1 695	1 445
	UK	36	8	6	4	320	155	82	480	333	437	1 440	1 027	966	1 214	875	764	2 240	1 515	1 485
	IRL	37	1	1	4	1	1	1	1	1	1	208	149	157	97	66	72	210	150	159
	DK	38	16	14	4	1	0	14	11	10	730	545	446	472	348	284	745	557	456	
	EUR	39	1 076	802	716	2 675	2 008	1 615	3 612	2 764	2 784	17 493	13 344	12 314	9 939	7 500	7 005	23 780	18 115	16 712
	S	40	24	18	6	7	5	15	35	26	28	981	729	554	665	479	395	1 023	760	548
EUROPA	CH	41	55	41	54	33	24	36	33	20	35	806	613	668	445	345	379	872	656	739
	E	42	7	4	5	64	52	24	97	64	253	349	256	449	280	200	368	510	372	726
	GR	43	3	2	3	32	28	21	104	55	83	246	169	298	147	99	192	382	252	402
	Ubrig / Other	44	40	26	31	136	87	155	253	164	293	1 502	1 082	1 375	858	606	792	1 891	1 334	1 822
	Autres Ouest	45	129	91	99	272	196	251	522	329	692	3 834	2 849	3 344	2 395	1 729	2 126	4 678	3 374	4 287
	Altri Ovest	46	110	79	74	97	65	87	273	199	339	2 891	2 155	2 136	1 740	1 281	1 327	3 261	2 419	2 452
	Ost	47	121	99	96	171	127	12	71	18	51	3 130	2 285	1 878	1 884	1 313	1 362	3 372	2 430	1 941
	East	48	—	—	0	—	—	—	7	0	3	1 880	1 306	1 266	1 357	923	1 037	1 895	1 306	1 269
	Est	49	12	8	11	106	62	147	34	28	80	2 086	1 518	1 659	555	379	479	2 226	1 607	1 886
	50	7	7	5	58	31	110	10	4	79	650	456	621	188	127	191	719	491	810	
AFRICA																				
AFRICA	Magreb	50	12	8	11	106	62	147	34	28	80	2 086	1 518	1 659	555	379	479	2 226	1 607	1 886
	3 Maghreb	51	143	111	140	225	135	151	710	401	1 091	3 031	1 956	3 784	1 693	1 033	2 267	3 966	2 492	5 026
AMERICA																				
AMERICA	Nord / North	52	138	106	139	50	25	87	518	288	930	2 340	1 477	3 132	1 272	752	1 878	2 908	1 791	4 149
	3 USA	53	138	106	139	47	23	86	518	288	924	2 147	1 352	2 954	1 211	713	1 835	2 711	1 663	3 963
	Mittel / Central / Centrale	54	5	5	1	14	10	13	6	3	3	195	145	208	96	63	132	215	158	224
	Süd / South / Sud	55	0	0	0	161	99	50	186	110	158	497	335	445	325	219	256	843	544	653
	YV	56	0	0	0	150	88	47	118	78	102	138	98	204	36	30	78	406	265	352
	BR	57	—	—	—	0	0	—	31	—	2	213	124	107	176	100	91	244	124	109
	RA	58	—	—	—	10	10	—	33	32	49	79	66	43	69	58	32	122	108	92
	ASIA	59	7	5	3	134	45	75	91	63	176	1 929	1 469	1 508	801	634	712	2 155	1 578	1 758
	Mittlerer Osten / Middle East	60	6	4	3	124	38	45	86	58	114	1 269	923	991	296	217	330	1 478	1 019	1 151
	Moyen-Orient / Medio Oriente	61	0	—	34	9	18	24	9	34	496	371	385	117	85	144	553	389	437	
ASIA	IR	62	0	0	0	0	0	—	26	26	5	131	122	85	37	31	25	157	148	91
	IRQ	63	2	1	1	14	9	7	30	21	57	99	67	93	52	35	44	144	97	158
	Übriges Asien / Rest of Asia	64	0	0	0	11	7	30	5	5	61	661	546	516	506	418	383	677	559	607
	Reste de l'Asie / Resto dell'Asia	65	—	—	—	3	3	0	0	—	0	182	138	122	148	109	109	185	141	122
	IND	66	—	—	—	0	0	—	5	5	—	201	190	188	175	68	206	196	100	
	RC	67	—	—	—	—	0	0	0	0	—	3	4	2	2	3	4	3	4	
	J	68	0	0	0	0	0	—	—	—	72	58	32	31	23	19	73	58	32	
	OCEANIA	69	—	—	0	0	0	0	0	0	0	5	4	2	4	3	1	5	2	
	Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi	70	1 488	1 117	1 065	3 583	2 573	2 249	5 040	3 603	4 874	31 631	23 482	24 520	17 302	12 614	13 972	40 254	29 658	31 643
	Σ	71	412	314	348	906	565	635	1 428	840	2 090	14 138	10 139	12 206	7 363	5 115	6 967	16 474	11 543	14 931
ASIA	Drittländer / Third countries	72	22	18	14	411	213	284	317	204	417	4 669	3 429	3 777	1 768	1 286	1 547	5 398	3 845	4 478
	Pays tiers / Paesi terzi	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ASIA																				
Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement / Paesi in via di sviluppo																				

(1) Einschließlich Spiegelreisen und hochgekohltes Ferromangan.  
Including Spiegelreisen and high-carbon ferro-manganese.  
Y compris Spiegel et ferro-manganèse carburé.  
Compresi ghisa speculare e ferro-manganese carburato.

(2) GEONOM : 1021.  
(3) 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	1976	Importations Importazioni	Ausfuhr Exports	1976	Exportations Esportazioni
				1977			
				I-IX			
D		2 510		1 716		1 325	
V		3 076		2 284		259	
I		13		8		206	
NL		967		579		5 101	
B-L		462		308		3 845	
UK		403		377		178	
IRL		17		3		563	
DK		71		32		434	
EUR		7 518		5 306		191	
EUROPA	S	10		7		1	
	N	13		9		1	
Sonst. West	CH	71		52		19	
Other West	A	40		5		62	
Autres Ouest	E	6		6		31	
Altri Ovest	Ubrige / Other	33		45		23	
	Autres / Altri	173		124		5	
Ost / East / Est	‐ EFTA / AELE	138		77		13	
		595		427		558	
				526		436	
AFRICA		90		17		708	
Maghreb		44		5		18	
AMERICA		1 201		199		61	
Nord / North		1 200		926		571	
‐ USA		1 130		873		121	
Mittel / Central / Centrale		0		1		838	
Süd / South / Sud		1		3		121	
ASIA		14		9		0	
OCEANIA		4		3		0	
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi		0		0		0	
		—		—		—	
Σ		9 595		7 268		8 408	
Drittländer / Third countries / Pays tiers / Paesi terzi		2 078		1 589		6 437	
Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement / Paesi in via di sviluppo		90		877		6 304	
		90		70		779	
				30		604	
				—		876	
				—		—	
				15		14	
				5		5	

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

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

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

Netto-Lieferungen der Händler an Stahlerzeugnissen<sup>(1)</sup>Livrations nettes de produits sidérurgiques des négociants<sup>(1)</sup>

5.5

Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchants<sup>(1)</sup>Consegne nette di prodotti siderurgici dei commercianti<sup>(1)</sup>

BR Deutschland

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	Inland Home market	Ausfuhr Export		
							Bleche < 3 mm plates < 3 mm	Bleche < 3 mm sheets < 3 mm	überzogene Bleche coated plates and sheets		Marche national Mercato nazionale	Exportation Esportazione	Aciere speciaux Acciai speciali	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1976	59	1 001	8	1 200	1 075	2 500	1 416	683	238	5 844	5 589	255	:	
1977	54	993	12	1 007	1 042	2 513	1 413	691	245	5 622	5 382	241	:	
1975 XII	4	66	0	79	69	168	94	45	16	387	366	21	:	
1976 I	4	82	0	73	94	227	129	62	21	480	451	29	:	
II	5	83	1	83	98	231	129	66	21	501	474	27	:	
III	6	99	1	125	108	252	145	68	21	591	562	29	:	
IV	4	87	1	109	91	217	128	56	19	510	487	23	:	
V	5	86	0	108	91	209	120	59	18	499	478	21	:	
VI	4	86	0	106	88	201	110	58	19	486	466	20	:	
VII	5	85	1	101	83	189	112	46	19	465	446	19	:	
VIII	4	85	1	109	83	190	110	49	19	472	454	18	:	
IX	6	86	1	113	91	217	121	58	23	514	492	22	:	
X	6	83	1	103	88	197	107	55	21	478	462	16	:	
XI	6	78	1	95	90	199	109	56	20	469	453	16	:	
XII	4	64	0	67	70	173	97	50	15	379	366	13	:	
1977 I	3	71	1	61	91	213	119	62	19	439	425	14	:	
II	3	73	1	72	87	200	113	55	18	435	418	17	:	
III	3	91	1	103	100	236	132	68	23	534	512	22	:	
IV	2	86	1	88	88	204	115	57	19	469	445	24	:	
V	5	88	1	94	90	214	90	112	21	492	470	22	:	
VI	6	93	1	93	88	218	120	62	21	500	474	26	:	
VII	4	84	1	81	79	199	116	51	20	447	424	23	:	
VIII	4	87	1	86	87	215	113	59	28	478	458	20	:	
IX	5	95	1	96	89	235	135	63	22	520	501	19	:	
X	3	88	1	92	90	216	120	60	22	489	469	20	:	
XI	5	78	1	83	86	207	115	55	22	459	439	20	:	
XII	6	63	2	58	68	172	98	44	17	368	351	17	:	

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

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

## 5.5

Continued

Seguito

## France

1000 t

	Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire / Acciaio comune												Edelstahl Special steel	
	Halzeug 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 lameire > 3 mm	tôles < 3 mm lameire < 3 mm	tôles revêtues lameire rivestite		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1976	—	809	12	775	905	1 929	1 625	240	4 429	4 273	156	226		
1977	—	732	9	672	834	1 772	1 473	244	4 020	3 861	159	204		
1975	XII	—	70	1	73	78	190	164	21	412	395	17	19	
1976	I	—	78	1	66	84	190	163	22	419	406	13	18	
	II	—	76	2	70	84	188	162	21	420	404	16	19	
	III	—	83	1	79	91	192	165	20	446	435	11	21	
	IV	—	71	2	76	81	180	153	20	409	395	14	21	
	V	—	71	1	67	86	167	140	20	392	377	15	19	
	VI	—	86	1	67	79	179	151	22	412	399	13	20	
	VII	—	57	1	58	66	144	121	18	326	315	11	20	
	VIII	—	36	0	44	42	68	65	10	191	180	11	6	
	IX	—	71	1	65	83	170	142	23	390	377	13	13	
	X	—	58	1	62	71	153	127	22	345	334	11	16	
	XI	—	57	1	60	71	149	122	22	337	322	15	31	
	XII	—	65	1	60	69	156	124	27	351	338	13	20	
1977	I	—	63	1	54	74	157	130	21	349	336	13	19	
	II	—	63	1	57	75	153	128	21	349	334	14	19	
	III	—	70	1	65	82	176	149	22	393	379	14	19	
	IV	—	69	1	67	75	156	133	18	367	354	13	27	
	V	—	71	1	62	74	157	134	20	367	351	16	19	
	VI	—	70	1	58	77	157	130	21	363	348	15	19	
	VII	—	50	1	49	57	122	99	19	279	271	8	19	
	VIII	—	36	0	37	39	64	52	10	176	171	5	18	
	IX	—	61	1	57	72	164	133	27	355	339	16	21	
	X	—	59	1	57	69	156	129	23	341	325	16	4	
	XI	—	59	1	56	72	157	131	21	344	330	13	3	
	XII	—	64	1	54	68	151	125	21	337	322	15	18	

## 5.5

Cintinued

Seguito

## Italia

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							
							Bleche > 3 mm plates > 3 mm	Bleche < 3 mm sheets < 3 mm	überzogene Bleche coated plates and sheets		tôles > 3 mm laminere > 3 mm	tôles < 3 mm laminere < 3 mm	tôles revêtues laminere rivestite	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1975														
1976	6 29	279 320	13 31		1 057 1 136	1 909 2 224	755 894	854 931	239 351	3 263 3 739	3 263 3 739	—	—	:
1975	IV V VI VII VIII IX X XI XII	1	65	4	265	459	180	208	54	794	794	—	—	:
1975	IV V VI VII VIII IX X XI XII	1	62	2	232	575	216	285	60	872	872	—	—	:
1976	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	3	81	6	300	552	220	205	75	901	901	—	—	:
1976	I II III IV V 	7	86	8	310	635	267	260	95	1 046	1 046	—	—	:
1976	I II III IV V 	10	86	8	285	608	246	255	95	997	997	—	—	:
1977	I II III	10	75	8	260	476	188	191	84	229	829	—	—	:
1977	I II III	5	68	7	281	505	193	225	77	867	867	—	—	:
					275	578	257	215	97	936	936	—	—	

(<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)

1 000 t

	Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire / Acciaio comune												Edelstahl Special steel
	Halzeug Semi-finished products	Schwere Profile Heavy sections	Walzdraht Wire rod	Betonstahl Concrete reinforcing bars	Anderer Stabstahl Other merchant bars	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats / Prodotti piatti				Σ	Σ		
						Σ	Σ				Inland Home market	Ausfuhr Export	Aciere spéciaux Acciai speciali
	1	2	3	4	5		Bleche > 3 mm plates > 3 mm	Bleche < 3 mm sheets < 3 mm	überzogene Bleche coated plates and sheets				
1976	—	282	—	297	187	165	89	41	23	931	931	—	:
1977	—	324	—	295	198	152	86	32	22	970	970	—	:
1977 XII	—	23	—	20	15	14	9	3	2	73	73	—	:
1976 I	—	24	—	23	17	14	8	3	2	78	78	—	:
II	—	21	—	19	15	14	8	4	2	70	70	—	:
III	—	27	—	29	17	16	9	4	2	89	89	—	:
IV	—	23	—	27	15	14	8	4	2	79	79	—	:
V	—	23	—	27	15	15	7	4	2	80	80	—	:
VI	—	25	—	27	16	14	7	4	2	83	83	—	:
VII	—	14	—	9	10	10	5	3	1	42	42	—	:
VIII	—	26	—	29	16	13	7	3	2	84	84	—	:
IX	—	27	—	32	18	14	8	3	2	90	90	—	:
X	—	25	—	27	17	13	7	3	2	82	82	—	:
XI	—	24	—	29	16	14	8	3	2	83	83	—	:
XII	—	23	—	20	15	13	8	3	2	71	71	—	:
1977 I	—	23	—	24	17	14	8	3	2	78	78	—	:
II	—	24	—	22	16	12	7	3	2	74	74	—	:
III	—	28	—	29	18	15	8	4	2	90	90	—	:
IV	—	27	—	25	17	13	8	3	2	82	82	—	:
V	—	29	—	26	16	13	7	3	2	84	84	—	:
VI	—	34	—	29	18	11	8	1	2	93	93	—	:
VII	—	17	—	9	9	8	5	1	1	44	44	—	:
VIII	—	29	—	30	17	13	7	3	2	89	89	—	:
IX	—	30	—	29	18	13	7	3	2	91	91	—	:
X	—	30	—	27	18	14	7	3	2	89	89	—	:
XI	—	28	—	25	18	14	8	3	2	85	85	—	:
XII	—	25	—	21	15	11	6	2	2	72	72	—	:

(1) Teilweise geschätzt.  
(2) Partly estimated(1) Partiellement estimé.  
(2) Stima parziale.

## 5.5

Continued

Seguito

## United Kingdom

1000 t

	Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire / Acciaio comune												Edelstahl Special steel  Aciers spéciaux Acciai speciali		
	Halzeug Semi-finished products  Demi-produits Semiproducti	Schwere Profile Heavy sections  Profils lourds Profilati pesanti	Walzdraht Wire rod  Fil machine Vergilla in matasse	Betonstahl Concrete reinforcing bars  Ronds à béton Tondi per cemento armato	Anderer Stabstahl Other merchant bars  Autres acières marchands Altri laminati mercantili	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats / Prodotti piatti			Σ	Σ					
						Σ	Σ			Bleche > 3 mm plates > 3 mm tôles > 3 mm lamiere > 3 mm	Bleche < 3 mm sheets < 3 mm tôles < 3 mm lamiere < 3 mm	überzogene Bleche coated plates and sheets tôles revêtues lamiere rivestite			
							Bleche > 3 mm plates > 3 mm tôles > 3 mm lamiere > 3 mm	Bleche < 3 mm sheets < 3 mm tôles < 3 mm lamiere < 3 mm							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1975	54	447	18	7	414	1 481	664	579	307	2 421	2 399	22	88		
1976	51	476	21	12	420	1 796	726	653	364	2 776	2 763	13	75		
1975	X	14	103	4	1	97	372	140	151	73	591	588	3	21	
1976	XI	20	126	5	3	115	473	215	148	103	742	738	4	26	
	XII	11	114	4	3	101	473	188	186	83	705	702	3	15	
	I	9	125	5	3	98	462	171	174	101	703	700	3	17	
	II	11	111	7	2	107	387	153	144	77	625	622	3	17	
	III	18	113	7	2	100	422	181	143	84	663	661	1	19	
	IV	15	110	7	5	89	470	202	161	95	695	691	4	18	
	V	13	111	4	4	87	494	199	183	96	714	708	6	21	



**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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Lieferungen</b>														
<b>Aus unlegiertem Stahl</b>														
<b>Σ</b>														
<b>Pakete</b>														
<b>Drehspäne (einschl. aus Gußbruch)</b>														
<b>Shredder-schrott</b>														
<b>Deliveries</b>														
<b>Non alloy steel</b>														
<b>Σ</b>														
<b>Bales</b>														
<b>Turnings (incl. cast-iron)</b>														
<b>Frag-mentised shredder</b>														
<b>Livraisons</b>														
<b>D'acier non allié</b>														
<b>Σ</b>														
<b>Paquets</b>														
<b>Tournures (compris de fonte)</b>														
<b>Dechiquetage</b>														
<b>Consegne</b>														
<b>Di acciaio non legato</b>														
<b>Σ</b>														
<b>Pacchetti</b>														
<b>Forniture (inclusa la ghisa)</b>														
<b>Da frantumazione</b>														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

(1) Am letzten Tag des Monats.

(2) Ohne gebrauchte Schienen.

(3) Einschl. legierter Drehspäne und Pakete.

(4) On last day of month.

(5) Excluding used rails.

(6) Alloy turnings and bales included.

(1) Au dernier jour du mois.

(2) Non compris rails usagés.

(3) Y compris tournures alliées et paquets alliés.

(4) All'ultimo giorno del mese.

(5) Non comprese rotarie usate.

(6) Inclusi torniture legate e pacchetti legati.

109

Fortsetzung

Suite

**5.6**

Continued

Seguito

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

**EUR**

1975	:	7 813	1 336	29 956	6 070	5 892	588	36 991	2 968	581	33 438	4 642	3 561	1 387
1976	:	8 664	1 537	32 130	4 334	7 041	648	39 820	2 741	690	36 393	5 005	3 780	1 857
I														
II														
III														
IV														
V														
VI														
1977	I	471	52	2 323	395	511	72	2 908	218	66	2 625	457	328	114
II		615	73	2 573	342	556	99	3 227	229	72	2 924	490	352	129
III		671	100	2 859	224	686	104	3 649	252	70	3 326	574	385	139
IV		783	107	2 674	330	653	88	3 414	227	68	3 119	409	347	149
V		800	106	2 775	350	629	93	3 497	229	65	3 204	473	346	148
VI														

**BR DEUTSCHLAND**

1976	1 340	1 322	181	9 529	—	2 151	111	11 790	568	267	10 958	1 173	1 477	610
1977	1 313	1 320	245	9 813	—	2 201	150	12 164	535	307	11 323	1 133	1 681	598
I	1 410	100	22	692	—	143	7	841	44	22	776	84		

## 5.6

Continued

Seguito

1000 t

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

## FRANCE

1975		315 <sup>--</sup>	278	9	3 802	1 481	2 671	139	6 612	772	89	5 751	922	721
1976		325 <sup>--</sup>	281	9	3 643	1 431	3 241	185	7 069	744	96	6 228	1 083	748
1976	I													
	II													
	III													
	IV													
	V													
	VI													
1977	I	391 <sup>--</sup>	19	0	322 <sup>--</sup>	204 <sup>--</sup>	263	19	604 <sup>--</sup>	62 <sup>--</sup>	6	536 <sup>--</sup>	164 <sup>--</sup>	83 <sup>--</sup>
	II	392 <sup>--</sup>	28	0	339 <sup>--</sup>	128 <sup>--</sup>	273	21	633 <sup>--</sup>	62 <sup>--</sup>	7 <sup>--</sup>	564 <sup>--</sup>	162 <sup>--</sup>	83 <sup>--</sup>
	III	373 <sup>--</sup>	30	0	359 <sup>--</sup>	131 <sup>--</sup>	316	33	708 <sup>--</sup>	65 <sup>--</sup>	8 <sup>--</sup>	635 <sup>--</sup>	201 <sup>--</sup>	91 <sup>--</sup>
	IV	378 <sup>--</sup>	19	0	313 <sup>--</sup>	128 <sup>--</sup>	299	25	637 <sup>--</sup>	64 <sup>--</sup>	9 <sup>--</sup>	564 <sup>--</sup>	78 <sup>--</sup>	78 <sup>--</sup>
	V	447 <sup>--</sup>	30	0	320 <sup>--</sup>	126 <sup>--</sup>	299	24	643 <sup>--</sup>	70 <sup>--</sup>	9 <sup>--</sup>	564 <sup>--</sup>	136 <sup>--</sup>	71 <sup>--</sup>
	VI													

## ITALIA

1975	:	5 414	1 165	8 423 <sup>--</sup>	1 080 <sup>--</sup>	16	0	8 439 <sup>--</sup>	481 <sup>--</sup>	74 <sup>--</sup>	7 884 <sup>--</sup>	1 045 <sup>--</sup>	514 <sup>--</sup>	336 <sup>--</sup>	
1976	:	6 272	1 344	9 763 <sup>--</sup>	1 072 <sup>--</sup>	24	—	9 787 <sup>--</sup>	485 <sup>--</sup>	90 <sup>--</sup>	9 212 <sup>--</sup>	1 202 <sup>--</sup>	586 <sup>--</sup>	505 <sup>--</sup>	
1976	I														
	II														
	III														
	IV														
	V														
	VI														
1977	I	:	325	29	680 <sup>--</sup>	82 <sup>--</sup>	0	—	680 <sup>--</sup>	38 <sup>--</sup>	5 <sup>--</sup>	637 <sup>--</sup>	84 <sup>--</sup>	42 <sup>--</sup>	21 <sup>--</sup>
	II	:	454	50	837 <sup>--</sup>	85 <sup>--</sup>	0	—	837 <sup>--</sup>	41 <sup>--</sup>	15 <sup>--</sup>	781 <sup>--</sup>	103 <sup>--</sup>	55 <sup>--</sup>	26 <sup>--</sup>
	III	:	479	80	963 <sup>--</sup>	82 <sup>--</sup>	1	—	964 <sup>--</sup>	37 <sup>--</sup>	15 <sup>--</sup>	912 <sup>--</sup>	120 <sup>--</sup>	60 <sup>--</sup>	30 <sup>--</sup>
	IV	:	618	87	856 <sup>--</sup>	79 <sup>--</sup>	1	—	857 <sup>--</sup>	37 <sup>--</sup>	11 <sup>--</sup>	809 <sup>--</sup>	107 <sup>--</sup>	54 <sup>--</sup>	27 <sup>--</sup>
	V	:	615	83	881 <sup>--</sup>	84 <sup>--</sup>	10	—	891 <sup>--</sup>	36 <sup>--</sup>	13 <sup>--</sup>	842 <sup>--</sup>	111 <sup>--</sup>	56 <sup>--</sup>	28 <sup>--</sup>
	VI														

5.6

Continued

Seguito

1000 t

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

## NEDERLAND

1976	258	—	—	428	—	601	48	1 079	70	7	1 004	82	39	88
1977	234	—	—	459	—	509	111	1 078	66	11	1 003	87	49	—
I	192	—	—	33	—	43	5	81	5	0	76	10	2	6
II	198	—	—	38	—	37	9	84	5	0	78	6	4	13
III	206	—	—	43	—	43	9	96	7	2	87	9	4	10
IV	203	—	—	38	—	52	10	100	5	1	94	12	6	13
V	199	—	—	47	—	47	9	103	5	1	98	6	6	14
VI	194	—	—	46	—	52	16	114	6	1	107	9	5	17
VII	200	—	—	30	—	27	5	62	3	1	59	3	3	5
VIII	205	—	—	49	—	45	9	103	4	1	98	7	3	10
IX	230	—	—	47	—	52	9	108	7	1	101	6	5	8
X	217	—	—	29	—	30	13	72	6	1	65	6	4	7
XI	220	—	—	31	—	43	9	83	7	1	75	8	4	7
XII	234	—	—	26	—	38	8	72	6	1	65	5	3	5

## UEBL / BLEU

1976	261	490	13	1 214	194	564	67	1 847	116	75	1 659	286	200	62
1977	207	427	5	1 043	101	449	72	1 564	119	122	1 323	221	108	60
I	259	14	0	77	10	29	9	116	11	20	85	16	27	5
II	259	17	0	66	9	49	9	124	9	15	100	19	9	7
III	255	39	1	90	10	44	11	145	11	5	129	27	10	5
IV	243	43	0	93	11	48	6	146	14	11	121	18	10	5
V	241	35	—	90	10	39	14	143	11	9	123	24	12	4
VI	232	62	—	115	11	38	7	161	11	13	137	21	12	5
VII	231	59	—	71	5	25	1	97	7	7	83	15	4	4
VIII	228	43	1	96	6	20	1	117	6	9	102	14	5	5
IX	224	32	1	110	10	36	9	156	11	6	140	16	7	5
X	218	24	0	77	6	49	1	127	9	12	106	19	7	4
XI	202	31	1	99	7	34	4	137	9	7	121	19	7	5
XII	207	28	1	57	6	38	—	95	10	8	76	13	5	6

## 5.6

Continued

Seguito

1000 t

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

## UNITED KINGDOM

1976	877	281	80	7 064	1 632	384	189	7 635	728	136	6 768	1 118	691	419
1977	968	18	2	4 628	1 357	426	484	6 492	657	149	5 683	1 042	719	430
I	882	1	—	478	98	27	35	540	57	12	471	94	63	36
II	907	5	—	520	119	31	46	597	68	11	517	99	75	33
III	935	1	—	521	152	46	36	602	77	14	511	94	69	42
IV	998	1	—	453	111	43	31	527	56	11	460	78	53	53
V	1 013	2	1	522	129	26	22	570	53	8	508	94	60	41
VI	983	0	0	407	99	51	56	514	62	10	442	100	68	45
VII	968	0	0	426	112	51	39	516	51	11	453	92	59	43
VIII	1 001	1	—	415	91	41	21	477	50	12	414	83	42	40
IX	961	1	—	484	112	25	70	579	51	17	511	99	76	40
X	937	0	0	426	101	36	55	517	47	14	456	40	56	46
XI	992	2	1	513	127	26	39	578	46	17	516	90	51	46
XII	968	4	—	419	106	23	34	475	39	12	424	79	47	37

## IRELAND / DANMARK

1975	:	7	2	552 <sup>..</sup>	19	78	649 <sup>..</sup>	36 <sup>..</sup>	— <sup>..</sup>	613 <sup>..</sup>	58 <sup>..</sup>	— <sup>..</sup>	— <sup>..</sup>	
1976	8	4	489 <sup>..</sup>	5	76	48	613 <sup>..</sup>	30 <sup>..</sup>	19 <sup>..</sup>	564 <sup>..</sup>	61 <sup>..</sup>	39 <sup>..</sup>	0 <sup>..</sup>	
I														
II														
III														
IV														
V														
VI														
1977	2	1	41 <sup>..</sup>	1	3	2	46 <sup>..</sup>	1 <sup>..</sup>	1 <sup>..</sup>	44 <sup>..</sup>	5 <sup>..</sup>	3 <sup>..</sup>	0 <sup>..</sup>	
II	1	1	39 <sup>..</sup>	1	2	2	43 <sup>..</sup>	0 <sup>..</sup>	0 <sup>..</sup>	43 <sup>..</sup>	6 <sup>..</sup>	3 <sup>..</sup>	0 <sup>..</sup>	
III	1	1	47 <sup>..</sup>	1	7	3	57 <sup>..</sup>	2 <sup>..</sup>	0 <sup>..</sup>	55 <sup>..</sup>	10 <sup>..</sup>	3 <sup>..</sup>	0 <sup>..</sup>	
IV	1	1	41 <sup>..</sup>	1	2	2	45 <sup>..</sup>	0 <sup>..</sup>	— <sup>..</sup>	45 <sup>..</sup>	5 <sup>..</sup>	3 <sup>..</sup>	0 <sup>..</sup>	
V	0	0	41 <sup>..</sup>	1	4	3	48 <sup>..</sup>	2 <sup>..</sup>	1 <sup>..</sup>	45 <sup>..</sup>	6 <sup>..</sup>	3 <sup>..</sup>	0 <sup>..</sup>	
VI														



**Stahlverbrauch**  
**Steel consumption**

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

**6**



Apparent consumption of crude steel<sup>(1)</sup>Consumo apparente di acciaio grezzo<sup>(1)</sup>

1000 t

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	EUR
--	---	---	---	----	-----	----	-----	----	-----

## A

## EGKS-Erzeugnisse / ECSC products / Produits CECA / Prodotti CECA

1976	41 710	24 142	24 947	3 997	5 323	21 716	333	1 986	124 154
1977	39 793	21 953	24 727	3 862	5 159	20 380	355	1 597	117 826
1974	4	9 778	6 067	4 846	1 038	1 007	5 665	103	497
1975	1	9 986	5 589	4 901	1 054	1 185	5 967	61	425
	2	9 561	5 612	5 254	950	1 221	5 266	79	389
	3	9 405	4 437	4 859	874	734	4 625	60	333
	4	9 331	5 599	5 877	947	1 297	5 045	69	455
1976	1	10 301	6 466	6 312	949	1 396	5 746	57	458
	2	11 133	6 455	6 499	1 072	1 252	5 498	91	479
	3	10 868	5 459	5 391	966	1 438	4 858	88	475
	4	9 408	5 762	6 745	1 010	1 237	5 614	97	574
1977	1	10 500	6 097	6 578	1 051	1 364	5 553	92	440
	2	10 154	6 118	6 611	931	1 331	5 080	65	402
	3	9 585	4 539	5 425	907	1 068	4 907	82	357
	4	9 556	5 199	6 113	973	1 396	4 840	116	398

## B

Einschließlich Nicht-EGKS-Erzeugnisse  
Including products not falling under the ECSC Treaty  
Produits hors traité CECA inclus  
Inclusi i prodotti non contemplati dal trattato CECA

1976	37 343	23 500	22 649	4 701	4 270	21 287	475	2 304	116 529
1977	36 061	21 091	22 445	4 544	4 222	19 992	478	1 873	110 706
1974	4	7 879	5 802	4 428	1 295	743	5 537	129	576
1975	1	8 532	5 369	4 375	1 366	965	5 941	86	481
	2	8 162	5 372	4 573	1 165	1 022	5 283	105	443
	3	8 066	4 292	4 177	984	560	4 781	78	393
	4	8 252	5 377	5 444	1 129	1 066	5 016	90	518
1976	1	9 240	6 251	5 736	1 080	1 111	5 724	78	522
	2	10 016	6 282	5 871	1 294	940	5 467	118	548
	3	9 785	5 371	4 785	1 118	1 225	4 669	139	557
	4	8 302	5 596	6 257	1 209	994	5 427	140	677
1977	1	9 554	5 886	6 063	1 260	1 115	5 414	126	520
	2	9 255	5 886	6 050	1 068	1 080	5 017	97	473
	3	8 738	4 348	4 830	1 058	867	4 795	114	418
	4	8 516	4 971	5 502	1 158	1 160	4 766	141	462

<sup>(1)</sup> Erzeugung (Strangguß-Halbzeug in Normalguß-Blockgewicht umgerechnet) + Schrottverbrauch in den Walzwerken - Einfuhr - Ausfuhr + Lagerbewegung bei den Werken und Handlern. 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.

<sup>(1)</sup> Production (continuously cast semi-finished products are converted to normal ingot weight) + scrap consumption in the rolling mills + imports - exports + variations in stocks (at works and stockholders). Tonnages imported and exported and variations in stocks were converted into ingot equivalent by the following coefficients:

## — Products falling under the Treaty:

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

## — Products not falling under the Treaty:

Drawn wire: 1,30; cold reduced strip and bright steel bars: 1,36; steel tubes, welded: 1,35; seamless: 1,47; forgings: 1,26.

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

(<sup>1</sup>) Production (demi-produits de coulée continue convertis en lingots de coulée normale) + consommation de ferraille dans les laminatoirs + 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; Derni-produits: 1,17; Coils: 1,20; Feuillards à chaud: 1,25; Matériel de voie: 1,38; Tôles fortes et moyennes: 1,35; Tôles fines et larges plats: 1,31; Autres produits du Traité: 1,27.

## — Produits hors Traité:

Fil tressé: 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.

(<sup>1</sup>) Produzione (semiprodotti di colata continua convertiti in lingotti di colata normale) + consumo di rottame nei laminatoi + importazioni - esportazioni + variazioni delle scorte presso gli stabilimenti e presso i commercianti. Sono stati convertiti in equivalenti 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; Semiprodotti: 1,17; Coils: 1,20; Nastri a caldo: 1,25; Materiale per binari: 1,38; Lamiere spesse e medie: 1,35; Lamiere sottili e larghi piatti: 1,31; Altri prodotti del Trattato: 1,27.

## — Prodotti non considerati nel Trattato:

Fili trafilati: 1,30; Nastri laminati a freddo e prodotti stirati: 1,36; Tubi d'acciaio saldati: 1,35; Non saldati: 1,47; Prodotti forgiati: 1,26.

— I prodotti in acciai fini e speciali sono stati convertiti per mezzo di coefficienti aumentati.

**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**

**A. Dornonville de la Cour** Generaldirektør / Generaldirektor / Director General  
Directeur général / Direttore generale / Directeur-generaal

**G.W. Clarke** Konsulent / Berater / Adviser / Conseiller / Consigliere / Adviseur

**N. Ahrendt** Assistent / Assistant / Assistant / Assistant / Assistente / Assistent

**Direktører / Direktoren / Directors / Directeurs / Direttori / Directeuren :**

**G. Bertaud** Statistiske metoder, databehandling  
Statistische Methoden, Informationswesen  
Statistical methods and processing of data  
Méthodologie statistique, traitement de l'information  
Metodología statistica, trattamento dell'informazione  
Methodologie van de statistiek, informatieverwerking

**V. Paretti** Almindelige statistikker og nationale regnskaber  
Allgemeine Statistik und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung  
General statistics and national accounts  
Statistiques générales et comptes nationaux  
Statistiche generali e conti nazionali  
Algemene statistiek en nationale rekeningen

**D. Harris** Befolknings- og socialstatistik  
Bevölkerungs- und Sozialstatistik  
Demographic and social statistics  
Statistiques démographiques et sociales  
Statistiche demografiche e sociali  
Sociale en bevolkingsstatistiek

**S. Louwes** Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeristatistik  
Statistik der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei  
Agriculture, forestry and fisheries statistics  
Statistiques de l'agriculture, des forêts et des pêches  
Statistiche dell'agricoltura, delle foreste e della pesca  
Landbouw-, bosbouw- en visserijstatistiek

**H. Schumacher** Industri- og miljøstatistik  
Industrie- und Umweltstatistik  
Industrial and environmental statistics  
Statistiques de l'industrie et de l'environnement  
Statistiche dell'industria e dell'ambiente  
Industrie- en milieustatistiek

**S. Ronchetti** Statistik vedrørende forbindelser med tredjelande, transport og servicestatistik  
Statistik der Außenbeziehungen, Verkehrs- und Dienstleistungsstatistik  
External relations, transport and services statistics  
Statistiques des relations extérieures, transports et services  
Statistiche delle relazioni esterne, trasporti e dei servizi  
Statistiek van buitenlandse betrekkingen, vervoer en dienstverlening

**Salgs- og abonnementskontorer - Vertriebsbüros - 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. 5120026  
 CCP 000-2005502-27 —  
 Postrekening 000-2005502-27

*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**

*J.H. Schultz — Boghandel*  
 Møntergade 19  
 1116 København K  
 Tel. 141195  
 Girokonto 1195

**BR Deutschland**

*Verlag Bundesanzeiger*  
 Breite Straße — Postfach 108006  
 5000 Köln 1  
 Tel. (0221)210348  
 (Fernschreiber: Anzeiger Bonn 08882595)  
 Postscheckkonto 83400 Köln

**France**

*Service de vente en France des publications  
des Communautés européennes*  
*Journal officiel*  
 26, rue Desaix  
 75732 Paris Cedex 15  
 Tél. (1)5786139 — CCP Paris 23-96

**Ireland**

*Government Publications*  
 Sales Office  
 G.P.O. Arcade  
 Dublin 1  
 or by post from  
  
*Stationery Office*

Beggar's Bush  
 Dublin 4  
 Tel. 688433

**Italia**

*Libreria dello Stato*  
 Piazza G. Verdi 10  
 00198 Roma — Tel. (6)8508  
 CCP 1/2640  
 Telex 62008

*Agenzia*

Via XX Settembre  
 (Palazzo Ministero del Tesoro)  
 00187 Roma

**Grand-Duché  
de Luxembourg**

*Office des publications officielles  
des Communautés européennes*  
 5, rue du Commerce  
 Boîte postale 1003 — Luxembourg  
 Tél. 490081 — CCP 19190-81  
 Compte courant bancaire :  
 BIL 8-109/6003/300

**Nederland**

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*  
 Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage  
 Tel. (070)814511  
 Postgiro 425300

**United Kingdom**

*H.M. Stationery Office*  
 P.O. Box 569  
 London SE1 9NH  
 Tel. (01)9286977, ext. 365  
 National Giro Account 582-1002

**United States of America**

*European Community Information Service*  
 2100 M Street N.W.  
 Suite 707  
 Washington D.C. 20037  
 Tel. (202)8728350

**Schweiz - Suisse - Svizzera**

*Librairie Payot*  
 6, rue Grenus  
 1211 Genève  
 Tél. 318950  
 CCP 12-236 Genève

**Sverige**

*Librairie C.E. Fritze*  
 2, Fredsgatan  
 Stockholm 16  
 Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

**España**

*Libreria Mundi-Prensa*  
 Castelló 37  
 Madrid 1  
 Tel. 2754655

**Andre lande - Andere Länder - Other countries - Autres pays - Altri paesi - Andere landen**

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer - 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 - Bureau voor officiële publicaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 490081 CCP 19190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris pr. hæfte	DKR 49,20	Helårsabonnement	DKR 147,50
Einzelpreis	DM 19	Jahresabonnement	DM 57
Single copy	UKL 4,80/USD 8,25	Annual subscription	UKL 14,40/USD 25
Prix par numéro	FF 40,25/BFR 300	Abonnement annuel	FF 121/BFR 900
Prezzo unitario	LIT 7150	Abbonamento annuale	LIT 21450
Prijs per nummer	HFL 20,50/BFR 300	Jaarabonnement	HFL 61,50/BFR 900



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
 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  
 BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISSN 0378-7672

Boite postale 1003 - Luxembourg

Kat./cat. : CA-AL-78-002-4A-C