



**JAHRBUCH EISEN UND STAHL**  
**IRON AND STEEL YEARBOOK**  
**ANNUAIRE SIDÉRURGIE**  
**ANNUARIO SIDERURGIA**

**1979**



**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 3ª pagina della copertina.

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

**JAHRBUCH EISEN UND STAHL  
IRON AND STEEL YEARBOOK**

**1979**

**ANNUAIRE SIDÉRURGIE  
ANNUARIO SIDERURGIA**

Manuskript abgeschlossen im Oktober 1979  
Manuscript completed in October 1979  
Manuscrit terminé en octobre 1979  
Manoscritto terminato in ottobre 1979

**Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung**  
**A bibliographical slip can be found at the end of this volume**  
**Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage**  
**Una scheda bibliografica figura alla fine del volume**

**Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet**  
**The data may not be reproduced without indication of the source**  
**La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source**  
**La riproduzione dei dati è subordinata alla citazione della fonte**

*Printed in Belgium 1979*

ISBN 92-825-0498-0

Kat./cat. : CA-28-79-706-4A-C

## I. TABELLER

|   | Side |
|---|------|
| <b>1. Sammenfattende oversigter</b>   |      |
| 1.1 Befolkning og bruttonationalprodukt . . . . .   | 1    |
| 1.2 Indeks for industriproduktionen (EF) . . . . .  | 1    |
| 1.3 Råstålbalance (EF) . . . . .  | 2    |
| 1.4 Resultater fra den årlige undersøgelse over industrien  |      |
| — Jernminer . . . . .   | 4    |
| — Jern- og stålindustri (i.h.t. EKSF-traktaten) . . . . .   | 6    |
| — Første forarbejdning af råjern og stål . . . . .  | 8    |
| <b>2. Produktionsgrundlag</b>   |      |
| 2.1 Beskæftigede i jernminerne . . . . .  | 11   |
| 2.2 Beskæftigede i jern- og stålindustrien . . . . .  | 12   |
| 2.3 Beskæftigede i den samlede industri . . . . .   | 13   |
| 2.4 Jern- og stålvirksomheder efter størrelse (EF) . . . . .  | 13   |
| 2.5 Jern- og stålværker efter størrelse (EF) . . . . .  | 14   |
| 2.6 De største værkers andel i råstålproduktionen (EF) . . . . .  | 14   |
| 2.7 Højovne efter størrelse (EF) . . . . .  | 15   |
| 2.8 Stålproduktionsanlæg efter kapacitet (EF) . . . . .   | 15   |
| <i>Jernmalm</i>   |      |
| 2.9 Jernmalmbalance (EF) (p.m.) . . . . .   | 00   |
| 2.10 Produktion og lagre af jernmalm (EF) . . . . .   | 16   |
| 2.11 Udvinning af malm . . . . .  | 16   |
| 2.12 Forbrug af jernmalm pr. anlæg . . . . .  | 17   |
| 2.13 Produktion af sintret jernmalm i jern- og stålindustrien . . . . .   | 21   |
| 2.14 Forbrug af sintret jernmalm i højovne . . . . .  | 21   |
| <i>Manganmalm</i>   |      |
| 2.15 Forbrug af manganmalm pr. anlæg . . . . .  | 22   |
| <i>Pyritaske</i>  |      |
| 2.16 Forbrug af pyritaske pr. anlæg . . . . .   | 23   |
| <i>Råjern, spejljern og højovns-ferromangan</i>   |      |
| 2.17 Forbrug pr. stålsort (EF) . . . . .  | 23   |
| 2.18 Forbrug pr. stålværk og uafhængige stålstøberier . . . . .   | 24   |
| <i>Skrot</i>  |      |
| 2.19 Skrotbalance (EF) . . . . .  | 26   |
| 2.20 Forbrug af skrot pr. anlæg . . . . .   | 27   |
| 2.21 Forbrug af skrot pr. stålsort (EF) . . . . .   | 27   |
| 2.22 Produktion og forbrug af samt forsyning med skrot i jern- og stålindustrien og i stålstøberierne . . . . . | 29   |

|   |    |
|---|----|
| 2.23 Produktion af højovnskoks i stålværksejede koksværker (EF) | 34 |
| 2.24 Forbrug af koks pr. anlæg i jern- og stålindustrien (EF)   | 35 |

*Energi*

|   |    |
|---|----|
| 2.25 Forbrug og levering af energi i jern- og stålindustrien (EF) | 36 |
| 2.26 Tilførsler af fast brændsel til jern- og stålværkerne (EF)   | 38 |

*Uafhængige stålstøberier*

|  |    |
|--|----|
| 2.27 Forbrug af råstoffer i de uafhængige stålstøberier (EF) | 38 |
|--|----|

**3. Produktion**

|  |    |
|--|----|
| 3.1 Produktionsratio                                   | 39 |
| 3.2 Hvert medlemslands andel af den samlede produktion | 40 |

*Råjern*

|  |    |
|--|----|
| 3.3 Verdensproduktionen af råjern                                  | 42 |
| 3.4 Kapacitet og udnyttelsesgrad i produktionsanlæggene for råjern | 43 |
| 3.5 Produktion af råjern pr. højovn                                | 43 |
| 3.6 Produktion af råjern pr. medlemsland                           | 44 |
| 3.7 Produktion af råjern pr. kvalitet                              | 44 |
| 3.8 Produktion af raffineret råjern                                | 46 |
| 3.9 Produktion af støberiråjern                                    | 47 |
| 3.10 Produktion af spejljern og ferromangan                        | 48 |
| 3.11 Produktion af specielle råjernstyper                          | 48 |

*Råstål*

|   |    |
|---|----|
| 3.12 Verdensproduktionen af råstål  | 49 |
| 3.13 De 30 største råstålproducenter i den vestlige verden                                  | 50 |
| 3.14 Kapacitet og udnyttelsesgrad i produktionsanlæggene for råstål                         | 51 |
| 3.15 Den gennemsnitlige produktion af råstål pr. anlæg                                      | 52 |
| 3.16 Produktion af råstål pr. medlemsland   | 52 |
| 3.17 Produktion af råstål pr. proces  | 53 |
| 3.18 Produktion af blokke, kontinuerligt støbte produkter og af flydende stål til støbejern | 56 |

*Specialstål*

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 3.19 Produktion af specialstål | 57 |
|--------------------------------|----|

*Færdige valseværksprodukter og videreforarbejdede produkter*

|   |    |
|---|----|
| 3.20 Produktion af færdige valseværksprodukter pr. produktgruppe (EF)   | 58 |
| 3.21 Produktion og forarbejdning af varmtvalsede bredbånd (EF)  | 59 |
| 3.22 Produktion af videreforarbejdede produkter (EF)  | 60 |
| 3.23 Færdige valseværksprodukter, fordelt efter varegrupper   | 62 |
| 3.24 Produktion af færdige valseværksprodukter og videreforarbejdede produkter  | 64 |
| Skindmateriel — svære profiler — fladstål — valsetråd — stangstål — færdige valseværksprodukter $\Sigma$ — videreforarbejdede produkter |    |

## Første forarbejdningstrin af jern og stål

|      |  |    |
|------|--|----|
| 3.25 | Produktion af færdige støbejern  | 67 |
| 3.26 | Produktion af flydende stål til støbejern i de uafhængige stålstøberier (EF) | 67 |
| 3.27 | Produktion på første forarbejdningstrin af jern og stål                      | 68 |

## Biprodukter

|      |   |    |
|------|---|----|
| 3.28 | Produktion af biprodukter i højovne og stålværker | 70 |
|------|---|----|

## 4. Leverancer fra værkerne

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 4.1 | Leverancer fra værkerne af råjern og stål (EF)                                   | 71 |
| 4.2 | Leverancer fra værkerne af råjern efter kvalitet (EF)                            | 71 |
| 4.3 | Leverancer fra værkerne af blokke og halvfabrikata i almindeligt stål            | 72 |
| 4.4 | Værkernes leverancer af almindeligt stål til hjemmemarkedet efter aftagergrupper | 73 |
| 4.5 | Leverancer fra værkerne af EKSF-stålprodukter                                    | 74 |
| 4.6 | Værkernes stålleverancer (EF) og den indbyrdes tilførsel til markederne          | 75 |

## 5. Udenrigshandel

### Afhængighed af udlandet

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 5.1 | Udenrigshandelsratio   | 77 |
| 5.2 | Afhængighed af råstoffer                                     | 78 |
| 5.3 | EKSF-produkter i forhold til den samlede udenrigshandel (EF) | 79 |

### Udenrigshandel med jern og stål

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 5.4 | Direkte og indirekte udenrigshandel med stål i råstålsækvivalenter | 80 |
|-----|--|----|

### Direkte udenrigshandel

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 5.5 | Intern handel med EKSF-stålprodukter (EF) og handel med tredjelande | 81 |
| 5.6 | Udenrigshandel efter produktgrupper (EKSF) (EF)                     | 82 |
| 5.7 | Udenrigshandel efter markeder (EF)                                  |    |
|     | A) Råjern   | 84 |
|     | B) EKSF-stål i alt  | 85 |
|     | C) Kulstofstål og legeret stål (EKSF)                               | 86 |
| 5.8 | Udenrigshandel i råstålsækvivalenter (EKSF-stål og ikke-EKSF-stål)  | 87 |

### Udenrigshandel med vigtige tredjelande

|      |   |    |
|------|---|----|
| 5.9  | USA's udenrigshandel med jern- og stålprodukter | 88 |
| 5.10 | Japans eksport af jern- og stålprodukter        | 90 |
| 5.11 | Spaniens eksport af jern- og stålprodukter      | 92 |

### Indirekte udenrigshandel

|      |  |    |
|------|--|----|
| 5.12 | Indirekte udenrigshandel i råstålsækvivalenter | 93 |
|------|--|----|

### Udenrigshandel med skrot

|      |  |    |
|------|--|----|
| 5.13 | Handel inden for Fællesskabet og udenrigshandel med skrot (EF) | 94 |
|------|--|----|

## 6. Stålförbrug

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 6.1 | Markedsforsyningen med EKSF-stål i råstålsækvivalenter . . . . .  | 97  |
| 6.2 | Markedsforsyningen med stål i alt i råstålsækvivalenter . . . . . | 98  |
| 6.3 | Endeligt forbrug af stål i råstålsækvivalenter . . . . .          | 99  |
| 6.4 | Synligt forbrug af stål pr. produktgruppe . . . . .               | 100 |
| 6.5 | Stålförbrug pr. sektor (EF) (p.m.) . . . . .                      | 00  |

## 7. Investeringer

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 7.1 | Bruttoinvesteringer i den samlede industri og i jern- og stålindustrien . . . . .                                      | 105 |
| 7.2 | Investeringer i EKSF-jern- og stålindustrien og i jernminerne . . . . .  | 106 |
| 7.3 | Investeringer i EKSF-jern- og stålindustrien pr. produktionsanlæg (EF) . . . . .                                       | 107 |
| 7.4 | Investeringer i EKSF-jern- og stålindustrien og i jernminerne pr. produceret ton og pr. produktionskapacitet . . . . . | 108 |

## 8. Priser, gennemsnitsværdier, lønomkostninger

### Priser

|          |                            |     |
|----------|----------------------------|-----|
| 8.1      | Prisindeks . . . . .       | 109 |
| 8.2-8.14 | EKSF-grundpriser . . . . . | 110 |

### Gennemsnitsværdier

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 8.15 | Gennemsnitværdier i udenrigshandelen med jern og stål (EF) . . . . . | 117 |
| 8.16 | Gennemsnitværdier ved import af jernmalm . . . . .                   | 118 |
| 8.17 | Gennemsnitværdier i udenrigshandelen med skrot . . . . .             | 120 |

### Lønomkostninger

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 8.18 | Bruttolønomkostninger pr. time pr. arbejder i jern- og stålindustrien . . . . . | 121 |
| 8.19 | Lønomkostninger pr. time pr. arbejder i jern- og stålindustrien . . . . .       | 121 |

## 9. Afgift

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 9.1 | Afgiftssats . . . . .                                     | 123 |
| 9.2 | Indbetaling af EKSF-afgift, fordelt efter lande . . . . . | 123 |



|   | Side |
|---|------|
| GR 1-I Råstålproduktionen og beregnet stålforbrug . . . . .                                     | 3    |
| GR 2-I Forbruget af jernmalm og koks pr. ton råjern (EF) . . . . .                              | 34   |
| GR 3-I Kapacitet og udnyttelsesgrad i produktionsanlæg for råstål efter proces (EF) . . . . .   | 50   |
| GR 3-II Produktion af råstål pr. medlemsland . . . . .  | 60   |
| GR 3-III Råstålproduktionen efter proces (EF) . . . . .   | 61   |
| GR 3-IV Produktionen af valsede stål-færdigprodukter (EF) . . . . .                             | 61   |
| GR 4-I Værkernes leverancer til hjemmemarkedet efter aftagergrupper (EF) . . . . .              | 76   |
| GR 5-I Udenrigshandelen med EKSF-stål efter markeder (EF) . . . . .                             | 95   |
| GR 5-II Eksporten som del af råstålproduktionen . . . . .                                       | 95   |
| GR 6-I Endeligt forbrug af råstål . . . . .   | 00   |
| GR 6-II Hver medlemsstats andel af det beregnede forbrug (EKSF- og ikke-EKSF-stål) . . . . .    | 104  |
| GR 6-III Beregnet forbrug af stål i alt (EKSF- og ikke-EKSF-stål) i kg. pr. indbygger . . . . . | 104  |

# Tegn og Forkortelser

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| ⊕       | Verden                       |
| EUR, EF | Det europæiske Fællesskab    |
| D       | Forbundsrepublikken Tyskland |
| F       | Frankrig                     |
| I       | Italien                      |
| NL      | Nederlandene                 |
| B       | Belgien                      |
| L       | Luxembourg                   |
| UK      | Det forenede Kongerige       |
| IRL     | Irland                       |
| DK      | Danmark                      |

## Tredjelande :

|     |            |
|-----|------------|
| A   | Østrig     |
| AUS | Australien |
| BR  | Brasilien  |
| CDN | Canada     |
| CH  | Schweiz    |
| DZ  | Algeriet   |
| E   | Spanien    |
| GR  | Grækenland |
| IL  | Israel     |
| IND | Indien     |

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| IR  | Iran                       |
| IRQ | Irak                       |
| J   | Japan                      |
| LB  | Liberia                    |
| N   | Norge                      |
| P   | Portugal                   |
| PAK | Pakistan                   |
| PE  | Peru                       |
| PL  | Polen                      |
| RA  | Argentina                  |
| RC  | Kina                       |
| RIM | Mauretanien                |
| ROC | Sydkorea                   |
| S   | Sverige                    |
| SF  | Finland                    |
| SU  | Sovjetunionen              |
| TR  | Tyrkiet                    |
| USA | De forenede Stater         |
| WAL | Sierra Leone               |
| YU  | Jugoslavien                |
| YV  | Venezuela                  |
| ZA  | Den sydafrikanske Republik |

|           |  |
|-----------|--|
| —         | Intet  |
| 0         | Ubetydeligt (normalt mindre end halvde-<br>len af den mindste enhed eller det mindste<br>decimaltal, der er anvendt i den pågæl-<br>dende række) |
| :         | Oplysninger foreligger ikke  |
| ≠ ≠       | Usikkert eller skønnet tal   |
| *         | Ditto, hvis skønnet er udarbejdet af<br>EUROSTAT   |
| p         | Foreløbigt tal   |
| r         | Korrigeret tal   |
| Mio       | Million  |
| Mrd       | Milliard   |
| ! eller — | Brud på den statistiske talrække   |
| %         | Procent  |
| ∅         | Gennemsnit   |
| <         | Mindre end   |
| >         | Mere end   |
| ∑         | I alt  |
| ∑         | »deraf«: fuldstændig opdeling af et sam-<br>let tal  |
| ∑         | »deriblandt«: delvis opdeling af et samlet<br>tal  |
| 1958-60   | Periode omfattende flere hele kalenderår<br>(f.eks 1.1.1958 til 31.12.1960)  |
| 1958/59   | Periode på 12 på hinanden følgende<br>måneder (f. eks. skatteåret fra juli til juni)   |
| t         | Metrisk ton  |
| kg        | Kilogram   |
| h         | Time   |

|                |  |
|----------------|--|
| m <sup>3</sup> | Kubikmeter   |
| MW             | Megawatt   |
| kW             | Kilowatt   |
| MWh            | Megawatttime   |
| kWh            | Kilowatttime   |
| kVA            | Kilovoltampere   |
| DM             | Tysk mark  |
| FF             | Fransk franc   |
| LIT            | Lire   |
| HFL            | Gylden   |
| BFR            | Belgisk franc  |
| LFR            | Luxembourgsk franc                                       |
| UKL            | Pund sterling  |
| DKR            | Dansk krone  |
| USD            | US-dollar  |
| ERE            | Europæisk regningsenhed ERE                              |
| EUROSTAT       | De europæiske Fællesskabers statistiske<br>Kontor        |
| EKSF           | Det europæiske Kul- og Stålfællesskab                    |
| BLEU/UEBL      | Den belgisk-luxembourgsk økonomiske<br>Union             |
| AELE           | Den europæiske Frihandelssammenslut-<br>ning             |
| C              | Forbrug  |
| P              | Produktion   |
| L              | Leverancer   |
| CST            | Statistik- og toldklassifikation for uden-<br>rigshandel |

# Inhaltsverzeichnis

## I. TABELLEN

|   | Seite |
|---|-------|
| <b>1. Zusammenfassende Übersichten</b>  |       |
| 1.1 Bevölkerung und Bruttoinlandsprodukt . . . . .  | 1     |
| 1.2 Indizes der industriellen Produktion (EG) . . . . .   | 1     |
| 1.3 Rohstahlbilanz (EG) . . . . .   | 2     |
| 1.4 Ergebnisse aus der Jahrerhebung über die Tätigkeit der Industrie  |       |
| — Eisenerzbergbau . . . . .   | 4     |
| — Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag . . . . .  | 6     |
| — Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl . . . . .  | 8     |
| <b>2. Produktionsgrundlagen</b>   |       |
| 2.1 Abhängig Beschäftigte im Eisenerzbergbau . . . . .  | 11    |
| 2.2 Abhängig Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie . . . . .  | 12    |
| 2.3 Abhängig Beschäftigte in der Gesamtindustrie . . . . .  | 13    |
| 2.4 Hüttenunternehmen nach Größenklassen (EG) . . . . .   | 13    |
| 2.5 Hüttenwerke nach Größenklassen (EG) . . . . .   | 14    |
| 2.6 Anteil der größten Werke an der Rohstahlerzeugung (EG) . . . . .  | 14    |
| 2.7 Hochöfen nach Größenklassen (EG) . . . . .  | 15    |
| 2.8 Stahlerzeugungsanlagen nach Kapazitätsklassen (EG) . . . . .  | 15    |
| <i>Eisenerz</i>   |       |
| 2.9 Eisenerzbilanz (EG) (p.m.) . . . . .  | 00    |
| 2.10 Förderung und Bestände an Eisenerz (EG) . . . . .  | 16    |
| 2.11 Eisenerzförderung im Untertage- und im Tagebau . . . . .   | 16    |
| 2.12 Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen . . . . .  | 17    |
| 2.13 Erzeugung von Eisenerzsinter in der Eisen- und Stahlindustrie . . . . .  | 21    |
| 2.14 Verbrauch von Eisenerzsinter in Hochöfen . . . . .   | 21    |
| <i>Manganerz</i>  |       |
| 2.15 Verbrauch von Manganerz nach Anlagen . . . . .   | 22    |
| <i>Abbrände</i>   |       |
| 2.16 Verbrauch von Abbränden nach Anlagen . . . . .   | 23    |
| <i>Roheisen, Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan</i>  |       |
| 2.17 Verbrauch nach Stahlsorten (EG) . . . . .  | 23    |
| 2.18 Verbrauch nach Stahlwerken und unabhängigen Stahlgießereien . . . . .  | 24    |
| <i>Schrott</i>  |       |
| 2.19 Schrottbilanz (EG) . . . . .   | 26    |
| 2.20 Verbrauch von Schrott nach Anlagen . . . . .   | 27    |
| 2.21 Verbrauch von Schrott nach Stahlsorten (EG) . . . . .  | 27    |
| 2.22 Erzeugung, Verbrauch und Versorgung an Schrott in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisengießereien . . . . . | 29    |

## Koks

|  |    |
|--|----|
| 2.23 Erzeugung von Hochofenkoks in den Hüttenkokereien (EG) . . . . .                | 34 |
| 2.24 Verbrauch von Koks nach Anlagen in der Eisen- und Stahlindustrie (EG) . . . . . | 35 |

## Energie

|   |    |
|---|----|
| 2.25 Verbrauch und Abgabe von Energie in der Eisen- und Stahlindustrie (EG) . . . . . | 36 |
| 2.26 Bezüge an festen Brennstoffen bei den Hüttenwerken (EG) . . . . .                | 38 |

## Unabhängige Stahlgießereien

|   |    |
|---|----|
| 2.27 Rohstoffverbrauch in den unabhängigen Stahlgießereien (CE) . . . . . | 38 |
|---|----|

## 3. Erzeugung

|   |    |
|---|----|
| 3.1 Produktionsrelationen . . . . .   | 39 |
| 3.2 Produktionsanteile der Mitgliedstaaten an der Gesamterzeugung . . . . . | 40 |

## Roheisen

|  |    |
|--|----|
| 3.3 Weltroheisenerzeugung . . . . .  | 42 |
| 3.4 Kapazität und Kapazitätsauslastung der Roheisenerzeugungsanlagen . . . . . | 43 |
| 3.5 Roheisenerzeugung je Hochofen . . . . .                                    | 43 |
| 3.6 Roheisenerzeugung nach Mitgliedstaaten . . . . .                           | 44 |
| 3.7 Roheisenerzeugung nach Sorten . . . . .                                    | 44 |
| 3.8 Erzeugung von Stahlroheisen . . . . .                                      | 46 |
| 3.9 Erzeugung von Gießereiroheisen . . . . .                                   | 47 |
| 3.10 Erzeugung von Spiegeleisen und Hochofenferromangan . . . . .              | 48 |
| 3.11 Erzeugung von sonstigem Roheisen . . . . .                                | 48 |

## Rohstahl

|  |    |
|--|----|
| 3.12 Weltrohstahlerzeugung . . . . .   | 49 |
| 3.13 Die 30 größten Rohstahlerzeuger der westlichen Welt . . . . .               | 50 |
| 3.14 Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen . . . . .  | 51 |
| 3.15 Durchschnittliche Rohstahlerzeugung je Anlage . . . . .                     | 52 |
| 3.16 Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten . . . . .                            | 52 |
| 3.17 Rohstahlerzeugung nach Verfahren . . . . .                                  | 53 |
| 3.18 Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß . . . . . | 56 |

## Edelstahl

|  |    |
|--|----|
| 3.19 Erzeugung von Edelstahl . . . . . | 57 |
|--|----|

## Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse

|   |    |
|---|----|
| 3.20 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Erzeugnisgruppen (EG) . . . . .   | 58 |
| 3.21 Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband (EG) . . . . .  | 59 |
| 3.22 Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen (EG) . . . . .  | 60 |
| 3.23 Struktur der Walzstahlfertigerzeugnisse . . . . .  | 62 |
| 3.24 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und weiterverarbeiteten Erzeugnissen . . . . .   | 64 |
| Oberbaumaterial — schwere Profile — Flacherzeugnisse — Walzdraht — Stabstahl — Walzstahlfertigerzeugnisse $\Sigma$ — Weiterverarbeitete Erzeugnisse |    |

## Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl

|  |    |
|--|----|
| 3.25 Erzeugung von gutem Stahlguß . . . . .  | 67 |
| 3.26 Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien (EG) . . . . . | 67 |
| 3.27 Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl . . . . .                   | 68 |

### Nebenprodukte

|   |    |
|---|----|
| 3.28 Erzeugung von Nebenprodukten der Hochofen und Stahlwerke . . . . . | 70 |
|---|----|

## 4. Werkslieferungen

|  |    |
|--|----|
| 4.1 Werkslieferungen an Roheisen und Stahl (EG) . . . . .                      | 71 |
| 4.2 Werkslieferungen an Roheisen nach Sorten (EG) . . . . .                    | 71 |
| 4.3 Werkslieferungen an Blöcken und Halbzeug aus Massenstahl . . . . .         | 72 |
| 4.4 Inlandslieferungen der Werke an Massenstahl nach Abnehmergruppen . . . . . | 73 |
| 4.5 Werkslieferungen an EGKS-Stahl . . . . .                                   | 74 |
| 4.6 Werkslieferungen (EG) an Stahl und Marktverflechtungsrate . . . . .        | 75 |

## 5. Außenhandel

### Auslandsabhängigkeit

|   |    |
|---|----|
| 5.1 Außenhandelsrelationen . . . . .                        | 77 |
| 5.2 Rohstoffabhängigkeiten . . . . .                        | 78 |
| 5.3 EGKS-Erzeugnisse im gesamten Außenhandel (EG) . . . . . | 79 |

### Eisen- und Stahlaußenhandel

|   |    |
|---|----|
| 5.4 Direkter und indirekter Stahlaußenhandel in Rohstahlgewicht . . . . . | 80 |
|---|----|

### Direkter Außenhandel

|  |    |
|--|----|
| 5.5 Binnenaustausch und Außenhandel an EGKS-Stahlerzeugnissen (EG) . . . . . | 81 |
| 5.6 Außenhandel nach Erzeugnisgruppen (EGKS) (EG) . . . . .                  | 82 |
| 5.7 Außenhandel nach Märkten   |    |
| A) Roheisen . . . . .  | 84 |
| B) EGKS-Stahl . . . . .  | 85 |
| C) Qualitätskohlenstoffstahl und legierter Stahl (EGKS) . . . . .            | 86 |
| 5.8 Außenhandel in Rohstahlgewicht . . . . .                                 | 87 |

### Außenhandel wichtiger Drittländer

|  |    |
|--|----|
| 5.9 Außenhandel der USA an Walzstahlerzeugnissen . . . . . | 88 |
| 5.10 Ausfuhr Japans an Walzstahlerzeugnissen . . . . .     | 90 |
| 5.11 Ausfuhr Spaniens an Walzstahlerzeugnissen . . . . .   | 92 |

### Indirekter Außenhandel

|  |    |
|--|----|
| 5.12 Indirekter Außenhandel in Rohstahlgewicht . . . . . | 93 |
|--|----|

### Schrottaußenhandel

|  |    |
|--|----|
| 5.13 Binnenaustausch und Außenhandel an Schrott (EG) . . . . . | 94 |
|--|----|

## 6. Stahlverbrauch

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 6.1 | Marktversorgung mit EGKS-Stahl in Rohstahlgewicht . . . . .      | 97  |
| 6.2 | Marktversorgung mit Stahl insgesamt in Rohstahlgewicht . . . . . | 98  |
| 6.3 | Stahlendverbrauch in Rohstahlgewicht . . . . .                   | 99  |
| 6.4 | Sichtbarer Stahlverbrauch nach Erzeugnisgruppen . . . . .        | 100 |
| 6.5 | Stahlverbrauch nach Sektoren (EG) (p.m.) . . . . .               | 00  |

## 7. Investitionen

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 7.1 | Bruttoanlageinvestitionen in der Industrie insgesamt und in der Eisen- und Stahlindustrie . . . . .                   | 105 |
| 7.2 | Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie und im Eisenerzbergbau . . . . .                                  | 106 |
| 7.3 | Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie nach Erzeugungsanlagen (EG) . . . . .                             | 107 |
| 7.4 | Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie und im Eisenerzbergbau je Tonne Erzeugung und Kapazität . . . . . | 108 |

## 8. Preise, Durchschnittserlöse, Löhne

### Preise

|          |                            |     |
|----------|----------------------------|-----|
| 8.1      | Preisindizes . . . . .     | 109 |
| 8.2-8.14 | EGKS-Grundpreise . . . . . | 110 |

### Durchschnittserlöse

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 8.15 | Durchschnittserlöse im Eisen- und Stahlaußenhandel (EG) . . . . . | 117 |
| 8.16 | Durchschnittserlöse im Eisenerzimport . . . . .                   | 118 |
| 8.17 | Durchschnittserlöse im Schrottaußenhandel . . . . .               | 120 |

### Löhne

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 8.18 | Bruttostundenlöhne der Arbeiter in der Eisen- und Stahlindustrie . . . . . | 121 |
| 8.19 | Lohnkosten je Arbeiterstunde in der Eisen- und Stahlindustrie . . . . .    | 121 |

## 9. Umlage

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 9.1 | Umlagesatz . . . . .  | 123 |
| 9.2 | Anteil der Mitgliedstaaten an der Aufbringung der EGKS-Umlage . . . . . | 123 |

## II. SCHAUWILDER

|   | Seite |
|---|-------|
| GR 1-I: Rohstahlerzeugung und sichtbarer Stahlverbrauch . . . . .   | 3     |
| GR 2-I: Verbrauch von Eisenerz und Koks je Tonne Roheisen (EG) . . . . .  | 34    |
| GR 3-I: Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen (EG) . . . . .                             | 50    |
| GR 3-II: Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten . . . . .   | 60    |
| GR 3-III: Rohstahlerzeugung nach Verfahren (EG) . . . . .   | 61    |
| GR 3-IV: Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen (EG) . . . . .   | 61    |
| GR 4-I: Inlandslieferungen der Werke nach Abnehmergruppen (EG) . . . . .  | 76    |
| GR 5-I: Außenhandel an EGKS-Stahl nach Märkten (EG) . . . . .   | 95    |
| GR 5-II: Ausfuhren im Verhältnis zur Rohstahlerzeugung . . . . .  | 95    |
| GR 6-I: Stahlendverbrauch in Rohstahlgewicht . . . . .  | 99    |
| GR 6-II: Anteile der Mitgliedstaaten an der Marktversorgung (EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl) . . . . .                  | 104   |
| GR 6-III: Marktversorgung mit Stahl insgesamt (EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl) in kg pro Kopf der Bevölkerung . . . . . | 104   |

# Zeichen und Abkürzungen

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| ⊕                  | Welt                     |
| EUR, EG            | Europäische Gemeinschaft |
| D                  | 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                  |
| DZ                 | Algerien                 |
| E                  | Spanien                  |
| GR                 | Griechenland             |
| IL                 | Israel                   |
| IND                | Indien                   |

|     |                    |
|-----|--------------------|
| IR  | Iran               |
| IRQ | Irak               |
| J   | Japan              |
| LB  | Liberia            |
| N   | Norwegen           |
| P   | Portugal           |
| PAK | Pakistan           |
| PE  | Peru               |
| PL  | Polen              |
| RA  | Argentinien        |
| RC  | China              |
| RIM | Mauretanien        |
| ROC | Südkorea           |
| S   | Schweden           |
| SF  | Finnland           |
| SU  | Sowjetunion        |
| TR  | Türkei             |
| USA | Vereinigte Staaten |
| WAL | Sierra Leone       |
| 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  |
| ! oder — | Bruch der statistischen Zahlenreihe  |
| %        | Prozent  |
| ∅        | Durchschnitt   |
| <        | Weniger als  |
| >        | Mehr als   |
| ∑        | Insgesamt  |
| ∑        | „davon“: vollständige Aufgliederung einer Summe  |
| ∑        | „darunter“: teilweise Aufgliederung einer Summe  |
| 1958—60  | Zeitraum mehrerer voller Kalenderjahre (z. B. 1.1.1958 bis 31.12.1960)   |
| 1958/59  | 12 Monate zweier Kalenderjahre (z.B. Rechnungsjahr gleich Juli/Juni)   |
| t        | Metrische Tonne  |
| kg       | Kilogramm  |
| h        | Stunde   |

|                |  |
|----------------|--|
| m <sup>3</sup> | Kubikmeter   |
| MW             | Megawatt   |
| kW             | Kilowatt   |
| MWh            | Megawattstunde                                       |
| kWh            | Kilowattstunde                                       |
| kVA            | Kilovolt-Ampere                                      |
| DM             | Deutsche Mark  |
| FF             | Französischer Franken                                |
| LIT            | Lire   |
| HFL            | Gulden   |
| BFR            | Belgischer Franken                                   |
| LFR            | Luxemburger Franken                                  |
| UKL            | Pfund Sterling                                       |
| DKR            | Dänische Krone                                       |
| USD            | US-Dollar  |
| 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 |



## I. TABLES

|  | Page |
|--|------|
| <b>1. Main summary tables</b>  |      |
| 1.1 Population and gross domestic product . . . . .  | 1    |
| 1.2 Indices of industrial production (EC) . . . . .  | 1    |
| 1.3 Crude steel balance (EC) . . . . .   | 2    |
| 1.4 Results of the annual inquiry into industrial activity   |      |
| — Iron ore mining . . . . .  | 4    |
| — Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty) . . . . .  | 6    |
| — First transformation of iron and steel . . . . .   | 8    |
| <br><b>2. Production basis</b>   |      |
| 2.1 Employees in the iron mines . . . . .  | 11   |
| 2.2 Employees in the iron and steel industry . . . . .   | 12   |
| 2.3 Employees in all manufacturing industries . . . . .  | 13   |
| 2.4 Size of iron and steel enterprises (EC) . . . . .  | 13   |
| 2.5 Size of iron and steel works (EC) . . . . .  | 14   |
| 2.6 Share of crude steel production by the largest works (EC) . . . . .  | 14   |
| 2.7 Blast furnaces by dimensions (EC) . . . . .  | 15   |
| 2.8 Steelmaking plants by capacity classes (EC) . . . . .  | 15   |
| <br><i>Iron ore</i>  |      |
| 2.9 Iron ore balance (EC) (pro memoriam) . . . . .   | 00   |
| 2.10 Production and stocks of iron ore (EC) . . . . .  | 16   |
| 2.11 Ore mining in underground and opencast mines . . . . .  | 16   |
| 2.12 Consumption of iron ore by department . . . . .   | 17   |
| 2.13 Sinter production in the iron and steel industry . . . . .  | 21   |
| 2.14 Sinter consumption in the blast furnaces . . . . .  | 21   |
| <br><i>Manganese ore</i>   |      |
| 2.15 Consumption of manganese ore by department . . . . .  | 22   |
| <br><i>Pyrite residues</i>   |      |
| 2.16 Consumption of pyrites residue by department . . . . .  | 23   |
| <br><i>Pig iron, spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese</i>  |      |
| 2.17 Consumption by steel category (EC) . . . . .  | 23   |
| 2.18 Consumption by melting shops and independent steel foundries . . . . .                                      | 24   |
| <br><i>Scrap</i>   |      |
| 2.19 Steel scrap balance (EC) . . . . .  | 26   |
| 2.20 Scrap consumption by department . . . . .   | 27   |
| 2.21 Scrap consumption by steel categories (EC) . . . . .  | 27   |
| 2.22 Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries . . . . . | 29   |

## Coke

|  |    |
|--|----|
| 2.23 Production of blast furnace coke in the steelworks coking plants (EC) | 34 |
| 2.24 Consumption of coke by department in the iron and steel industry (EC) | 35 |

## Energy

|  |    |
|--|----|
| 2.25 Consumption and deliveries of power in the iron and steel industry (EC) | 36 |
| 2.26 Receipts of solid fuels by iron and steel works (EC)                    | 38 |

## Independent steel foundries

|   |    |
|---|----|
| 2.27 Consumption of raw materials in the independent steel foundries (EC) | 38 |
|---|----|

## 3. Production

|   |    |
|---|----|
| 3.1 Production ratios   | 39 |
| 3.2 Production share of each Member State in the total production | 40 |

### Crude-iron

|   |    |
|---|----|
| 3.3 World crude-iron production                                       | 42 |
| 3.4 Capacity and capacity utilization in crude-iron production plants | 43 |
| 3.5 Crude-iron production by blast furnace                            | 43 |
| 3.6 Crude-iron production by member countries                         | 44 |
| 3.7 Crude-iron production by grade                                    | 44 |
| 3.8 Production of crude-iron for steelmaking                          | 46 |
| 3.9 Production of foundry crude-iron                                  | 47 |
| 3.10 Production of spiegel and high-carbon ferro-manganese            | 48 |
| 3.11 Production of special crude-iron                                 | 48 |

### Crude steel

|  |    |
|--|----|
| 3.12 World crude steel production  | 49 |
| 3.13 The 30 most important crude steel producers of the Western hemisphere         | 50 |
| 3.14 Capacity and capacity utilization in crude steel production plants            | 51 |
| 3.15 Average crude steel production by plant                                       | 52 |
| 3.16 Crude steel production by member countries                                    | 52 |
| 3.17 Crude steel production by process   | 53 |
| 3.18 Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting | 56 |

### Special steel

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 3.19 Production of special steels | 57 |
|-----------------------------------|----|

### Finished rolled steel and end products

|   |    |
|---|----|
| 3.20 Production of finished rolled steel products by product groups (EC)  | 58 |
| 3.21 Production and working of coils (EC)   | 59 |
| 3.22 Production of end products (EC)  | 60 |
| 3.23 Structure of finished products   | 62 |
| 3.24 Production of finished and end products  | 64 |
| Railway track material — Heavy sections — Flat products — Wire rod — Merchant bars —<br>Finished products $\Sigma$ — end products |    |

|   |   |    |
|---|---|----|
| 3.25  | Production of sound steel castings . . . . .  | 67 |
| 3.26  | Independent steel foundries production of liquid steel for castings (EC) . . . . .  | 67 |
| 3.27  | Production of primary iron and steel processing industries . . . . .                | 68 |
| <br><i>By-products</i>                                |   |    |
| 3.28  | Production of blast furnace and steel furnace by-products . . . . .                 | 70 |
| <br><b>4. Works deliveries</b>                        |   |    |
| 4.1   | Works deliveries of pig-iron and steel (EC) . . . . .                               | 71 |
| 4.2   | Works deliveries of pig-iron by grade (EC) . . . . .                                | 71 |
| 4.3   | Works deliveries of ordinary steel ingots and semis . . . . .                       | 72 |
| 4.4   | Works home market deliveries of ordinary steel by consuming industries . . . . .    | 73 |
| 4.5   | Works deliveries of ECSC steel products . . . . .                                   | 74 |
| 4.6   | Works deliveries (EC) of steel and market interpenetration . . . . .                | 75 |
| <br><b>5. Foreign trade</b>                           |   |    |
| <br><i>Foreign dependence</i>                         |   |    |
| 5.1   | Foreign trade ratios . . . . .  | 77 |
| 5.2   | Dependence on raw material supplies . . . . .                                       | 78 |
| 5.3   | ECSC products in the total foreign trade (EC) . . . . .                             | 79 |
| <br><i>Foreign trade of iron and steel</i>            |   |    |
| 5.4   | Direct and indirect foreign trade of steel in crude steel equivalent . . . . .      | 80 |
| <br><i>Direct foreign trade</i>                       |   |    |
| 5.5   | Internal trade and trade with third countries in ECSC steel products (EC) . . . . . | 81 |
| 5.6   | Foreign trade by product groups (ECSC) (EC) . . . . .                               | 82 |
| 5.7   | Foreign trade by markets (EC)   |    |
|   | A) Pig-iron . . . . .   | 84 |
|   | B) Total ECSC steel . . . . .   | 85 |
|   | C) High-carbon steels and alloy steels (ECSC) . . . . .                             | 86 |
| 5.8   | Foreign trade in crude steel equivalent . . . . .                                   | 87 |
| <br><i>Foreign trade of important third countries</i> |   |    |
| 5.9   | USA's foreign trade of iron and steel products . . . . .                            | 88 |
| 5.10  | Japan's exports of iron and steel products . . . . .                                | 90 |
| 5.11  | Spain's exports of iron and steel products . . . . .                                | 92 |
| <br><i>Indirect foreign trade</i>                     |   |    |
| 5.12  | Indirect foreign trade in crude steel equivalent . . . . .                          | 93 |
| <br><i>Foreign trade of scrap</i>                     |   |    |
| 5.13  | Internal and foreign trade of scrap (EC) . . . . .                                  | 94 |

## 6. Steel consumption

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 6.1 | Apparent consumption of ECSC steel in crude steel equivalent . . . . .  | 97  |
| 6.2 | Apparent consumption of total steel in crude steel equivalent . . . . . | 98  |
| 6.3 | Final consumption of crude steel . . . . .                              | 99  |
| 6.4 | Apparent steel consumption by product category . . . . .                | 100 |
| 6.5 | Steel consumption by sectors (EC) (pro memoriam) . . . . .              | 00  |

## 7. Investments

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 7.1 | Gross investments in fixed assets in all industries and in the iron and steel industry . . . . .                                 | 105 |
| 7.2 | Investments in the ECSC iron and steel industry and in the iron ore mining industry . . . . .                                    | 106 |
| 7.3 | Investments in the ECSC iron and steel industry by production sectors (EC) . . . . .   | 107 |
| 7.4 | Investments in the ECSC iron and steel industry and iron ore mining industry by tonne produced and production capacity . . . . . | 108 |

## 8. Prices, Price indices, Wages

### *Prices*

|          |                               |     |
|----------|-------------------------------|-----|
| 8.1      | Price indices . . . . .       | 109 |
| 8.2-8.14 | ECSC — Basic prices . . . . . | 110 |

### *Average values*

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 8.15 | Iron and steel foreign trade average values (EC) . . . . . | 117 |
| 8.16 | Average values for iron ore imports . . . . .              | 118 |
| 8.17 | Average values in foreign trade of scrap . . . . .         | 120 |

### *Wages*

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 8.18 | Gross hourly wage for manual workers in the iron and steel industry . . . . .   | 121 |
| 8.19 | Hourly labour costs for manual workers in the iron and steel industry . . . . . | 121 |

## 9. Levy

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 9.1 | Levy rate . . . . .  | 123 |
| 9.2 | Share of the contribution of each country to the ECSC levy . . . . . | 123 |

## II. GRAPHS

|   | Page |
|---|------|
| GR 1-I: Crude steel production and apparent steel consumption . . . . .                             | 3    |
| GR 2-I: Consumption of iron and coke per tonne pig iron (EC) . . . . .                              | 34   |
| GR 3-I: Capacity and capacity utilisation in crude steel production plants (EC) . . . . .           | 50   |
| GR 3-II: Crude steel production by member countries . . . . .                                       | 60   |
| GR 3-III: Crude steel production by process (EC) . . . . .  | 61   |
| GR 3-IV: Production of finished rolled steel products (EC) . . . . .                                | 61   |
| GR 4-I: Works home market deliveries by consuming industries (EC) . . . . .                         | 76   |
| GR 5-I: Foreign trade of ECSC-steel by markets (EC) . . . . .                                       | 95   |
| GR 5-II: Exports as part of crude steel production . . . . .  | 95   |
| GR 6-I: Final consumption of crude steel . . . . .  | 99   |
| GR 6-II: Share of each Member State in the apparent consumption (ECSC and non-ECSC steel) . . . . . | 104  |
| GR 6-III: Apparent consumption of total steel (ECSC and non-ECSC steel) in kg per capita . . . . .  | 104  |

# Abbreviations and signs used

|                         |                    |     |                      |
|-------------------------|--------------------|-----|----------------------|
| ⊕                       | World              | IR  | Iran                 |
| EUR, EC                 | European Community | IRQ | Iraq                 |
| D                       | FR of Germany      | J   | Japan                |
| F                       | France             | LB  | Liberia              |
| I                       | Italy              | N   | Norway               |
| NL                      | Netherlands        | P   | Portugal             |
| B                       | Belgium            | PAK | Pakistan             |
| L                       | Luxembourg         | PE  | Peru                 |
| UK                      | United Kingdom     | PL  | Poland               |
| IRL                     | Ireland            | RA  | Argentina            |
| DK                      | Denmark            | RC  | China                |
| <b>Third Countries:</b> |                    | RIM | Mauritania           |
| A                       | Austria            | ROC | South Korea          |
| AUS                     | Australia          | S   | Sweden               |
| BR                      | Brazil             | SF  | Finland              |
| CDN                     | Canada             | SU  | Soviet Union         |
| CH                      | Switzerland        | TR  | Turkey               |
| DZ                      | Algeria            | USA | United States        |
| E                       | Spain              | WAL | Sierra Leone         |
| GR                      | Greece             | YU  | Yugoslavia           |
| IL                      | Israel             | YV  | Venezuela            |
| IND                     | India              | ZA  | Rep. of South Africa |

|         |   |                |  |
|---------|---|----------------|--|
| —       | Nil   | m <sup>3</sup> | Cubic metre                                    |
| 0       | Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading) | MW             | Megawatt                                       |
| :       | Figure not available  | kW             | Kilowatt                                       |
| ≠       | Uncertain or estimated figure   | MWh            | Megawatt-hour                                  |
| *       | Ditto, where the estimate is made by EUROSTAT                                     | kWh            | Kilowatt-hour                                  |
| p       | Provisional figure  | kVA            | Kilovolt-Ampere                                |
| r       | Revised figure  | DM             | Deutschmark                                    |
| Mio     | Million   | FF             | French Franc                                   |
| Mrd     | Thousand million  | LIT            | Lire   |
| ! or —  | Discontinuity in series   | HFL            | Florin   |
| ∅       | Average   | BFR            | Belgian franc                                  |
| <       | Less than   | LFR            | Luxembourg franc                               |
| >       | More than   | UKL            | Pound sterling                                 |
| ∑       | Total   | DKR            | Danish crown                                   |
| ⊃       | 'comprising': complete breakdown of a total                                       | USD            | US dollar                                      |
| ⊆       | 'among which': partial breakdown of a total                                       | EUA            | European unit of account                       |
| 1958—60 | Period of several calendar years (e.g. from 1.1.1958 to 31.12.1960)               | EUROSTAT       | Statistical Office of the European Communities |
| 1958/59 | Period of twelve consecutive months (e.g. tax year from July to June)             | ECSC           | European Coal and Steel Community              |
| t       | Metric ton (tonne)  | BLEU/UEBL      | Belgo-Luxembourg Economic Union                |
| kg      | Kilogram  | AELE           | European Free Trade Association                |
| h       | Hour  | C              | Consumption                                    |
|         |   | P              | Production                                     |
|         |   | L              | Deliveries                                     |
|         |   | CST            | Statistical and Tariff Classification          |

# Table des matières

## I. TABLEAUX

|  | Page |
|--|------|
| <b>1. Données récapitulatives principales</b>  |      |
| 1.1 Population et produit intérieur brut . . . . .   | 1    |
| 1.2 Indices de la production industrielle (CE) . . . . .   | 1    |
| 1.3 Bilan d'acier brut (CE) . . . . .  | 2    |
| 1.4 Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle  |      |
| — Mines de fer . . . . .   | 4    |
| — Sidérurgie (selon le traité CECA) . . . . .  | 6    |
| — Première transformation de la fonte et de l'acier . . . . .  | 8    |
| <br>   |      |
| <b>2. Bases de production</b>  |      |
| 2.1 Salariés dans les mines de fer . . . . .   | 11   |
| 2.2 Salariés dans la sidérurgie . . . . .  | 12   |
| 2.3 Total des salariés dans l'ensemble de l'industrie . . . . .  | 13   |
| 2.4 Taille des entreprises sidérurgiques (CE) . . . . .  | 13   |
| 2.5 Taille des usines sidérurgiques (CE) . . . . .   | 14   |
| 2.6 Part des plus grandes usines dans la production d'acier brut (CE) . . . . .  | 14   |
| 2.7 Hauts fourneaux par dimension (CE) . . . . .   | 15   |
| 2.8 Installations des aciéries par classes de capacité (CE) . . . . .  | 15   |
| <br>   |      |
| <i>Minerai de fer</i>  |      |
| 2.9 Bilan de minerai de fer (CE) (p.m.) . . . . .  | 00   |
| 2.10 Production et stocks de minerai de fer (CE) . . . . .   | 16   |
| 2.11 Extraction de minerai de fer dans les mines souterraines et les mines à ciel ouvert . . . . .                     | 16   |
| 2.12 Consommation de minerai de fer par service . . . . .  | 17   |
| 2.13 Production d'agglomérés de minerai des usines sidérurgiques . . . . .   | 21   |
| 2.14 Consommation d'agglomérés de minerai dans les hauts fourneaux . . . . .   | 21   |
| <br>   |      |
| <i>Minerai de manganèse</i>  |      |
| 2.15 Consommation de minerai de manganèse, par service . . . . .   | 22   |
| <br>   |      |
| <i>Cendres de pyrites</i>  |      |
| 2.16 Consommation de cendres de pyrites, par service . . . . .   | 23   |
| <br>   |      |
| <i>Fonte, spiegel et ferromanganèse carburé</i>  |      |
| 2.17 Consommation par catégories d'acier (CE) . . . . .  | 23   |
| 2.18 Consommation par aciéries et fonderies d'acier indépendantes . . . . .  | 24   |
| <br>   |      |
| <i>Ferraille</i>   |      |
| 2.19 Bilan de ferraille (CE) . . . . .   | 26   |
| 2.20 Consommation de ferraille, par service . . . . .  | 27   |
| 2.21 Consommation de ferraille (CE) . . . . .  | 27   |
| 2.22 Production, consommation et approvisionnements en ferrailles de la sidérurgie et des fonderies de fonte . . . . . | 29   |

## Coke

|  |    |
|--|----|
| 2.23 Production de coke de four dans les cokeries sidérurgiques (CE)     | 34 |
| 2.24 Consommation de coke par service dans l'industrie sidérurgique (CE) | 35 |

## Énergie

|   |    |
|---|----|
| 2.25 Consommation et livraison d'énergie dans la sidérurgie (CE)      | 36 |
| 2.26 Réceptions de combustibles solides des usines sidérurgiques (CE) | 38 |

## Fonderies d'acier indépendantes

|   |    |
|---|----|
| 2.27 Consommation de matières premières dans les fonderies d'acier indépendantes (CE) | 38 |
|---|----|

## 3. Production

|  |    |
|--|----|
| 3.1 Ratios de production                                 | 39 |
| 3.2 Part de chaque pays membre dans la production totale | 40 |

## Fonte

|  |    |
|--|----|
| 3.3 Production mondiale de fonte brute   | 42 |
| 3.4 Capacité et taux d'utilisation des installations productrices de fonte brute | 43 |
| 3.5 Production de fonte brute par haut fourneau                                  | 43 |
| 3.6 Production de fonte brute par pays membres                                   | 44 |
| 3.7 Production de fonte brute par qualités                                       | 44 |
| 3.8 Production de fonte d'affinage   | 46 |
| 3.9 Production de fonte de moulage   | 47 |
| 3.10 Production de spiegel et ferromanganèse                                     | 48 |
| 3.11 Production de fontes spéciales  | 48 |

## Acier brut

|   |    |
|---|----|
| 3.12 Production mondiale d'acier brut   | 49 |
| 3.13 Les 30 producteurs d'acier brut les plus importants du monde occidental          | 50 |
| 3.14 Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut       | 51 |
| 3.15 Production moyenne d'acier brut par installation                                 | 52 |
| 3.16 Production d'acier brut par pays membres   | 52 |
| 3.17 Production d'acier par procédé   | 53 |
| 3.18 Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage | 56 |

## Aciers spéciaux

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 3.19 Production d'aciers spéciaux | 57 |
|-----------------------------------|----|

## Produits finis et finals

|  |    |
|--|----|
| 3.20 Production de produits finis laminés par groupe de produits (CE)  | 58 |
| 3.21 Production et transformation de larges bandes à chaud (CE)  | 59 |
| 3.22 Production de produits finals (CE)  | 60 |
| 3.23 Structure des produits finis  | 62 |
| 3.24 Production de produits finis et finals  | 64 |
| Matériel de voie — profilés lourds — produits plats — fil machine — aciers marchands — produits finis $\Sigma$ — produits finals |    |



*Première transformation de la fonte et de l'acier*

|  |    |
|--|----|
| 3.25 Production de moulages d'acier parachevés . . . . .   | 67 |
| 3.26 Production d'acier liquide pour moulages des fonderies d'acier indépendantes (CE) . . . . . | 67 |
| 3.27 Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier . . . . . | 68 |

*Sous-produits*

|  |    |
|--|----|
| 3.28 Production de sous-produits des hauts fourneaux et des aciéries . . . . . | 70 |
|--|----|

**4. Livraisons d'usines**

|  |    |
|--|----|
| 4.1 Livraisons d'usines de fonte brute et d'acier (CE) . . . . .   | 71 |
| 4.2 Livraisons d'usines de fonte brute par qualité (CE) . . . . .  | 71 |
| 4.3 Livraisons d'usines de lingots et demi-produits en acier ordinaire . . . . .                           | 72 |
| 4.4 Livraisons sur le marché national des usines d'acier ordinaire par industries consommatrices . . . . . | 73 |
| 4.5 Livraisons des usines de produits d'acier CECA . . . . .   | 74 |
| 4.6 Livraisons d'acier des usines (CE) et taux d'interpénétration des marchés . . . . .                    | 75 |

**5. Commerce extérieur**

*Dépendance extérieure*

|  |    |
|--|----|
| 5.1 Ratios du commerce extérieur . . . . .                             | 77 |
| 5.2 Dépendances en matières premières . . . . .                        | 78 |
| 5.3 Produits CECA dans l'ensemble du commerce extérieur (CE) . . . . . | 79 |

*Commerce extérieur d'acier*

|  |    |
|--|----|
| 5.4 Commerce direct et indirect d'acier en équivalent d'acier brut . . . . . | 80 |
|--|----|

*Échanges directs*

|  |    |
|--|----|
| 5.5 Échanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers de produits sidérurgiques (CECA) (CE) . . . . . | 81 |
| 5.6 Commerce extérieur par groupes de produits (CECA) (CE) . . . . .   | 82 |
| 5.7 Commerce extérieur par marchés (CE)  |    |
| A) Fonte . . . . .   | 84 |
| B) Total acier CECA . . . . .  | 85 |
| C) Aciers fins au carbone et aciers alliés (CECA) . . . . .  | 86 |
| 5.8 Commerce extérieur en équivalent d'acier brut . . . . .  | 87 |

*Commerce extérieur d'importants pays tiers*

|  |    |
|--|----|
| 5.9 Commerce extérieur des USA de produits sidérurgiques . . . . . | 88 |
| 5.10 Exportations du Japon de produits sidérurgiques . . . . .     | 90 |
| 5.11 Exportations de l'Espagne de produits sidérurgiques . . . . . | 92 |

*Échanges indirects d'acier*

|   |    |
|---|----|
| 5.12 Commerce indirect en équivalent d'acier brut . . . . . | 93 |
|---|----|

*Commerce extérieur de ferrailles*

|  |    |
|--|----|
| 5.13 Échanges intracommunautaires et commerce extérieur de ferrailles (CE) . . . . . | 94 |
|--|----|

## 6. Consommation d'acier

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 6.1 | Consommation apparente d'acier CECA exprimée en équivalent d'acier brut . . . . .   | 97  |
| 6.2 | Consommation apparente du total acier exprimée en équivalent d'acier brut . . . . . | 98  |
| 6.3 | Consommation finale d'acier brut . . . . .  | 99  |
| 6.4 | Consommation apparente d'acier par groupe de produits . . . . .                     | 100 |
| 6.5 | Consommation d'acier par secteurs (CE) (p.m.) . . . . .                             | 00  |

## 7. Investissements

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 7.1 | Investissements bruts en capitaux fixes dans l'ensemble de l'industrie et dans l'industrie sidérurgique . . . . .                   | 105 |
| 7.2 | Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA et dans les mines de fer . . . . .   | 106 |
| 7.3 | Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA par secteur de production . . . . .  | 107 |
| 7.4 | Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA et dans les mines de fer par tonne produite, et capacité de production . . . . . | 108 |

## 8. Prix, valeurs unitaires, salaires

### Prix

|          |                             |     |
|----------|-----------------------------|-----|
| 8.1      | Indices des prix . . . . .  | 109 |
| 8.2-8.14 | Prix de base CECA . . . . . | 110 |

### Valeurs unitaires

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 8.15 | Valeurs unitaires du commerce extérieur sidérurgique (CE) . . . . .    | 117 |
| 8.16 | Valeurs unitaires à l'importation du minerai de fer . . . . .          | 118 |
| 8.17 | Valeurs unitaires dans le commerce extérieur de la ferraille . . . . . | 120 |

### Salaires

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 8.18 | Salaire horaire brut des ouvriers dans l'industrie sidérurgique . . . . . | 121 |
| 8.19 | Coût horaire des ouvriers dans l'industrie sidérurgique . . . . .         | 121 |

## 9. Prélèvement

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 9.1 | Taux de prélèvement . . . . .  | 123 |
| 9.2 | Part de la contribution de chaque pays au prélèvement CECA . . . . . | 123 |

## II. GRAPHIQUES

|   | Page |
|---|------|
| GR 1-I: Production d'acier brut et consommation apparente d'acier . . . . .                           | 3    |
| GR 2-1: Consommation de minerai de fer et de coke par tonne de fonte produite (CE) . . . . .          | 34   |
| GR 3-I: Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut (CE) . . . . .     | 50   |
| GR 3-II: Production d'acier brut par pays membres . . . . .   | 60   |
| GR 3-III: Production d'acier brut par procédé (CE) . . . . .  | 61   |
| GR 3-IV: Production de produits finis laminés (CE) . . . . .  | 61   |
| GR 4-I: Livraisons des usines sur les marchés nationaux par industries consommatrices (CE) . . . . .  | 76   |
| GR 5-I: Commerce extérieur d'acier CECA par marchés . . . . .   | 95   |
| GR 5-II: Exportations par rapport à la production d'acier brut . . . . .                              | 95   |
| GR 6-I: Consommation finale d'acier brut . . . . .  | 99   |
| GR 6-II: Part de chaque pays membre dans la consommation apparente (acier CECA et non CECA) . . . . . | 104  |
| GR 6-III: Consommation apparente du total acier (acier CECA et non CECA) en kg par habitant . . . . . | 104  |

## Abréviations et signes employés

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

|         |   |                |  |
|---------|---|----------------|--|
| —       | Néant   | m <sup>3</sup> | Mètre cube                                     |
| 0       | Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique) | MW             | Mégawatt                                       |
| :       | Donnée non disponible   | kW             | Kilowatt                                       |
| ≠       | Donnée incertaine ou estimée  | MWh            | Mégawatt-heure                                 |
| *       | Dito, dans le cas où l'estimation est faite par l'EUROSTAT  | kWh            | Kilowatt-heure                                 |
| p       | Donnée provisoire   | kVA            | Kilovolt-ampère                                |
| r       | Donnée rectifiée  | DM             | Deutschmark                                    |
| Mio     | Million   | FF             | Franc français                                 |
| Mrd     | Milliard  | LIT            | Lire   |
| —       | Rupture de série  | HFL            | Florin   |
| %       | Pourcentage   | BFR            | Franc belge                                    |
| ∅       | Moyenne   | LFR            | Franc luxembourgeois                           |
| <       | Moins de  | UKL            | Livre sterling                                 |
| >       | Plus de   | DKR            | Couronne danoise                               |
| ∑       | Total   | USD            | US-Dollar                                      |
| ∃       | «soit» : présence de toutes les subdivisions du groupe général  | UCE            | Unité de compte européenne                     |
| ⊃       | «dont» : présence de certaines subdivisions détaillées  | EUROSTAT       | Office statistique des Communautés européennes |
| 1958-60 | Période de plusieurs années civiles (p. ex. : du 1.1.58 au 31.12.60)  | CECA           | Communauté européenne du charbon et de l'acier |
| 1958/59 | Période de douze mois consécutifs (p. ex. : année fiscale de juillet à juin)  | BLEU/UEBL      | Union économique belgo-luxembourgeoise         |
| t       | Tonne métrique  | AELE           | Association européenne de libre-échange        |
| kg      | Kilogramme  | C              | Consommation                                   |
| h       | Heure   | P              | Production                                     |
|         |   | L              | Livraisons                                     |
|         |   | CST            | Classification statistique et tarifaire        |

## I. TAVOLE

|   | Pagina |
|---|--------|
| <b>1. Principali dati riassuntivi</b>   |        |
| 1.1 Popolazione e prodotto interno lordo . . . . .  | 1      |
| 1.2 Indici della produzione industriale (CE) . . . . .  | 1      |
| 1.3 Bilancio di acciaio grezzo (CE) . . . . .   | 2      |
| 1.4 Risultati dell'indagine annuale sull'attività industriale   |        |
| — Miniere di ferro . . . . .  | 4      |
| — Siderurgia (secondo il trattato CECA) . . . . .   | 6      |
| — Prima trasformazione di ghisa e d'acciaio . . . . .   | 8      |
| <b>2. Basi di produzione</b>  |        |
| 2.1 Dipendenti nelle miniere di ferro . . . . .   | 11     |
| 2.2 Dipendenti nella siderurgia . . . . .   | 12     |
| 2.3 Totale dipendenti nell'insieme dell'industria . . . . .   | 13     |
| 2.4 Grandezza delle imprese siderurgiche (CE) . . . . .   | 13     |
| 2.5 Grandezza degli stabilimenti siderurgici (CE) . . . . .   | 14     |
| 2.6 Parte dei più grandi stabilimenti nella produzione di acciaio grezzo (CE) . . . . .                       | 14     |
| 2.7 Altiforni per dimensioni (CE) . . . . .   | 15     |
| 2.8 Impianti delle acciaierie secondo la capacità (CE) . . . . .  | 15     |
| <i>Minerale di ferro</i>  |        |
| 2.9 Bilancio di minerale di ferro (CE) (p.m.) . . . . .   | 00     |
| 2.10 Produzione e scorte di minerale di ferro (CE) . . . . .  | 16     |
| 2.11 Estrazione di minerale di ferro nelle miniere in sotterraneo e miniere a cielo aperto . . . . .          | 16     |
| 2.12 Consumo di minerale di ferro per reparto . . . . .   | 17     |
| 2.13 Produzione di agglomerati di minerale degli stabilimenti siderurgici . . . . .                           | 21     |
| 2.14 Consumo di agglomerati di minerale negli altiforni . . . . .   | 21     |
| <i>Minerale di manganese</i>  |        |
| 2.15 Consumo di minerale di manganese per reparto . . . . .   | 22     |
| <i>Ceneri di pirite</i>   |        |
| 2.16 Consumo di ceneri di pirite per reparto . . . . .  | 23     |
| <i>Ghisa, ghisa speculare e ferromanganese carburato</i>  |        |
| 2.17 Consumo per categoria di acciaio (CE) . . . . .  | 23     |
| 2.18 Consumo per acciaierie e fonderie di acciaio indipendenti . . . . .                                      | 24     |
| <i>Rottame</i>  |        |
| 2.19 Bilancio di rottame (CE) . . . . .   | 26     |
| 2.20 Consumo di rottame per reparto . . . . .   | 27     |
| 2.21 Consumo di rottame per categoria di acciaio (CE) . . . . .   | 27     |
| 2.22 Produzione, consumo e approvvigionamento di rottame nella siderurgia e nelle fonderie di ghisa . . . . . | 29     |

## Coke

|  |    |
|--|----|
| 2.23 Produzione di coke da forno nelle cokerie siderurgiche (CE)       | 34 |
| 2.24 Consumo di coke per installazioni nell'industria siderurgica (CE) | 35 |

## Energia

|  |    |
|--|----|
| 2.25 Consumo e consegne di energia nell'industria siderurgica (CE)     | 36 |
| 2.26 Arrivi di combustibili solidi negli stabilimenti siderurgici (CE) | 38 |

## Fonderie di acciaio indipendenti

|   |    |
|---|----|
| 2.27 Consumo di materie prime nelle fonderie di acciaio indipendenti (CE) | 38 |
|---|----|

## 3. Produzioni

|   |    |
|---|----|
| 3.1 Relazioni di produzione                               | 39 |
| 3.2 Parte di ciascun paese membro nella produzione totale | 40 |

## Ghisa

|   |    |
|---|----|
| 3.3 Produzione mondiale di ghisa grezza   | 42 |
| 3.4 Capacità e tasso di utilizzazione degli impianti produttori di ghisa grezza | 43 |
| 3.5 Produzione di ghisa grezza per altoforno                                    | 43 |
| 3.6 Produzione di ghisa grezza per paese membro                                 | 44 |
| 3.7 Produzione di ghisa grezza per qualità                                      | 44 |
| 3.8 Produzione di ghisa da affinazione  | 46 |
| 3.9 Produzione di ghisa da fonderia   | 47 |
| 3.10 Produzione di ghisa speculare e di ferromanganese carburato                | 48 |
| 3.11 Produzione di ghise speciali   | 48 |

## Acciaio grezzo

|  |    |
|--|----|
| 3.12 Produzione mondiale di acciaio grezzo   | 49 |
| 3.13 I 30 produttori di acciaio grezzo più importanti del mondo occidentale            | 50 |
| 3.14 Capacità e tasso di utilizzazione degli impianti produttori di acciaio grezzo     | 51 |
| 3.15 Produzione media di acciaio grezzo per impianti                                   | 52 |
| 3.16 Produzione di acciaio grezzo per paesi membri                                     | 52 |
| 3.17 Produzione di acciaio grezzo per processo   | 53 |
| 3.18 Produzione di lingotti, prodotti di colata continua ed acciaio spillato per getti | 56 |

## Acciai speciali

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 3.19 Produzione di acciai speciali | 57 |
|------------------------------------|----|

## Prodotti finiti e terminali

|   |    |
|---|----|
| 3.20 Produzione di laminati finiti per gruppi di prodotti (CE)  | 58 |
| 3.21 Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo (CE)  | 59 |
| 3.22 Produzione di prodotti terminali (CE)  | 60 |
| 3.23 Struttura dei prodotti finiti  | 62 |
| 3.24 Produzione di prodotti finiti e terminali  | 64 |
| Materiale ferroviario — profilati pesanti — prodotti piatti Vergella — Laminati mercantili —<br>Prodotti finiti $\Sigma$ — Prodotti terminali |    |

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

|      |  |    |
|------|--|----|
| 3.25 | Produzione di getti grezzi finiti di acciaio . . . . .   | 67 |
| 3.26 | Produzione di acciaio spillato per getti delle fonderie di acciaio indipendenti (CE) . . . . . | 67 |
| 3.27 | Produzione delle industrie della prima trasformazione della ghisa e dell'acciaio . . . . .     | 68 |

### *Sottoprodotti*

|      |   |    |
|------|---|----|
| 3.28 | Produzione dei sottoprodotti degli altiforni e delle acciaierie . . . . . | 70 |
|------|---|----|

## **4. Consegne degli stabilimenti**

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 4.1 | Consegne degli stabilimenti di ghisa grezza e di acciaio (CE) . . . . .                                 | 71 |
| 4.2 | Consegne degli stabilimenti di ghisa grezza per qualità (CE) . . . . .                                  | 71 |
| 4.3 | Consegne degli stabilimenti di lingotti e di semilavorati in acciaio comune . . . . .                   | 72 |
| 4.4 | Consegne sul mercato nazionale degli stabilimenti d'acciaio comune per industrie consumatrici . . . . . | 73 |
| 4.5 | Consegne degli stabilimenti di prodotti CECA . . . . .  | 74 |
| 4.6 | Consegne d'acciaio degli stabilimenti (CE) e tasso d'interpenetrazione dei mercati . . . . .            | 75 |

## **5. Commercio estero**

### *Dipendenza estera*

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 5.1 | Ratio del commercio estero . . . . .                           | 77 |
| 5.2 | Dipendenza per le materie prime . . . . .                      | 78 |
| 5.3 | Prodotto CECA nell'insieme del commercio estero (CE) . . . . . | 79 |

### *Commercio estero di acciaio*

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 5.4 | Commercio diretto e indiretto di acciaio in equivalente di acciaio grezzo . . . . . | 80 |
|-----|---|----|

### *Scambi diretti*

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 5.5 | Scambi interni e commercio con i paesi terzi dei prodotti siderurgici CECA (CE) . . . . . | 81 |
| 5.6 | Commercio estero per gruppi di prodotti (CECA) (CE) . . . . .                             | 82 |
| 5.7 | Commercio estero per mercati (CE)   |    |
|     | A) Ghisa . . . . .  | 84 |
|     | B) Totale acciaio CECA . . . . .  | 85 |
|     | C) Acciai fini al carbone e acciai legati (CECA) . . . . .                                | 86 |
| 5.8 | Commercio estero in equivalente di acciaio grezzo . . . . .                               | 87 |

### *Commercio estero di paesi terzi importanti*

|      |   |    |
|------|---|----|
| 5.9  | Commercio estero degli USA dei prodotti siderurgici . . . . . | 88 |
| 5.10 | Esportazioni del Giappone di prodotti siderurgici . . . . .   | 90 |
| 5.11 | Esportazioni della Spagna di prodotti siderurgici . . . . .   | 92 |

### *Scambi indiretti di acciaio*

|      |  |    |
|------|--|----|
| 5.12 | Commercio indiretto in equivalente di acciaio grezzo . . . . . | 93 |
|------|--|----|

### *Commercio estero di rottami*

|      |   |    |
|------|---|----|
| 5.13 | Scambi extracomunitari e commercio estero di rottami (CE) . . . . . | 94 |
|------|---|----|

## 6. Consumo di acciaio

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 6.1 | Consumo apparente di acciaio CECA espresso in equivalente di acciaio grezzo . . . . .       | 97  |
| 6.2 | Consumo apparente del totale di acciaio espresso in equivalente di acciaio grezzo . . . . . | 98  |
| 6.3 | Consumo finale di acciaio grezzo . . . . .  | 99  |
| 6.4 | Consumo apparente di acciaio per gruppi di prodotti . . . . .                               | 100 |
| 6.5 | Consumo di acciaio per settori (CE) (p.m.) . . . . .  | 00  |

## 7. Investimenti

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 7.1 | Investimenti lordi in capitali fissi nell'insieme dell'industria e nell'industria siderurgica . . . . .                          | 105 |
| 7.2 | Investimenti nell'industria siderurgica CECA e nelle miniere di ferro . . . . .  | 106 |
| 7.3 | Investimenti nell'industria siderurgica CECA per settori di produzione (CE) . . . . .  | 107 |
| 7.4 | Investimenti nell'industria siderurgica CECA e nelle miniere di ferro per tonnellata prodotta e capacità di produzione . . . . . | 108 |

## 8. Prezzi, valore unitario, salari

### Prezzi

|          |                               |     |
|----------|-------------------------------|-----|
| 8.1      | Indice dei prezzi . . . . .   | 109 |
| 8.2-8.14 | Prezzi di base CECA . . . . . | 110 |

### Valori unitari

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 8.15 | Valori unitari del commercio estero siderurgico (CE) . . . . .  | 117 |
| 8.16 | Valori unitari all'importazione del minerale di ferro . . . . . | 118 |
| 8.17 | Valori unitari nel commercio estero del rottame . . . . .       | 120 |

### Salari

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 8.18 | Salario orario lordo degli operai nell'industria siderurgica . . . . . | 121 |
| 8.19 | Costo orario degli operai nell'industria siderurgica . . . . .         | 121 |

## 9. Prelievo

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 9.1 | Tasso di prelievo . . . . .                     | 123 |
| 9.2 | Quota di ogni paese sul prelievo CECA . . . . . | 123 |



## II. GRAFICI

|  | Pagina |
|--|--------|
| GR 1-I: Produzione d'acciaio grezzo e consumo apparente d'acciaio . . . . .                              | 3      |
| GR 2-I: Consumo di minerale di ferro e di coke per tonnellata di ghisa (CE) . . . . .                    | 34     |
| GR 3-I: Capacità e tasso d'utilizzazione degli impianti produttori d'acciaio grezzo (CE) . . . . .       | 50     |
| GR 3-II: Produzione d'acciaio grezzo per paesi membri . . . . .  | 60     |
| GR 3-III: Produzione d'acciaio grezzo per processo (CE) . . . . .  | 61     |
| GR 3-IV: Produzione di laminati finiti (CE) . . . . .  | 61     |
| GR 4-I: Consegne sul mercato nazionale degli stabilimenti per industrie consumatrici (CE) . . . . .      | 76     |
| GR 5-I: Commercio estero di acciaio CECA per mercati . . . . .   | 95     |
| GR 5-II: Esportazioni in rapporto alla produzione di acciaio grezzo . . . . .                            | 95     |
| GR 6-I: Consumo finale di acciaio grezzo . . . . .   | 99     |
| GR 6-II: Parte di ciascun paese membro nel consumo apparente (Acciaio CECA e non CECA) . . . . .         | 104    |
| GR 6-III: Consumo apparente del totale di acciaio (acciaio CECA e non CECA) in kg per abitante . . . . . | 104    |

# 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  |
| DZ  | Algeria   |
| E   | Spagna    |
| GR  | Grecia    |
| IL  | Israele   |
| IND | India     |

|     |                    |
|-----|--------------------|
| IR  | Iran               |
| IRQ | Irak               |
| J   | Giappone           |
| LB  | Liberia            |
| N   | Norvegia           |
| P   | Portogallo         |
| PAK | Pakistan           |
| PE  | Perù               |
| PL  | Polonia            |
| RA  | Argentina          |
| RC  | Cina               |
| RIM | Mauritania         |
| ROC | Corea del Sud      |
| S   | Svezia             |
| SF  | Finlandia          |
| SU  | Unione sovietica   |
| TR  | Turchia            |
| USA | Stati Uniti        |
| WAL | Sierra Leone       |
| 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   |
| o —     | Rotture di serie   |
| %       | Percentuale  |
| ∅       | Media  |
| <       | Meno di  |
| >       | Più di   |
| ∑       | Totale   |
| ⊃       | «cioé»: presenza di tutte le suddivisioni del gruppo   |
| ⊆       | «di cui»: presenza solo di suddivisioni selezionate del gruppo   |
| 1958—60 | Periodo di più anni civili (ad es.: dal 1° 1.58 al 31.12.60)   |
| 1958/59 | 12 mesi consecutivi (ad. es.: esercizi finanziari = luglio/giugno)   |
| t       | Tonnellata metrica   |
| kg      | Chilogrammo  |

|                |   |
|----------------|---|
| h              | Ora   |
| m <sup>3</sup> | Metro cubo                                  |
| MW             | Megawatt                                    |
| kW             | Kilowatt                                    |
| MWh            | Megawatt-ora                                |
| kWh            | Kilowatt-ora                                |
| kVA            | Kilovolt-ampère                             |
| DM             | Marco tedesco                               |
| FF             | Franco francese                             |
| LIT            | Lira  |
| HFL            | Fiorino                                     |
| BFR            | Franco belga                                |
| LFR            | Franco lussemburghese                       |
| UKL            | Lira sterlina                               |
| DKR            | Corona danese                               |
| USD            | US-Dollaro                                  |
| UCE            | Unità di conto europea                      |
| EUROSTAT       | Istituto statistico delle Comunità europee  |
| CECA           | Comunità europea del carbone e dell'acciaio |
| BELU/UEBL      | Unione economica belgo-lussemburghese       |
| C              | Consumo                                     |
| P              | Produzione                                  |
| L              | Consegna                                    |
| CST            | Classificazione statistica e tariffaria     |

## I. TABELLEN

|  | Bladz. |
|--|--------|
| <b>1. Samenvattende overzichten</b>  |        |
| 1.1 Bevolking en bruto binnenlands produkt . . . . .   | 1      |
| 1.2 Indices van de industriële produktie (EG) . . . . .  | 1      |
| 1.3 Ruwstaalbalans (EG) . . . . .  | 2      |
| 1.4 Resultaten van de jaarlijkse enquête inzake de industriële bedrijvigheid   |        |
| — IJzererts mijnbouw . . . . .   | 4      |
| — Produktie van ijzer en staal overeenkomstig het EGKS-Verdrag . . . . .   | 6      |
| — Eerste verwerking van ijzer en staal . . . . .   | 8      |
| <br>   |        |
| <b>2. Produktiebases</b>   |        |
| 2.1 Aantal werknemers in de ijzererts mijnbouw . . . . .   | 11     |
| 2.2 Aantal werknemers in de ijzer- en staalindustrie . . . . .   | 12     |
| 2.3 Aantal werknemers in de totale industrie . . . . .   | 13     |
| 2.4 IJzer- en staalondernemingen naar omvang (EG) . . . . .  | 13     |
| 2.5 IJzer- en staalfabrieken naar omvang (EG) . . . . .  | 14     |
| 2.6 Aandeel van de grootste fabrieken aan de produktie van ruwstaal (EG) . . . . .                                     | 14     |
| 2.7 Hoogovens naar omvang (EG) . . . . .   | 15     |
| 2.8 Produktie-installaties voor staal naar capaciteit (EG) . . . . .   | 15     |
| <br>   |        |
| <i>IJzererts</i>   |        |
| 2.9 IJzerertsbalans (EG) (p.m.) . . . . .  | 00     |
| 2.10 Winning en voorraden van ijzererts (EG) . . . . .   | 16     |
| 2.11 Winning van ijzererts . . . . .   | 16     |
| 2.12 Verbruik van ijzererts per installatie . . . . .  | 17     |
| 2.13 Produktie van gesinterd ijzererts in de ijzer- en staalindustrie . . . . .  | 21     |
| 2.14 Verbruik van gesinterd ijzererts in de hoogovens . . . . .  | 21     |
| <br>   |        |
| <i>Mangaanerts</i>   |        |
| 2.15 Verbruik van mangaanerts per installatie . . . . .  | 22     |
| <br>   |        |
| <i>Pyriet-residu</i>   |        |
| 2.16 Verbruik van pyriet-residu per installatie . . . . .  | 23     |
| <br>   |        |
| <i>Ruwijzer, spiegelijzer en hoogoven-ferromangaan</i>   |        |
| 2.17 Verbruik per staalsoort (EG) . . . . .  | 23     |
| 2.18 Verbruik per staalfabriek en onafhankelijke staalgieterij . . . . .   | 24     |
| <br>   |        |
| <i>Schroot</i>   |        |
| 2.19 Schrootbalans (EG) . . . . .  | 26     |
| 2.20 Verbruik van schroot per installatie . . . . .  | 27     |
| 2.21 Verbruik van schroot per staalsoort (EG) . . . . .  | 27     |
| 2.22 Produktie, verbruik en bevoorrading van schroot in de ijzer- en staalindustrie en in de ijzergieterijen . . . . . | 29     |

## Cokes

|      |  |    |
|------|--|----|
| 2.23 | Productie van hoogovencokes in de hoogovencokesfabrieken (EG)          | 34 |
| 2.24 | Verbruik van cokes per installatie in de ijzer- en staalindustrie (EG) | 35 |

## Energie

|      |  |    |
|------|--|----|
| 2.25 | Verbruik en levering van energie in de ijzer- en staalindustrie (EG) | 36 |
| 2.26 | Aanvoer van vaste brandstoffen in de ijzer- en staalfabrieken (EG)   | 38 |

## Onafhankelijke staalgieterijen

|      |  |    |
|------|--|----|
| 2.27 | Grondstoffenverbruik in de onafhankelijke staalgieterijen (EG) | 38 |
|------|--|----|

## 3. Productie

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 3.1 | Productieverhoudingen                             | 39 |
| 3.2 | Aandeel van de Lid-Staten aan de gehele productie | 40 |

## Ruwijzer

|      |  |    |
|------|--|----|
| 3.3  | Wereldproductie van ruwijzer   | 42 |
| 3.4  | Capaciteit en gebruik van de capaciteit in de productie-installaties voor ruwijzer | 43 |
| 3.5  | Productie van ruwijzer per hoogoven  | 43 |
| 3.6  | Productie van ruwijzer per Lid-Staat   | 44 |
| 3.7  | Productie van ruwijzer per soort   | 44 |
| 3.8  | Productie van ruwijzer voor de staalproductie                                      | 46 |
| 3.9  | Productie van gieterij-ijzer   | 47 |
| 3.10 | Productie van spiegelijzer en hoogoven-ferromangaan                                | 48 |
| 3.11 | Productie van overige ruwijzersoorten  | 48 |

## Ruwstaal

|      |  |    |
|------|--|----|
| 3.12 | Wereldproductie van ruwstaal   | 49 |
| 3.13 | De 30 grootste producenten van ruwstaal in de westerse wereld                      | 50 |
| 3.14 | Capaciteit en gebruik van de capaciteit in de productie-installaties voor ruwstaal | 51 |
| 3.15 | Gemiddelde productie van ruwstaal per installatie                                  | 52 |
| 3.16 | Productie van ruwstaal per Lid-Staat   | 52 |
| 3.17 | Productie van ruwstaal per procédé   | 53 |
| 3.18 | Productie van blokken, continu gegoten producten en vloeibaar staal voor gietwerk  | 56 |

## Speciaal staal

|      |                              |    |
|------|------------------------------|----|
| 3.19 | Productie van speciaal staal | 57 |
|------|------------------------------|----|

## Afgewerkte walserijproducten en verderbewerkte producten

|      |   |    |
|------|---|----|
| 3.20 | Productie van afgewerkte walserijproducten per groep van producten (EG)   | 58 |
| 3.21 | Productie en verwerking van warmgewalst breedband (coils) (EG)  | 59 |
| 3.22 | Productie van verder bewerkte producten (EG)  | 60 |
| 3.23 | Structuur van de afgewerkte walserijproducten   | 62 |
| 3.24 | Productie van afgewerkte walserijproducten en verder bewerkte producten   | 64 |
|      | Materiaal voor de bovenbouw van spoorwegen — zware profielen — platte producten — walsdraad — staafstaal — afgewerkte walserijproducten — verder bewerkte producten |    |

## *Eerste verwerking van ijzer- en staal*

|      |   |    |
|------|---|----|
| 3.25 | Productie van goed staalgietwerk . . . . .  | 67 |
| 3.26 | Productie van vloeibaar staal voor gietwerk in de onafhankelijke staalgieterijen (EG) . . . . . | 67 |
| 3.27 | Productie van de primaire ijzer- en staal verwerkende industrieën . . . . .                     | 68 |

## *Nevenprodukten*

|      |   |    |
|------|---|----|
| 3.28 | Productie van nevenprodukten bij de hoogovens en staalbedrijven . . . . . | 70 |
|------|---|----|

## **4. Fabrieksleveringen**

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 4.1 | Fabrieksleveringen van ruwijzer en staal (EG) . . . . .   | 71 |
| 4.2 | Fabrieksleveringen van ruwijzer per soort (EG) . . . . .  | 71 |
| 4.3 | Fabrieksleveringen van blokken en halffabrikaten uit gewoon staal . . . . .                     | 72 |
| 4.4 | Binnenlandse leveringen van de fabrieken voor gewoon staal per verbruikende industrie . . . . . | 73 |
| 4.5 | Fabrieksleveringen van onder het Verdrag vallend staal . . . . .                                | 74 |
| 4.6 | Fabrieksleveringen van staal en graad van marktvervlechting (EG) . . . . .                      | 75 |

## **5. Buitenlandse handel**

### *Afhankelijkheid van het buitenland*

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 5.1 | Verhoudingen van de buitenlandse handel . . . . .                                    | 77 |
| 5.2 | Afhankelijkheid van de grondstoffenvoorziening . . . . .                             | 78 |
| 5.3 | Onder het Verdrag vallende produkten in de totale buitenlandse handel (EG) . . . . . | 79 |

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

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 5.4 | Directe en indirecte buitenlandse handel in staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent . . . . . | 80 |
|-----|---|----|

### *Directe buitenlandse handel*

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 5.5 | Ruilverkeer binnen de Gemeenschap en buitenlandse handel in staalprodukten welke onder het Verdrag vallen (EG) . . . . . | 81 |
| 5.6 | Buitenlandse handel per groep van produkten (EGKS) (EG) . . . . .  | 82 |
| 5.7 | Buitenlandse handel per markt (EG)   |    |
|     | A. Ruwijzer . . . . .  | 84 |
|     | B. EGKS-staal . . . . .  | 85 |
|     | C. Fijn koolstofstaal en gelegeerd staal (EGKS) . . . . .  | 86 |
| 5.8 | Buitenlandse handel uitgedrukt in ruwstaal-equivalent (EGKS- en niet-EGKS-staal) . . . . .                               | 87 |

### *Buitenlandse handel van belangrijke derde landen*

|      |   |    |
|------|---|----|
| 5.9  | Buitenlandse handel van de VS in de walserijprodukten . . . . . | 88 |
| 5.10 | Uitvoer van walserijprodukten door Japan . . . . .              | 90 |
| 5.11 | Uitvoer van walserijprodukten door Spanje . . . . .             | 92 |

### *Indirecte buitenlandse handel*

|      |   |    |
|------|---|----|
| 5.12 | Indirecte buitenlandse handel uitgedrukt in ruwstaal-equivalent . . . . . | 93 |
|------|---|----|

### *Buitenlandse handel in schroot*

|      |  |    |
|------|--|----|
| 5.13 | Ruilverkeer binnen de Gemeenschap en buitenlandse handel in schroot (EG) . . . . . | 94 |
|------|--|----|

## 6. Staalverbruik

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 6.1 | Zichtbaar verbruik van onder het Verdrag vallend staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent . . . . . | 97  |
| 6.2 | Totaal zichtbaar verbruik van staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent . . . . .                    | 98  |
| 6.3 | Eindverbruik van staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent . . . . .                                 | 99  |
| 6.4 | Zichtbaar verbruik van staal per groep van produkten . . . . .                                     | 100 |
| 6.5 | Staalverbruik per sector (EG) (p.m.) . . . . .   | 00  |

## 7. Investeringsen

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 7.1 | Bruto-investeringsen in installaties in de industrie in zijn geheel en in de ijzer- en staalindustrie . . . . .                     | 105 |
| 7.2 | Investeringsuitgaven in de ijzer- en staalindustrie van de EGKS en in de ijzerertsminbouw . . . . .                                 | 106 |
| 7.3 | Investeringsuitgaven in de ijzer- en staalindustrie van de EGKS per produktie-installatie (EG) . . . . .                            | 107 |
| 7.4 | Investeringsuitgaven in de ijzer- en staalindustrie van de EGKS en in de ijzerertsminbouw per ton produktie en capaciteit . . . . . | 108 |

## 8. Prijzen, gemiddelde prijzen, lonen

### *Prijzen*

|          |                             |     |
|----------|-----------------------------|-----|
| 8.1      | Prijsindices . . . . .      | 109 |
| 8.2-8.14 | Basisprijzen EGKS . . . . . | 110 |

### *Gemiddelde winst*

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 8.15 | Gemiddelde prijzen in de buitenlandse handel in de ijzer- en staalprodukten (EG) . . . . . | 117 |
| 8.16 | Gemiddelde prijzen bij de invoer van ijzererts . . . . .                                   | 118 |
| 8.17 | Gemiddelde prijzen in de buitenlandse handel in schroot . . . . .                          | 120 |

### *Lonen*

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 8.18 | Bruto-uurlonen van de arbeiders in de ijzer- en staalindustrie . . . . . | 121 |
| 8.19 | Loonkosten per manuur in de ijzer- en staalindustrie . . . . .           | 121 |

## 9. Heffing

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 9.1 | Heffingspercentage . . . . .   | 123 |
| 9.2 | Aandeel van de bijdrage van iedere Lid-Staat aan de EGKS-heffing . . . . . | 123 |

## II. GRAFIEKEN

|   | Bladz. |
|---|--------|
| GR 1-I: Ruwstaalproductie en zichtbaar staalverbruik . . . . .  | 3      |
| GR 2-I: Verbruik van ijzererts en cokes per ton geproduceerd ruwijzer (EG) . . . . .                      | 34     |
| GR 3-I: Capaciteit en gebruik van de capaciteit van de productie-installaties van ruwstaal (EG) . . . . . | 50     |
| GR 3-II: Productie van ruwstaal per Lid-Staat . . . . .   | 60     |
| GR 3-III: Ruwstaalproductie per procédé (EG) . . . . .  | 61     |
| GR 3-IV: Productie van afgewerkte walserijproducten (EG) . . . . .  | 61     |
| GR 4-I: Binnenlandse leveringen van de fabrieken per verbruikende industrie (EG) . . . . .                | 76     |
| GR 5-I: Buitenlandse handel van EGKS-staal per markt (EG) . . . . .                                       | 95     |
| GR 5-II: Uitvoer in verhouding tot de ruwstaalproductie . . . . .   | 95     |
| GR 6-I: Eindverbruik van staal uitgedrukt in ruwstaalequivalent . . . . .                                 | 99     |
| GR 6-II: Aandeel van de EG-Lid-Staten in het zichtbaar staalverbruik (EGKS- en niet-EGKS-staal) . . . . . | 104    |
| GR 6-III: Zichtbaar staalverbruik (EGKS- en niet-EGKS-staal) in kg per hoofd van de bevolking . . . . .   | 104    |

# Tekens en afkortingen

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| ⊕       | Wereld                   |
| EUR, EG | Europese Gemeenschap     |
| D       | Bondsrepubliek Duitsland |
| F       | Frankrijk                |
| I       | Italië                   |
| NL      | Nederland                |
| B       | België                   |
| L       | Luxemburg                |
| UK      | Verenigd Koninkrijk      |
| IRL     | Ierland                  |
| DK      | Denemarken               |

## Derde landen :

|     |             |
|-----|-------------|
| A   | Oostenrijk  |
| AUS | Australië   |
| BR  | Brazilië    |
| CDN | Canada      |
| CH  | Zwitserland |
| DZ  | Algerije    |
| E   | Spanje      |
| GR  | Griekenland |
| IL  | Israël      |
| IND | India       |

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| IR  | Iran                      |
| IRQ | Irak                      |
| L   | Japan                     |
| LB  | Liberia                   |
| N   | Noorwegen                 |
| P   | Portugal                  |
| PAK | Pakistan                  |
| PE  | Peru                      |
| PL  | Polen                     |
| RA  | Argentinië                |
| RC  | China                     |
| RIM | Mauretanië                |
| ROC | Zuid-Korea                |
| S   | Zweden                    |
| SF  | Finland                   |
| SU  | Sowjet-Unie               |
| TR  | Turkije                   |
| USA | Verenigde Staten          |
| WAL | Sierra Leone              |
| YU  | Joegoslavië               |
| YV  | Venezuela                 |
| ZA  | Republiek van Zuid-Afrika |

|         |  |
|---------|--|
| —       | Nihil  |
| 0       | Zeer kleine hoeveelheid (in het algemeen minder dan de helft van de kleinste in de desbetreffende reeks gebruikte eenheid of decimaal) |
| :       | Geen gegeven beschikbaar   |
| ≠       | Onzeker of geschat gegeven   |
| *       | Idem, schatting van EUROSTAT   |
| p       | Voorlopig gegeven  |
| r       | Herzien gegeven  |
| Mio     | Miljoen  |
| Mrd     | Miljard  |
| 1 of —  | Breuk in de statistische reeks   |
| %       | Procent  |
| ∅       | Gemiddelde   |
| <       | Minder dan   |
| >       | Meer dan   |
| ∑       | Totaal   |
| ∃       | „Omvattend“: volledige onderverdeling van een totaal   |
| ∋       | „Waarbij“: gedeeltelijke onderverdeling van een totaal   |
| 1958-60 | Tijdsduur van een aantal kalenderjaren (bijv.: 1.1.58 tot 31.12.60)  |
| 1958/59 | Periode van 12 maanden over twee kalenderjaren (bijv. fiscaal boekjaar juli/juni)  |
| t       | Metrieke tonnen  |
| kg      | Kilogram   |
| h       | Uur  |

|                |  |
|----------------|--|
| m <sup>3</sup> | Kubieke meter  |
| MW             | Megawatt   |
| kW             | Kilowatt   |
| MWh            | Megawatt-uur   |
| kWh            | Kilowatt-uur   |
| kVA            | Kilovolt-ampère  |
| DM             | Duitse Mark  |
| FF             | Franse Frank   |
| LIT            | Lire   |
| HFL            | Gulden   |
| BFR            | Belgische Frank  |
| LFR            | Luxemburgse Frank  |
| UKL            | Pond Sterling  |
| DKR            | Deense Kroon   |
| USD            | US-dollar  |
| ERE            | Europese Rekeneenheid  |
| EUROSTAT       | Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen             |
| EGKS           | Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal                             |
| BLEU/UEBL      | Belgisch-Luxemburgse Economische Unie                                |
| AELE           | Europese Vrijhandelsassociatie (EVA)                                 |
| C              | Verbruik   |
| P              | Productie  |
| L              | Leveranties  |
| CST            | Classificatie voor Statistiek en Tarief van de internationale handel |



## **Abgrenzung der EGKS-Stahlerzeugnisse**

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

Rohstahl, Halbfertigerzeugnisse, warmgewalzte Fertigerzeugnisse, stranggegossene Erzeugnisse, kaltgewalzte Feinbleche, überzogene Bleche (s. im einzelnen; Anlage I zum EGKS-Vertrag).

### **2. Nicht-EGKS-Stahlerzeugnisse**

Stahlrohre, Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke, Gießereierzeugnisse sowie die Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke (d. h. sämtliche Stahlerzeugnisse, die nicht in der Anlage I zum EGKS-Vertrag als EGKS-Stahlerzeugnisse aufgeführt oder dort ausdrücklich ausgeschlossen sind).

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

### **1. ECSC products**

Crude steel, semi-products, hot-rolled finished products, continuously cast products, cold-rolled sheets, coated sheets, (for more details see Annex I of the ECSC Treaty).

### **2. Products outside the ECSC**

Steel tubes, cold-drawn, rolled and shaped products, foundry products in steel and cast iron, also products forged, stamped, pressed and deep drawn (i.e. all iron and steel products not listed as ECSC products in Annex I of the ECSC Treaty or which are expressly excluded therefrom).

## **Définition des produits sidérurgiques CECA**

### **1. Produits CECA**

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

### **2. Produits hors CECA**

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

## **Definizione dei prodotti siderurgici CECA**

### **1. Prodotti CECA**

Acciaio grezzo, semi-prodotti, prodotti finiti laminati a caldo, prodotti di colata continua, lamiera sottili laminate a freddo, lamiera 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 sono espressamente esclusi nell'allegato I del trattato CECA).







1.1

Population and gross domestic product

Popolazione e prodotto interno lordo

|  | D      | F      | I      | NL     | B     | L   | UK     | IRL   | DK    | EUR     |
|--|--------|--------|--------|--------|-------|-----|--------|-------|-------|---------|
| <b>A</b>   |        |        |        |        |       |     |        |       |       |         |
| Bevölkerung / Population / Population / Popolazione <sup>(1)</sup>                       |        |        |        |        |       |     |        |       |       |         |
| 1 000  |        |        |        |        |       |     |        |       |       |         |
| 1960   | 55 577 | 45 684 | 50 197 | 11 480 | 9 153 | 314 | 52 383 | 2 832 | 4 581 | 232 201 |
| 1973   | 61 976 | 52 118 | 54 913 | 13 438 | 9 742 | 353 | 56 000 | 3 051 | 5 022 | 256 612 |
| 1974   | 62 054 | 52 460 | 55 413 | 13 543 | 9 772 | 357 | 56 011 | 3 086 | 5 045 | 257 742 |
| 1975   | 61 829 | 52 705 | 55 830 | 13 660 | 9 801 | 357 | 55 981 | 3 127 | 5 060 | 258 350 |
| 1976   | 61 531 | 52 891 | 56 168 | 13 773 | 9 818 | 357 | 55 959 | 3 162 | 5 073 | 258 732 |
| 1977   | 61 396 | 53 084 | 56 462 | 13 853 | 9 828 | 356 | 55 967 | 3 192 | 5 089 | 259 227 |
| 1978   | 61 310 | 53 302 | 56 697 | 13 937 | 9 841 | 358 | 55 889 | 3 221 | 5 104 | 259 659 |
| <b>B</b>   |        |        |        |        |       |     |        |       |       |         |
| Bruttoinlandsprodukt (zu laufenden Preisen) / Gross domestic product (at current prices) |        |        |        |        |       |     |        |       |       |         |
| Produit intérieur brut (aux prix courants) / Prodotto interno lordo (ai prezzi correnti) |        |        |        |        |       |     |        |       |       |         |
| Mrd. ERE / EUA / UCE   |        |        |        |        |       |     |        |       |       |         |
| 1960   | 72,1   | 60,1   | 34,6   | 11,0   | 11,1  | 0,5 | 71,4   | 1,8   | 5,9   | 268,5   |
| 1973   | 280,4  | 203,8  | 125,3  | 49,0   | 36,7  | 1,6 | 144,6  | 5,3   | 23,5  | 870,2   |
| 1974   | 320,1  | 222,9  | 142,7  | 59,4   | 44,4  | 2,0 | 161,6  | 5,8   | 26,8  | 985,8   |
| 1975   | 339,1  | 273,0  | 154,9  | 66,8   | 49,8  | 1,9 | 185,2  | 6,6   | 30,4  | 1 107,6 |
| 1976   | 398,8  | 312,9  | 168,4  | 81,3   | 59,7  | 2,3 | 198,0  | 7,3   | 37,0  | 1 265,6 |
| 1977   | 452,0  | 334,5  | 188,7  | 93,7   | 67,9  | 2,5 | 216,9  | 8,2   | 40,6  | 1 405,0 |
| 1978   | 502,0  | 370,8  | 204,4  | 102,7  | 74,1  | 2,8 | 242,9  | 9,6   | 43,9  | 1 553,2 |

<sup>(1)</sup> Jahresmitte.  
Midyear.

<sup>(1)</sup> Au milieu de l'année.  
A metà anno.

Indizes der industriellen Produktion (EG)<sup>(1)</sup>

Indices de la production industrielle (CE)<sup>(1)</sup>

1.2

Indices of industrial production (EC)<sup>(1)</sup>

Indici della produzione industriale (CE)<sup>(1)</sup>

1975 = 100

| NACE   |                        | 1960 | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1978  |
|--|------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Σ Industrie / Industry / Industri / Industria  | 1-4                    | 56,2 | 106,5 | 107,1 | 100,0 | 107,3 | 109,7 | 112,3 |
| ⊃: Eisen- und Stahlindustrie<br>Iron and steel industry<br>Sidérurgie<br>Siderurgia  | 221                    | :    | 121,1 | 125,6 | 99,6  | 107,6 | 104,2 | 110,6 |
| Erste Verarbeitungsstufe<br>First transformation<br>Première Transformation  | 222;<br>223;<br>311,1; | :    | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Prima Trasformazione   | 312;                   | :    | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Metallverarbeitende Industrie<br>Metalworking industry<br>Industries transform. des métaux<br>Industrie trasformatrici dei metalli | 31/36                  | :    | 104,3 | 106,0 | 100,0 | 105,2 | 107,2 | 111,0 |

<sup>(1)</sup> Arbeitstäglich.  
Per working day.

<sup>(1)</sup> Par jours ouvrables.  
Per giorni lavorativi.

1.3

**Crude steel balance (EC)**  
(in ingot weight)

**Bilancio d'acciaio grezzo (CE)**  
(in equivalenti lingotti)

Mio t

|   | 1960(a) | 1975  | 1976  | 1977  | 1978  |  |
|---|---------|-------|-------|-------|-------|--|
| <b>EGKS-Stahl</b><br><b>ECSC steel</b>  |         |       |       |       |       | <b>Acier CECA</b><br><b>Acciaio CECA</b>   |
| 1. Rohstahlerzeugung<br><i>Crude steel production</i>   | 73,1    | 129,2 | 138,8 | 131,6 | 139,3 | 1. Production d'acier brut<br><i>Produzione d'acciaio grezzo</i>   |
| 2. Schrottverbrauch in den Walzwerken<br><i>Scrap Consumption in rolling mills</i>  | 0,3     | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 2. Consommation de ferrailles dans les laminoirs<br><i>Consumo di rottame nei laminatoi</i>  |
| 3. Einfuhren<br><i>Imports</i>  | 2,4     | 7,8   | 12,4  | 12,6  | 11,1  | 3. Importations<br><i>Importazioni</i>   |
| 4. Ausfuhren<br><i>Exports</i>  | 14,0    | 26,8  | 21,5  | 27,7  | 33,2  | 4. Esportations<br><i>Esportazioni</i>   |
| 5. Nettoausfuhren<br><i>Net exports</i>   | 11,6    | 19,0  | 9,1   | 15,1  | 22,1  | 5. Esportations nettes<br><i>Esportazioni nette</i>  |
| 6. Bestandsveränderungen bei Werken und Händlern<br><i>Stock variations by works and merchants</i>  | + 1,9   | - 1,1 | + 5,7 | - 1,6 | - 0,7 | 6. Variations des stocks dans les usines et chez les négociants<br><i>Variazioni delle scorte presso i produttori e i commercianti</i>                 |
| 7. Sichtbarer Stahlverbrauch<br><i>Apparent steel consumption (1 + 2 - 5 ± 6)</i>   | 59,8    | 111,4 | 124,2 | 118,3 | 118,1 | 7. Consommation apparente d'acier<br><i>Consumo apparente d'acciaio (1 + 2 - 5 ± 6)</i>  |
| <b>Nicht-EGKS-Stahl</b><br><b>Non-ECSC steel</b>  |         |       |       |       |       | <b>Acier hors CECA</b><br><b>Acciaio non CECA</b>  |
| 8. Einfuhren<br><i>Imports</i>  | 0,3     | 1,4   | 1,7   | 1,5   | 1,8   | 8. Importations<br><i>Importazioni</i>   |
| 9. Ausfuhren<br><i>Exports</i>  | 3,9     | 9,4   | 9,3   | 8,6   | 10,8  | 9. Esportations<br><i>Esportazioni</i>   |
| 10. Nettoausfuhren<br><i>Net exports</i>  | 3,6     | 7,0   | 7,6   | 7,1   | 9,0   | 10. Esportations nettes<br><i>Esportazioni nette</i>   |
| $\Sigma$ <b>Stahlerzeugnisse</b><br>$\Sigma$ <b>Steel products</b>  |         |       |       |       |       | $\Sigma$ <b>Produits d'acier</b><br>$\Sigma$ <b>Prodotti d'acciaio</b>   |
| 11. Sichtbarer Stahlverbrauch (EGKS- und Nicht-EGKS-Erzeugnisse)<br><i>Apparent steel consumption (ECSC and non-ECSC products) (1 + 2 - 5 ± 6 - 10)</i> | 56,2    | 103,4 | 116,5 | 111,2 | 109,1 | 11. Consommation apparente d'acier (produits CECA et hors-CECA)<br><i>Consumo apparente d'acciaio (prodotti CECA et non CECA) (1 + 2 - 5 ± 6 - 10)</i> |
| 12. Indirekte Einfuhren<br><i>Indirect imports</i>  | 1,4     | 8,5   | 10,6  | 8,9   | 8,8   | 12. Importations indirectes<br><i>Importazioni indirette</i>   |
| 13. Indirekte Ausfuhren<br><i>Indirect exports</i>  | 10,9    | 34,0  | 34,4  | 36,2  | 30,9  | 13. Esportations indirectes<br><i>Esportazioni indirette</i>   |
| 14. Nettoausfuhren (indirekt)<br><i>Net exports (indirect)</i>  | 9,7     | 25,5  | 23,8  | 27,3  | 22,1  | 14. Esportations nettes (indirectes)<br><i>Esportazioni nette (indirette)</i>  |
| 16. Sichtbarer Stahlendverbrauch<br><i>Apparent final consumption of steel (7 - 14)<sup>(1)</sup></i>   | 50,3    | 85,9  | 100,4 | 91,0  | 96,0  | 16. Consommation apparente finale d'acier<br><i>Consumo apparente finale d'acciaio (7 - 14)<sup>(1)</sup></i>  |

<sup>(1)</sup> Oder / or / ou / o (11 - 14 + 10).  
(a) EUR 6.

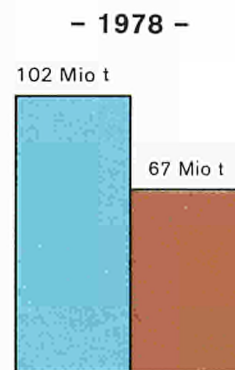
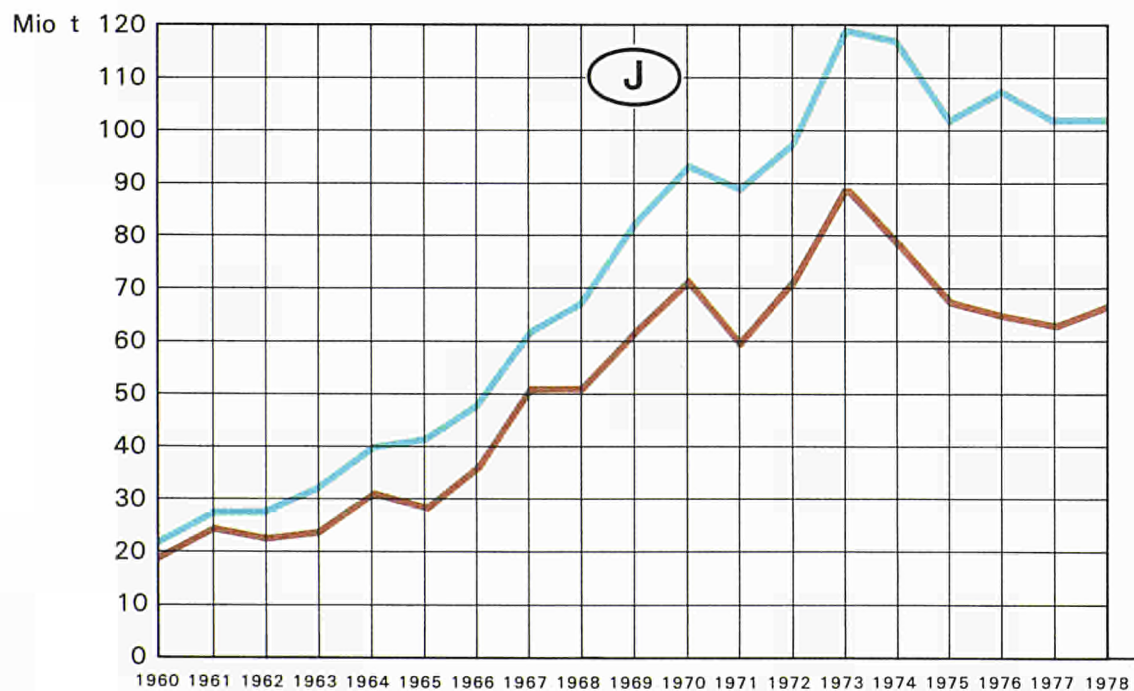
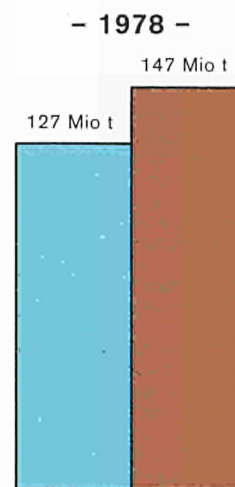
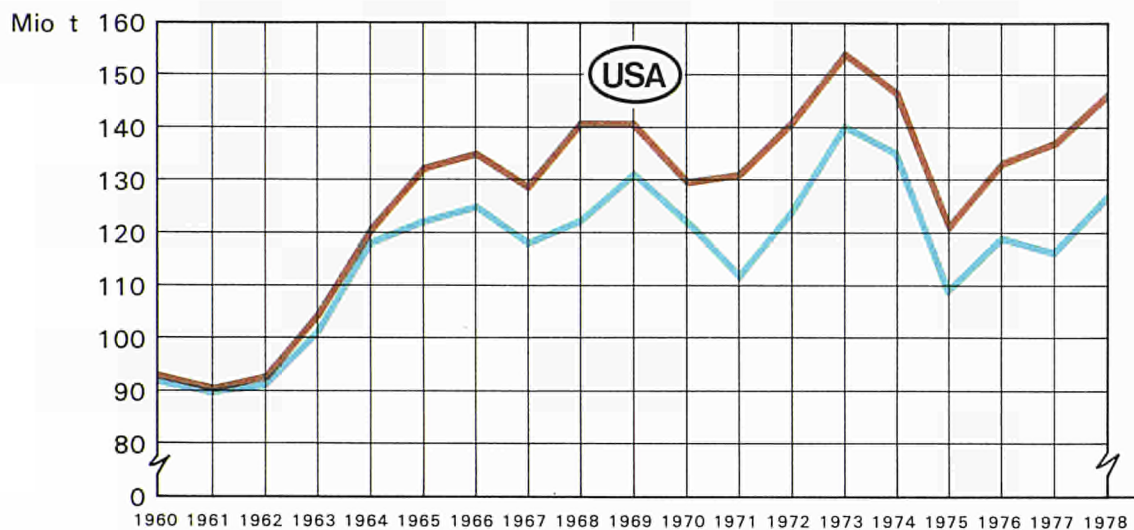
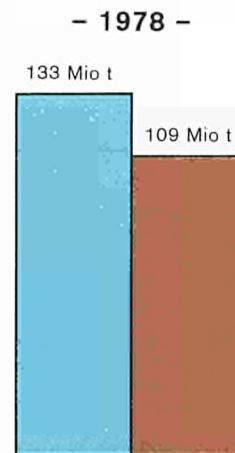
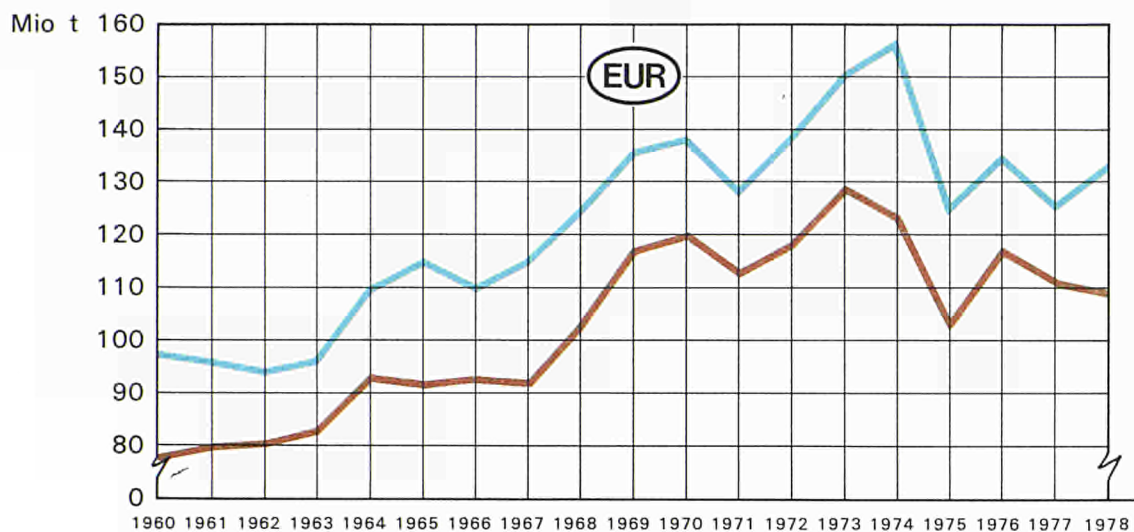
Rohstahlerzeugung und sichtbarer Stahlverbrauch (EGKS- und Nicht-EGKS-Erzeugnisse) (1)

Crude steel production and apparent steel consumption (ECSC and non-ECSC products) (1)

GR 1-I

Production d'acier brut et consommation apparente d'acier (produits CECA et hors-CECA) (1)

Produzione d'acciaio grezzo e consumo apparente d'acciaio (acciaio CECA e non CECA) (1)



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| ROHSTAHLERZEUGUNG<br>CRUDE STEEL PRODUCTION             |  |  | PRODUCTION D'ACIER BRUT<br>PRODUZIONE D'ACCIAIO GREZZO       |
| SICHTBARER STAHLVERBRAUCH<br>APPARENT STEEL CONSUMPTION |  |  | CONSUMATION APPARENTE D'ACIER<br>CONSUMO APPARENTE D'ACCIAIO |

(1) Angaben: siehe 3.12 und 6.2.

(1) For figures, see 3.12 and 6.2.

(1) Données: voir 3.12 et 6.2.

(1) Dati: vedere 3.12 e 6.2.

NACE 211 : Eisenerzbergbau / Iron ore mining

|  | Ein-<br>heit<br>Unit | D    |      | F     |       | I    |      | NL   |      | B <sup>4)</sup> |      |
|--|----------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|-----------------|------|
|  |                      | 1975 | 1976 | 1975  | 1976  | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975            | 1976 |
| 1. Unternehmen<br>Enterprises  |                      |      |      | 19    | 18    | 4    | 4    |      |      |                 |      |
| 2.1 Beschäftigte Σ<br>Employees Σ  | 1 000                |      |      | 6,1   | 5,6   | 0,4  | 0,4  |      |      |                 |      |
| 2.2 Anteil an der Beschäftigten-<br>zahl der gesamten Industrie<br>Share of employees in all<br>industries | %                    |      |      |       | 0,1   | 0,0  | 0,0  |      |      |                 |      |
| 3. Geleistete<br>Hours worked  | 1 000                |      |      | :     | :     | 472  | 477  |      |      |                 |      |
| 4. Personalausgaben Σ<br>Labor costs Σ   | (?)                  |      |      | 73,8  | 78,7  | 3,2  | 3,0  |      |      |                 |      |
| 5.1 Umsatz Σ<br>Turnover Σ   | (?)                  |      |      | 141,8 | 145,2 | 17,9 | 13,7 |      |      |                 |      |
| 5.2 Anteil am Umsatz der gesam-<br>ten Industrie<br>Share of turnover in all indus-<br>tries               | %                    |      |      | 0,1   | 0,1   | 0,0  | 0,0  |      |      |                 |      |
| 6. Bruttoproduktionswert<br>Gross production value   | (?)                  |      |      | 147,0 | 146,4 | 19,0 | 14,4 |      |      |                 |      |
| 7. Lagerbestände Σ<br>Stocks Σ   | (?)                  |      |      | :     | :     | 4,1  | 3,8  |      |      |                 |      |
| 8.1 Bruttowertschöpfung zu Fak-<br>torkosten<br>Gross value added at factor<br>costs                       | (?)                  |      |      | 86,3  | 89,2  | 2,9  | 3,4  |      |      |                 |      |
| 8.2 Anteil a.d. Wertschöpfung der<br>gesamten Industrie<br>Share of value added in all<br>industries       | %                    |      |      | 0,1   | 0,1   | 0,0  | 0,0  |      |      |                 |      |



NACE 211 : Mines de fer / Miniere di ferro

| L       |         | UK   |      | IRL  |      | DK   |      | EUR  |      | Unité<br>Unità |   |
|---------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|---|
| 1975    | 1976    | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 |                |   |
| 2       | 2       |      |      |      |      |      |      |      |      |                | 1. Entreprises<br>Imprese   |
| 0,9     | 0,8     |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 000          | 2.1 Employés Σ<br>Addetti Σ   |
| 1,6     | 1,5     |      |      |      |      |      |      |      |      | %              | 2.2 Part des employés dans l'en-<br>semble de l'industrie<br>Parte degli addetti sul totale<br>dell'industria             |
| 1 226,6 | 1 132,9 |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 000          | 3. Heures de travail effectuées<br>Ore di lavoro effettuate   |
| 10,8    | 11,6    |      |      |      |      |      |      |      |      | (?)            | 4. Dépenses de personnel<br>Spese per il personale  |
| 15,8    | 16,6    |      |      |      |      |      |      |      |      | (?)            | 5.1 Chiffre d'affaires Σ<br>Fatturato Σ   |
| 0,9     | 0,7     |      |      |      |      |      |      |      |      | %              | 5.2 Part du chiffre d'affaire dans<br>l'ensemble de l'industrie<br>Parte del fatturato sul totale<br>dell'industria       |
| 15,9    | 16,9    |      |      |      |      |      |      |      |      | (?)            | 6. Valeur brute de production<br>Valore lordo della produzione  |
| 0,1     | 0,1     |      |      |      |      |      |      |      |      | (?)            | 7. Stocks Σ<br>Giacenze Σ   |
| 12,4    | 14,1    |      |      |      |      |      |      |      |      | (?)            | 8.1 Valeur ajoutée brute au coût<br>des facteurs<br>Valore aggiunto lordo sul co-<br>sto dei fattori                      |
| 1,9     | 1,6     |      |      |      |      |      |      |      |      | %              | 8.2 Part de la valeur ajoutée dans<br>l'ensemble de l'industrie<br>Parte del valore aggiunto sul<br>totale dell'industria |

NACE 221: Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag (ohne Hüttenkokerei)  
Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty) excluding integrated coke ovens

|   | Einheit<br>Unit | D <sup>3)</sup> |          | F       |         | I       |         | NL   |      | B <sup>5)</sup> |         |
|---|-----------------|-----------------|----------|---------|---------|---------|---------|------|------|-----------------|---------|
|   |                 | 1975            | 1976     | 1975    | 1976    | 1975    | 1976    | 1975 | 1976 | 1975            | 1976    |
| 1. Unternehmen<br>Enterprises   |                 | 357             | 58       | 44      | 39      | 211     | 216     |      |      | 25              | 24      |
| 2.1 Beschäftigte Σ<br>Employees Σ   | 1 000           | 383,7           | 280,4    | 205,5   | 196,5   | 133,0   | 133,8   |      |      | 71,2            | 66,8    |
| 2.2 Anteil an der Beschäftigten-<br>zahl der gesamten Industrie<br>Share of employees in all<br>industries  | %               | 4,5             | 1,6      | 3,4     | 3,2     | 3,2     | 3,2     |      |      |                 | 6,3     |
| 3. Geleistete Arbeitsstunden<br>Hours worked  | 1 000           | :               | :        | :       | :       | 172,0   | 176,1   |      |      | :               | :       |
| 4. Personalausgaben Σ<br>Labor costs Σ  | ( <sup>2)</sup> | 4 235,3         | 3 558,1  | 2 034,2 | 2 256,4 | 1 178,3 | 1 270,4 |      |      | 833,1           | 930,6   |
| 5.1 Umsatz Σ<br>Turnover Σ  | ( <sup>2)</sup> | 17 513,4        | 13 701,8 | 7 766,8 | 8 681,0 | 4 957,3 | 5 796,1 |      |      | 2 667,4         | 3 022,5 |
| 5.2 Anteil am Umsatz der gesam-<br>ten Industrie<br>Share or turnover in all<br>industries  | %               | 6,0             | 1,9      | 3,6     | 3,4     | 4,2     | 4,3     |      |      | 6,5             | 6,1     |
| 6. Bruttoproduktionswert<br>Gross production value  | ( <sup>2)</sup> | 17 266,9        | 13 668,5 | 7 544,3 | 8 696,9 | 5 106,5 | 5 925,7 |      |      | 2 626,0         | 3 046,0 |
| 7. Interne Lieferungen von<br>Zwischenerzeugnissen u.<br>industr. Dienstleistungen<br>Internal deliveries of inter-<br>mediate products and indus-<br>trial services                    | ( <sup>2)</sup> | :               | :        | :       | :       | :       | :       |      |      | 43,3            | :       |
| 8. Lagerbestände Σ<br>Stocks Σ  | ( <sup>2)</sup> | 1 616,5         | 1 518,3  | :       | :       | 802,6   | 965,5   |      |      | :               | :       |
| 9. Käufe von Roh-, Hilfs- u.<br>Betriebsstoffen<br>Purchases of raw and ancill-<br>ary materials, intermediate<br>products, etc.  | ( <sup>2)</sup> | 10 477,2        | 8 110,9  | 4 065,2 | 4 453,7 | 3 233,4 | 3 567,3 |      |      | 1 691,7         | 1 876,0 |
| 10. Lagerbestände an Roh-, Hilfs-<br>und Betriebsstoffen, Zwi-<br>schenerzeugnissen und Ener-<br>gie<br>Stocks of raw and ancillary<br>materials, intermediate pro-<br>ducts and energy | ( <sup>2)</sup> | 1 102,3         | 1 025,8  | :       | :       | 1 119,7 | 1 163,6 |      |      | :               | :       |
| 11.1 Bruttowertschöpfung zu Fak-<br>torkosten<br>Gross value added at factor<br>costs   | ( <sup>2)</sup> | 5 370,4         | 4 171,9  | 2 084,4 | 2 706,5 | 1 575,6 | 1 659,3 |      |      | 786,1           | 983,0   |
| 11.2 Anteil an der Wertschöpfung<br>der gesamten Industrie<br>Share of value added in all<br>industries   | %               | 5,0             | 0,1      | 2,8     | 3,2     | 3,9     | 3,8     |      |      | 5,2             | 5,7     |

NACE 221 : Sidérurgie (selon le traité CECA), non compris les cokeries intégrées  
Siderurgia (secondo il Trattato CECA) non comprese le cokerie integrate

| L        |          | UK      |         | IRL  |      | DK (?) |       | EUR      |          | Unité<br>Unità   |  |
|----------|----------|---------|---------|------|------|--------|-------|----------|----------|------------------|--|
| 1975     | 1976     | 1975    | 1976    | 1975 | 1976 | 1975   | 1976  | 1975     | 1976     |                  |  |
| 2        | 2        | 796     | 832     |      |      | 8      | 9     | 1 495    | 1 156    |                  | 1. Entreprises<br>Imprese  |
| 23,7     | 22,4     | 313,3   | 302,4   |      |      | 2,8    | 3,0   | 1 171,3  | 1 005,3  | 1 000            | 2.1 Employés $\Sigma$<br>Addetti $\Sigma$  |
| 40,8     | 40,3     | 3,4     | 3,4     |      |      | 0,8    | 0,9   | 3,9      | 3,5      | %                | 2.2 Part des employés dans l'en-<br>semble de l'industrie<br>Parte degli addetti sul totale<br>dell'industria  |
| 32 730,4 | 30 593,8 | :       | :       |      |      | :      | :     | :        | :        | 1 000            | 3. Heures de travail effectuées<br>Ore di lavoro effettuate  |
| 266,3    | 297,8    | 1 992,9 | 2 011,0 |      |      | 30,7   | 40,0  | 11 012,9 | 10 364,3 | ( <sup>2</sup> ) | 4. Dépenses de personnel<br>Spese per il personale   |
| 736,0    | 898,6    | 7 270,6 | 8 074,1 |      |      | 94,4   | 146,3 | 42 685,1 | 40 320,4 | ( <sup>2</sup> ) | 5.1 Chiffre d'affaires $\Sigma$<br>Fatturato $\Sigma$  |
| 39,6     | 40,0     | 3,7     | 3,8     |      |      | 0,7    | 0,9   | 4,6      | 4,0      | %                | 5.2 Part du chiffre d'affaire dans<br>l'ensemble de l'industrie<br>Parte del fatturato sul totale<br>dell'industria  |
| 750,7    | 922,9    | 7 326,7 | 8 384,1 |      |      | 105,3  | 137,6 | 42 376,2 | 40 781,7 | ( <sup>2</sup> ) | 6. Valeur brute de la production<br>Valore lordo della produzione  |
| :        | :        | :       | :       |      |      | :      | :     | :        | :        | ( <sup>2</sup> ) | 7. Livraisons internes de pro-<br>duits intermédiaires et de<br>services industriels<br>Consegne interne di prodotti<br>intermedi e di servizi indu-<br>striali                      |
| 48,6     | 70,1     | 814,1   | 1 108,1 |      |      | 11,8   | 20,7  | 3 296,6  | 3 682,7  | ( <sup>2</sup> ) | 8. Stocks $\Sigma$<br>Giacenze $\Sigma$  |
| 536,8    | 504,3    | 4 860,3 | 5 623,1 |      |      | 85,4   | 91,5  | 21 868,7 | 24 226,8 | ( <sup>2</sup> ) | 9. Achats de matières premiè-<br>res, produits intermédiaires,<br>etc.<br>Acquisti di materie prime,<br>prodotti intermedi, ecc.   |
| 32,8     | 85,9     | 381,2   | 1 111,7 |      |      | 23,5   | 17,8  | 3 345,9  | 3 404,8  | ( <sup>2</sup> ) | 10. Stocks de matières premières<br>et auxiliaires de produits<br>intermédiaires et d'énergie<br>Giacenze di materie prime ed<br>ausiliarie, di prodotti inter-<br>medi e di energia |
| 229,6    | 386,5    | 2 201,2 | 2 461,6 |      |      | 27,2   | 42,1  | 12 944,8 | 12 410,9 | ( <sup>2</sup> ) | 11.1 Valeur ajoutée brute au coût<br>des facteurs<br>Valore lordo aggiunto al co-<br>sto dei fattori   |
| 34,3     | 43,7     | 3,0     | 3,1     |      |      | 0,6    | 0,9   | 3,8      | 3,5      | %                | 11.2 Part de la valeur ajoutée dans<br>l'ensemble de l'industrie<br>Parte del valore aggiunto sul<br>totale dell'industria   |

NACE 222; 223; 311.1; 312: Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl  
First transformation of iron and steel

|   | Ein-<br>heit<br>Unit | D    |         | F       |         | I       |       | NL    |      | B     |       |      |
|---|----------------------|------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|------|-------|-------|------|
|   |                      | 1975 | 1976    | 1975    | 1976    | 1975    | 1976  | 1975  | 1976 | 1975  | 1976  |      |
| <b>A</b>  |                      |      |         |         |         |         |       |       |      |       |       |      |
| <b>NACE 222:</b>  |                      |      |         |         |         |         |       |       |      |       |       |      |
| <b>Herst. von Stahlrohren / Manufacture of steel tubes</b>  |                      |      |         |         |         |         |       |       |      |       |       |      |
| 1. Unternehmen<br>Enterprises   |                      | (*)  | 39      | 25      | 23      | 82      | 80    |       |      |       | (*)   |      |
| 2. Beschäftigte $\Sigma$<br>Employees $\Sigma$  | 1 000                | (*)  | 39,0    | 23,4    | 23,5    | 25,8    | 25,9  |       |      |       | (*)   |      |
| 3. Geleistete Arbeitsstunden<br>Hours worked  | 1 000                | (*)  | :       | :       | :       | 33,4    | 33,1  |       |      |       | (*)   |      |
| 4. Umsatz $\Sigma$<br>Turnover $\Sigma$   | Mio<br>ERE<br>EUA    | (*)  | 2 136,8 | 1 210,0 | 1 196,0 | 1 024,1 | 930,9 |       |      |       | (*)   |      |
| <b>B</b>  |                      |      |         |         |         |         |       |       |      |       |       |      |
| <b>NACE 223:</b>  |                      |      |         |         |         |         |       |       |      |       |       |      |
| <b>Ziehereien und Kaltwalzwerke<br/>Drawing, cold rolling and cold folding of steel</b>                     |                      |      |         |         |         |         |       |       |      |       |       |      |
| 1. Unternehmen<br>Enterprises   | 1 000                | (*)  | 250     | 103     | 115     | 157     | 156   |       |      | 23    | 25    |      |
| 2. Beschäftigte $\Sigma$<br>Employees $\Sigma$  | 1 000                | (*)  | 50,9    | 21,5    | 24,6    | 14,9    | 14,8  |       |      | 15,0  | 14,9  |      |
| 3. Geleistete Arbeitsstunden<br>Hours worked  | 1 000                | (*)  | :       | :       | :       | 19,7    | 19,9  |       |      | :     | :     |      |
| 4. Umsatz $\Sigma$<br>Turnover $\Sigma$   | Mio<br>ERE<br>EUA    | (*)  | 2 724,1 | 826,1   | 1 059,3 | 649,2   | 852,8 |       |      | 483,4 | 605,9 |      |
| <b>C</b>  |                      |      |         |         |         |         |       |       |      |       |       |      |
| <b>NACE 311.1:</b>  |                      |      |         |         |         |         |       |       |      |       |       |      |
| <b>Eisen-, Stahl- und Tempergießerei / Ferrous metal foundries</b>  |                      |      |         |         |         |         |       |       |      |       |       |      |
| 1. Unternehmen<br>Enterprises   | 1 000                |      |         |         |         |         |       |       |      |       |       |      |
| 2. Beschäftigte $\Sigma$<br>Employees $\Sigma$  | 1 000                |      |         |         |         |         |       |       |      |       |       |      |
| 3. Geleistete Arbeitsstunden<br>Hours worked  | 1 000                |      |         |         |         |         |       |       |      |       |       |      |
| 4. Umsatz $\Sigma$<br>Turnover $\Sigma$   | Mio<br>ERE<br>EUA    |      |         |         |         |         |       |       |      |       |       |      |
| <b>D</b>  |                      |      |         |         |         |         |       |       |      |       |       |      |
| <b>NACE 312:</b>  |                      |      |         |         |         |         |       |       |      |       |       |      |
| <b>Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke<br/>Forging, drop-forging, closed die forging, pressing and stamping</b> |                      |      |         |         |         |         |       |       |      |       |       |      |
| 1. Unternehmen<br>Enterprises   | 1 000                |      | 298     | 256     | 375     | 422     | 244   | 244   | 36   | :     | 18    | 16   |
| 2. Beschäftigte $\Sigma$<br>Employees $\Sigma$  | 1 000                |      | 47,3    | 45,5    | 41,1    | 43,9    | 16,6  | 16,7  | 2,8  | :     | 2,5   | 1,2  |
| 3. Geleistete Arbeitsstunden<br>Hours worked  | 1 000                |      | :       | :       | :       | :       | 23,9  | 24,1  | :    | :     | :     | :    |
| 4. Umsatz $\Sigma$<br>Turnover $\Sigma$   | Mio<br>ERE<br>EUA    |      | 1 451,8 | 1 626,9 | 1 048,5 | 1 655,2 | 449,1 | 483,5 | 73,7 | :     | 90,4  | 63,2 |

(1) Gemäß Richtlinie 72/221/EWG vom 6. Juni 1972.  
Da es sich um eine Unternehmensstatistik handelt (Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten), ergeben sich u.U. Abweichungen gegenüber der Abgrenzung nach dem EGKS-Vertrag.

(2) Mio ERE.

(3) 1975: Einschl. NACE-Gruppen 222 und 223.

(4) In NACE-Gruppe 221 enthalten.

(5) Einschl. NACE-Gruppen 211 und 222.

(6) Einschl. NACE-Gruppe 224.

(7) Einschl. NACE-Gruppe 222.

(1) In accordance with Directive 72/221/EEC of 6 June 1972.

As these statistics relate to enterprises (with 20 or more persons employed), there may be discrepancies in comparison with the limits of the ECSC Treaty.

(2) Mio EUA.

(3) 1975: Including NACE groups 222 and 223.

(4) Included in NACE group 221.

(5) Including NACE groups 211 and 222.

(6) Including NACE group 224.

(7) Including NACE group 222.

NACE 222; 223; 311.1; 312: Première transformation de la fonte et de l'acier  
Prima trasformazione di ghisa e di acciaio

| L  |                        | UK      |         | IRL  |      | DK                  |                     | EUR     |         | Unité<br>Unità |   |
|--|------------------------|---------|---------|------|------|---------------------|---------------------|---------|---------|----------------|---|
| 1975   | 1976                   | 1975    | 1976    | 1975 | 1976 | 1975                | 1976                | 1975    | 1976    |                |   |
| <b>A</b>   |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         |                |   |
| <b>NACE 222:</b>   |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         |                |   |
| <b>Production de tubes d'acier / Produzione di tubi d'acciaio</b>  |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         |                |   |
|  |                        | 122     | 121     |      |      | (*)                 | (*)                 | 229     | 263     |                |   |
|  |                        | 46,0    | 44,5    |      |      | (*)                 | (*)                 | 95,2    | 132,9   | 1 000          | 1. Entreprises<br>Imprese                                   |
|  |                        | :       | :       |      |      | (*)                 | (*)                 | :       | :       | 1 000          | 2. Employés Σ<br>Addetti Σ                                  |
|  |                        | 1 222,4 | 1 144,3 |      |      | (*)                 | (*)                 | 3 456,6 | 5 408,0 | Mio<br>UCE     | 3. Heures de travail effectuées<br>Ore di lavoro effettuate |
|  |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         |                | 4. Chiffre d'affaires Σ<br>Fatturato Σ                      |
| <b>B</b>   |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         |                |   |
| <b>NACE 223:</b>   |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         |                |   |
| <b>Tréfilage, étirage, laminage de feuillards, profilage à froid de l'acier<br/>Trafilatura, stiratura, laminazione di nastri, profilatura a freddo dell'acciaio</b> |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         |                |   |
| 7  | 7 <sup>(6)</sup>       | 185     | 170     |      |      | 14 <sup>(6)</sup>   | 12 <sup>(6)</sup>   |         |         | 1 000          | 1. Entreprises<br>Imprese                                   |
| 1,2  | 1,3 <sup>(6)</sup>     | 32,0    | 29,6    |      |      | 1,7 <sup>(6)</sup>  | 1,7 <sup>(6)</sup>  |         |         | 1 000          | 2. Employés Σ<br>Addetti Σ                                  |
| 1 831,4  | 1 883,4 <sup>(6)</sup> | :       | :       |      |      | :                   | :                   |         |         | 1 000          | 3. Heures de travail effectuées<br>Ore di lavoro effettuate |
| 51,1   | 73,4 <sup>(6)</sup>    | 903,0   | 933,9   |      |      | 97,2 <sup>(6)</sup> | 99,3 <sup>(6)</sup> |         |         | Mio<br>UCE     | 4. Chiffre d'affaires Σ<br>Fatturato Σ                      |
| <b>C</b>   |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         |                |   |
| <b>NACE 311.1</b>  |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         |                |   |
| <b>Fonderies de métaux ferreux / Fonderie di metalli ferrosi</b>   |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         |                |   |
|  |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         | 1 000          | 1. Entreprises<br>Imprese                                   |
|  |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         | 1 000          | 2. Employés Σ<br>Addetti Σ                                  |
|  |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         | 1 000          | 3. Heures de travail effectuées<br>Ore di lavoro effettuate |
|  |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         | Mio<br>UCE     | 4. Chiffre d'affaires Σ<br>Fatturato Σ                      |
| <b>D</b>   |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         |                |   |
| <b>NACE 312:</b>   |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         |                |   |
| <b>Forge, estampage, matriçage, emboutissage, découpage et repoussage<br/>Fucinatura, stampaggio, imbutitura, tranciatura e lavorazione a sbalzo</b>                 |                        |         |         |      |      |                     |                     |         |         |                |   |
|  |                        | 152     | :       |      |      |                     |                     | 1 123   | :       | 1 000          | 1. Entreprises<br>Imprese                                   |
|  |                        | 35,6    | :       |      |      |                     |                     | 146,0   | :       | 1 000          | 2. Employés Σ<br>Addetti Σ                                  |
|  |                        | :       | :       |      |      |                     |                     | :       | :       | 1 000          | 3. Heures de travail effectuées<br>Ore di lavoro effettuate |
|  |                        | 643,6   | :       |      |      |                     |                     | 3 757,2 | :       | Mio<br>UCE     | 4. Chiffre d'affaires Σ<br>Fatturato Σ                      |

(1) Suivant la directive 72/221/CEE du 6 juin 1972.  
Étant donné qu'il s'agit d'une statistique (occupant 20 personnes ou plus)  
des divergences peuvent en résulter par rapport aux limites du traité CECA.

(2) Mio UCE.

(3) 1975: Y compris les groupes NACE 222 et 223.

(4) Compris dans le groupe NACE 221.

(5) Y compris les groupes NACE 211 et 222.

(6) Y compris le groupe NACE 224.

(7) Y compris le groupe NACE 222.

(1) Secondo la direttiva 72/221/CEE del 6 giugno 1972.  
Questa statistica riguarda le imprese (occupanti 20 persone o più), per cui  
potrebbero risultare delle divergenze nei limiti del trattato CECA.

(2) Mio UCE.

(3) 1975: Compresi i gruppi NACE 222 e 223.

(4) Compreso nel gruppo NACE 221.

(5) Compresi i gruppi NACE 211 e 222.

(6) Compreso il gruppo NACE 224.

(7) Compreso il gruppo NACE 222.



**Produktionsgrundlagen**  
**Production basis**

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

**2**





2.1

Employees in the iron mines  
(Situation end of year)

Dipendenti nelle miniere di ferro  
(Situazione fine dell'anno)

|   | D     | F      | I   | NL | B | L   | UK    | IRL | DK | EUR    |
|---|-------|--------|-----|----|---|-----|-------|-----|----|--------|
| <b>A</b>  |       |        |     |    |   |     |       |     |    |        |
| <b>Abhängig Beschäftigte insgesamt / Total employees</b><br><b>Total des salariés / Totale dipendenti</b>                           |       |        |     |    |   |     |       |     |    |        |
| 1973  | 3 014 | 10 133 | 783 | —  | — | 907 | 1 639 | —   | —  | 16 476 |
| 1974  | 2 737 | 10 037 | 774 | —  | — | 874 | 1 522 | —   | —  | 15 944 |
| 1975  | 2 295 | 9 597  | 745 | —  | — | 809 | 1 221 | —   | —  | 14 667 |
| 1976  | 1 275 | 8 853  | 685 | —  | — | 760 | 1 259 | —   | —  | 12 832 |
| 1977  | 1 058 | 7 847  | 652 | —  | — | 408 | 1 187 | —   | —  | 11 152 |
| 1978  | 883   | 6 447  | 607 | —  | — | 260 | 1 078 | —   | —  | 9 275  |
| ⊃   |       |        |     |    |   |     |       |     |    |        |
| <b>B</b>  |       |        |     |    |   |     |       |     |    |        |
| <b>Eingeschriebene Arbeiter insgesamt / Total registered workers</b><br><b>Total des ouvriers inscrits / Totale operai iscritti</b> |       |        |     |    |   |     |       |     |    |        |
| 1973  | 2 460 | 8 281  | 685 | —  | — | 746 | 1 340 | —   | —  | 13 512 |
| 1974  | 2 300 | 8 220  | 677 | —  | — | 710 | 1 245 | —   | —  | 13 152 |
| 1975  | 1 912 | 7 804  | 650 | —  | — | 643 | 987   | —   | —  | 11 996 |
| 1976  | 1 065 | 7 267  | 595 | —  | — | 615 | 985   | —   | —  | 10 527 |
| 1977  | 872   | 6 392  | 559 | —  | — | 318 | 909   | —   | —  | 9 050  |
| 1978  | 721   | 5 222  | 517 | —  | — | 213 | 839   | —   | —  | 7 512  |
| ⊃   |       |        |     |    |   |     |       |     |    |        |
| <b>C</b>  |       |        |     |    |   |     |       |     |    |        |
| <b>Ausländische Arbeiter insgesamt / Total foreign workers</b><br><b>Total des ouvriers étrangers / Totale operai stranieri</b>     |       |        |     |    |   |     |       |     |    |        |
| 1973  | 196   | 1 045  | :   | —  | — | 243 | :     | —   | —  | 1 484  |
| 1974  | 166   | 1 018  | :   | —  | — | 225 | :     | —   | —  | 1 409  |
| 1975  | 86    | 852    | :   | —  | — | 211 | :     | —   | —  | 1 149  |
| 1976  | 16    | 759    | :   | —  | — | 209 | :     | —   | —  | 984    |
| 1977  | 12    | 587    | :   | —  | — | 101 | :     | —   | —  | 700    |
| 1978  | 6     | :      | :   | —  | — | 70  | :     | —   | —  | :      |
| ⊃   |       |        |     |    |   |     |       |     |    |        |
| <b>D</b>  |       |        |     |    |   |     |       |     |    |        |
| <b>Arbeiter aus Drittländern / Workers from third countries</b><br><b>Ouvriers de pays tiers / Operai dei paesi terzi</b>           |       |        |     |    |   |     |       |     |    |        |
| 1973  | 189   | 267    | :   | —  | — | 10  | :     | —   | —  | 466    |
| 1974  | 159   | 258    | :   | —  | — | 10  | :     | —   | —  | 427    |
| 1975  | 81    | 180    | :   | —  | — | 9   | :     | —   | —  | 270    |
| 1976  | 14    | 172    | :   | —  | — | 10  | :     | —   | —  | 196    |
| 1977  | 10    | 126    | :   | —  | — | 2   | :     | —   | —  | 138    |
| 1978  | 2     | :      | :   | —  | — | :   | :     | —   | —  | :      |

2.2

Employees in the iron and steel industry  
(Situation end of year)

Dipendenti nella siderurgia  
(Situazione fine dell'anno)

|   | D       | F       | I      | NL     | B      | L      | UK      | IRL | DK    | EUR     |
|---|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|-----|-------|---------|
| <b>A</b>  |         |         |        |        |        |        |         |     |       |         |
| <b>Abhängig Beschäftigte insgesamt / Total employees</b><br><b>Total des salariés / Totale dipendenti</b>                           |         |         |        |        |        |        |         |     |       |         |
| 1973  | 228 402 | 151 740 | 89 666 | 23 299 | 62 417 | 23 203 | 196 158 | :   | :     | 774 885 |
| 1974  | 232 037 | 157 833 | 95 656 | 25 077 | 63 738 | 23 503 | 194 347 | :   | :     | 792 191 |
| 1975  | 221 853 | 155 775 | 96 140 | 25 401 | 59 348 | 21 447 | 183 140 | 680 | 2 572 | 766 356 |
| 1976  | 219 142 | 153 948 | 98 015 | 25 066 | 57 198 | 21 755 | 180 384 | 754 | 2 782 | 759 044 |
| 1977  | 209 465 | 142 992 | 96 593 | 23 293 | 49 752 | 17 437 | 176 953 | 704 | 2 509 | 719 698 |
| 1978  | 202 801 | 131 595 | 95 591 | 21 295 | 48 541 | 16 774 | 165 361 | 800 | 2 455 | 685 213 |
| ⊖   |         |         |        |        |        |        |         |     |       |         |
| <b>B</b>  |         |         |        |        |        |        |         |     |       |         |
| <b>Eingeschriebene Arbeiter insgesamt / Total registered workers</b><br><b>Total des ouvriers inscrits / Totale operai iscritti</b> |         |         |        |        |        |        |         |     |       |         |
| 1973  | 171 688 | 107 872 | 72 795 | 14 911 | 52 512 | 19 733 | 139 601 | :   | :     | 579 112 |
| 1974  | 174 020 | 110 490 | 78 152 | :      | 53 564 | 19 824 | 135 717 | :   | :     | 591 967 |
| 1975  | 164 094 | 107 017 | 77 668 | :      | 49 376 | 17 037 | 125 005 | 533 | 2 079 | 563 689 |
| 1976  | 161 682 | 103 305 | 78 955 | :      | 47 540 | 16 854 | 125 361 | 612 | 2 249 | 555 533 |
| 1977  | 153 969 | 93 844  | 77 280 | :      | 40 672 | 13 525 | 120 850 | 565 | 2 016 | 521 260 |
| 1978  | 148 603 | 84 885  | 76 230 | :      | 39 298 | 13 062 | 112 254 | 624 | 2 174 | 477 130 |
| ⊖   |         |         |        |        |        |        |         |     |       |         |
| <b>C</b>  |         |         |        |        |        |        |         |     |       |         |
| <b>Ausländische Arbeiter insgesamt / Total foreign workers</b><br><b>Total des ouvriers étrangers / Totale operai stranieri</b>     |         |         |        |        |        |        |         |     |       |         |
| 1973  | 29 675  | 27 952  | 15     | 2 887  | 14 268 | 6 291  | :       | :   | :     | 81 088  |
| 1974  | 30 695  | 28 768  | 15     | :      | 15 208 | 6 753  | :       | :   | :     | :       |
| 1975  | 27 586  | 27 321  | 12     | :      | 13 999 | 6 266  | :       | :   | :     | :       |
| 1976  | 28 015  | 25 909  | 10     | :      | 13 540 | 6 066  | :       | :   | :     | :       |
| 1977  | 23 832  | 22 536  | 8      | :      | 12 051 | 5 057  | :       | :   | :     | :       |
| 1978  | 22 764  | :       | :      | :      | :      | 4 775  | :       | :   | :     | :       |
| ⊖   |         |         |        |        |        |        |         |     |       |         |
| <b>D</b>  |         |         |        |        |        |        |         |     |       |         |
| <b>Arbeiter aus Drittländern / Workers from third countries</b><br><b>Ouvriers de pays tiers / Operai dei paesi terzi</b>           |         |         |        |        |        |        |         |     |       |         |
| 1973  | 25 784  | 17 632  | 14     | 2 575  | 2 658  | 209    | :       | :   | :     | 48 872  |
| 1974  | 26 815  | 19 019  | 14     | :      | 2 967  | 201    | :       | :   | :     | :       |
| 1975  | 24 057  | 18 061  | 11     | :      | 2 607  | 166    | :       | :   | :     | :       |
| 1976  | 22 539  | 17 214  | 9      | :      | 2 409  | 128    | :       | :   | :     | :       |
| 1977  | 20 832  | 14 837  | 7      | :      | 2 213  | 141    | :       | :   | :     | :       |
| 1978  | 19 821  | :       | :      | :      | :      | 122    | :       | :   | :     | :       |

**Abhängig Beschäftigte in der Gesamtindustrie  
(Jahresdurchschnitt)**

**Total des salariés dans l'ensemble de l'industrie  
(Moyenne annuelle)**

2.3

**Employees in all manufacturing industries  
(Yearly average)**

**Totale dipendenti nell'insieme dell'industria  
(Media annuale)**

1 000

|      | D      | F     | I     | NL    | B     | L  | UK    | IRL | DK  | EUR    |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|----|-------|-----|-----|--------|
| 1973 | 11 667 | 7 677 | 6 443 | 1 543 | 1 443 | 66 | 9 917 | 302 | 716 | 39 774 |
| 1974 | 11 378 | 7 714 | 6 618 | 1 518 | 1 456 | 69 | 9 898 | 309 | 673 | 39 634 |
| 1975 | 10 644 | 7 453 | 6 627 | 1 467 | 1 386 | 67 | 9 509 | 291 | 643 | 38 087 |
| 1976 | 10 521 | 7 382 | 6 534 | 1 429 | 1 342 | 65 | 9 256 | 279 | 663 | 37 470 |
| 1977 | 10 430 | 7 336 | 6 602 | 1 410 | 1 300 | 64 | 9 310 | 284 | 648 | 37 384 |
| 1978 | 10 465 | 7 187 | 6 537 | 1 387 | 1 254 | 62 | 9 261 | 293 | 658 | 37 104 |

**Hüttenunternehmen<sup>(1)</sup> nach Größenklassen  
(EG)**

**Taille des entreprises sidérurgiques<sup>(1)</sup> (CE)**

2.4

**Size of iron and steel enterprises<sup>(1)</sup> (EC)**

**Grandezza delle imprese siderurgiche<sup>(1)</sup> (CE)**

| Mio t/Jahr<br>Rohstahlerzeugung<br>Mio t/year<br>Crude steel production | 1960(a) |         | 1965(a) |         | 1970(a) |         | 1977 |         | 1978 |         | Mio t/année<br>Production d'acier brut<br>Mio t/anno<br>Produzione acciaio grezzo |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------|------|---------|---|
|   | n       | 1 000 t | n       | 1 000 t | n       | 1 000 t | n    | 1 000 t | n    | 1 000 t |   |
| < 1   | 190*    | 24 028  | 192*    | 17 717  | 171*    | 22 726  | 204* | 26 681  | 185* | 22 223  | < 1   |
| 1 < 3   | 21      | 41 080  | 25      | 48 473  | 16      | 25 579  | 10   | 17 456  | 11   | 16 467  | 1 < 3   |
| 3 < 6   | 2       | 7 262   | 3       | 12 751  | 6       | 24 644  | 9    | 35 675  | 9    | 38 780  | 3 < 6   |
| ≥ 6   | —       | —       | 1       | 6 307   | 4       | 35 184  | 4    | 44 917  | 5    | 53 890  | ≥ 6   |
| Σ   | 213*    | 72 370  | 221*    | 85 248  | 197*    | 108 133 | 227* | 124 729 | 210* | 131 360 | Σ   |

(<sup>1</sup>) Ohne eigene Stahlwerke in Drittländern und ohne unabhängige Stahlgiessereien.

(a) EUR 6.  
n = Anzahl.

(<sup>1</sup>) Without subsidiaries in third countries and without independant steel foundries.

(a) EUR 6.  
n = Number.

(<sup>1</sup>) Sans leurs filiales dans les pays tiers. Non compris fonderies d'acier indépendantes.

(a) EUR 6.  
n = Nombre.

(<sup>1</sup>) Escluse le filiali nei paesi terzi. Non comprese fonderie d'acciaio indipendente.

(a) EUR 6.  
n. = Numero.

2.5

Size of iron and steel works<sup>(1)</sup> (EC)Grandezza degli stabilimenti siderurgici<sup>(1)</sup> (CE)

| Mio t/Jahr<br>Rohstahlerzeugung<br>Mio t/year<br>Crude steel production | 1960(a) |         | 1965(a) |         | 1970(a) |         | 1977 |         | 1978 |         | Mio t/Année<br>Production d'acier brut<br>Mio t/Anno<br>Produzione acciaio grezzo |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------|------|---------|---|
|   | n       | 1 000 t | n       | 1 000 t | n       | 1 000 t | n    | 1 000 t | n    | 1 000 t |   |
| < 1   | 243*    | 38 711  | 248*    | 44 602  | 212*    | 36 743  | 263* | 41 679  | 250* | 40 001  | < 1   |
| 1 < 2   | 14      | 20 546  | 13      | 18 421  | 22      | 29 853  | 20   | 27 964  | 22   | 32 284  | 1 < 2   |
| 2 < 3   | 3       | 6 717   | 7       | 17 481  | 4       | 10 470  | 6    | 14 572  | 6    | 15 391  | 2 < 3   |
| ≥ 3   | 2       | 6 396   | 1       | 4 744   | 7       | 31 067  | 8    | 40 514  | 8    | 43 684  | ≥ 3   |
| Σ   | 262*    | 72 370  | 269*    | 85 248  | 245*    | 108 133 | 297* | 124 729 | 286* | 131 360 | Σ   |

(<sup>1</sup>) Einschl. örtlich verbundene Stahlgießereien (örtliche Einheit).  
Ohne unabhängige Stahlgießereien.

(a) EUR 6.  
n = Anzahl.

(<sup>1</sup>) Including locally integrated steel foundries (local unit).  
Without independent steel foundries.

(a) EUR 6.  
n = Number.

(<sup>1</sup>) Y compris fonderies d'acier localement intégrées (unité locale).  
Non compris fonderies d'acier indépendantes.

(a) EUR 6.  
n = Nombre.

(<sup>1</sup>) Comprese le fonderie d'acciaio localmente integrate (unità locale).  
Non comprese fonderie d'acciaio indipendente.

(a) EUR 6.  
n. = Numero.

Anteil der größten Werke an der Rohstahlerzeugung<sup>(1)</sup> (EG)Part des plus grandes usines dans la production d'acier brut<sup>(1)</sup> (CE)

2.6

Share of crude steel production by the largest works<sup>(1)</sup> (EC)Parte dei più grandi stabilimenti nella produzione di acciaio grezzo<sup>(1)</sup> (CE)

| Die ... größten<br>The ... largest | 1960(a) |    | 1965(a) |    | 1970(a) |    | 1977    |    | 1978    |    | Les ... plus grandes<br>Le ... più grandi |
|------------------------------------|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---|
|                                    | 1 000 t | %  | 1 000 t | %  | 1 000 t | %  | 1 000 t | %  | 1 000 t | %  |   |
| 3                                  | 8 704   | 12 | 10 305  | 12 | 17 960  | 16 | 22 506  | 18 | 23 969  | 18 | 3   |
| 4                                  | 10 992  | 15 | 12 990  | 15 | 21 540  | 20 | 27 120  | 22 | 29 045  | 22 | 4   |
| 5                                  | 13 113  | 18 | 15 620  | 18 | 24 897  | 23 | 31 264  | 25 | 33 798  | 25 | 5   |
| 10                                 | 21 808  | 30 | 26 023  | 30 | 39 371  | 36 | 45 879  | 36 | 49 435  | 37 | 10  |
| 20                                 | 34 639  | 47 | 39 629  | 46 | 56 517  | 52 | 65 249  | 52 | 70 572  | 53 | 20  |

(<sup>1</sup>) In v.H der EG-Rohstahlerzeugung.  
In % of the EC-crude steel production.

(a) EUR 6.

(<sup>1</sup>) En % de la production communautaire d'acier brut.  
In % della produzione comunitaria d'acciaio grezzo.

(a) EUR 6.

2.7

## Blast furnaces by dimensions (EC)

## Alti forni per dimensioni (CE)

| Gestelldurchmesser (cm)<br>Hearth diameter (cm) | 1965(a) | 1970(a) | 1973 | 1978 | Diamètre du creuset (cm)<br>Diametro del crogiolo (cm) |
|---|---------|---------|------|------|--|
| < 600   | 255     | 151     | 131  | 90   | < 600  |
| 600 < 900                                       | 124     | 139     | 170  | 137  | 600 < 900  |
| 900 < 1 200                                     | 11      | 20      | 36   | 49   | 900 < 1 200  |
| ≥ 1 200   | —       | —       | 4    | 5    | ≥ 1 200  |
| Σ   | 390     | 310     | 341  | 281  | Σ  |

(a) EUR 6

## Stahlerzeugungsanlagen nach Kapazitätsklassen (EG)

## Installations des aciéries par classes de capacité (CE)

2.8

## Steelmaking plants by capacity classes (EC)

## Impianti delle acciaierie secondo la capacità (CE)

| Fassungsvermögen (t) <sup>(1)</sup><br>Capacity per heat (t) <sup>(1)</sup> | 1965(a) | 1970(a) | 1973 | 1978 | Capacité par coulée (t) <sup>(1)</sup><br>Capacità per colata (t) <sup>(1)</sup> |
|---|---------|---------|------|------|--|
|---|---------|---------|------|------|--|

## A

Sauerstoffkonverter / Oxygen converters  
Convertisseurs à l'oxygène / Convertitori all'ossigeno

|           |    |    |     |     |           |
|-----------|----|----|-----|-----|-----------|
| < 100     | 24 | 36 | 75  | 88  | < 100     |
| 100 < 200 | 15 | 33 | 44  | 55  | 100 < 200 |
| 200 < 300 | 2  | 9  | 29  | 32  | 200 < 300 |
| ≥ 300     | —  | 2  | 10  | 18  | ≥ 300     |
| Σ         | 41 | 80 | 158 | 193 | Σ         |

## B

SM-Öfen / Open hearth furnaces  
Fours Martin / Forni Martin

|           |     |     |     |     |           |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| < 60      | 121 | 51  | 42  | 9   | < 60      |
| 60 < 120  | 157 | 102 | 125 | 42  | 60 < 120  |
| 120 < 250 | 67  | 70  | 97  | 58  | 120 < 250 |
| ≥ 250     | 20  | 17  | 39  | 14  | ≥ 250     |
| Σ         | 365 | 240 | 303 | 123 | Σ         |

## C

Elektrostahlöfen / Electric furnaces  
Fours électriques / Forni elettrici

|          |     |     |     |     |          |
|----------|-----|-----|-----|-----|----------|
| < 20     | 375 | 339 | 351 | 243 | < 20     |
| 20 < 40  | 103 | 84  | 121 | 104 | 20 < 40  |
| 40 < 100 | 49  | 61  | 103 | 152 | 40 < 100 |
| ≥ 100    | 6   | 11  | 23  | 40  | ≥ 100    |
| Σ        | 533 | 495 | 598 | 539 | Σ        |

## D

Thomaskonverter / Basic Bessemer converters  
Convertisseurs Thomas / Convertitori Thomas

|         |     |     |    |   |         |
|---------|-----|-----|----|---|---------|
| < 20    | 74  | 33  | 10 | — | < 20    |
| 20 < 40 | 142 | 123 | 60 | — | 20 < 40 |
| ≥ 40    | 31  | 20  | 29 | 7 | ≥ 40    |
| Σ       | 247 | 176 | 99 | 7 | Σ       |

<sup>(1)</sup> 1978: Durchschnittliches Abstichgewicht je Schmelze (flüssig) (t).  
1978: Average capacity per heat as liquid (t).

(a) EUR 6.

<sup>(1)</sup> 1978: Capacité moyenne par coulée (state liquide) (t).  
1978: Capacità media per colata (stato liquido) (t).

2.10

Production and stocks of iron ore (EC)(<sup>1</sup>)Produzione e scorte di minerale di ferro (CE)(<sup>1</sup>)

1 000 t

|          | Erzeugung / Commercial production<br>Production marchande / Produzione utilizzabile |        |  |       |        |        | Bestände bei den Gruben<br>Mine stocks<br>Stocks des mines<br>Scorte delle miniere |  |
|----------|---|--------|--|-------|--------|--------|--|--|
|          | Handelsfähiges Roherz<br>Raw ore<br>Minerai brut<br>Minerale grezzo                 |        | Aufbereitetes Erz <sup>(2)</sup><br>Beneficiated ore <sup>(2)</sup><br>Minerai traité <sup>(2)</sup><br>Minerale trattato <sup>(2)</sup> |       | Σ      |        | Σ  | ∃  |
|          | (a)   | (b)    | (a)  | (b)   | (a)    | (b)    |  | Roherz<br>Raw ore<br>Minerai brut<br>Minerale grezzo |
|          |   |        |  |       |        |        |  |  |
| 1960 (a) | 77 204  | 22 057 | 12 264   | 4 662 | 89 468 | 26 719 | 7 945  | 7 184  |
| 1974     | 60 845  | 18 272 | 4 612  | 1 860 | 65 457 | 20 132 | 3 826  | 2 821  |
| 1975     | 56 257  | 16 758 | 3 930  | 1 641 | 60 187 | 18 399 | 8 716  | 7 338  |
| 1976     | 51 167  | 15 130 | 3 330  | 1 414 | 54 496 | 16 544 | 9 254  | 8 141  |
| 1977     | 42 189  | 12 315 | 2 620  | 1 201 | 44 810 | 13 516 | 9 169  | 8 691  |
| 1978     | 38 623  | 11 495 | 1 829  | 848   | 40 452 | 12 343 | 8 772  | 7 811  |

(1) Handelsfähiges Erz.  
Commercial ore.(2) Einschließlich Rösterz, Eisenerzsinter der Gruben.  
Incl. roasted and sintered ore.(a) Stoff-t.  
Quantities.  
(b) Fe-Inhalt.  
Iron content.(1) Minerai marchand.  
Minerale commerciabile.(2) Incl. minerai grillés et agglomérés.  
Incl. minerali grigliati e agglomerati.(a) Quantités.  
Quantità.  
(b) Fer contenuto.  
Ferro contenuto.

## Erzförderung im Untertage- (n) und im Tagebau (u)

## Extraction de minerai dans les mines souterraines (n) et les mines à ciel ouvert (u)

2.11

## Ore mining in underground (n) and opencast (u) mines

## Estrazione di minerale nelle miniere in sotterraneo (n) e miniere a cielo aperto (u)

|          | D  |       | F      |       | I     |     | B   |     | L     |       | UK    |       | EUR    |        |
|----------|--|-------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|          | n  | u     | n      | u     | n     | u   | n   | u   | n     | u     | n     | u     | n      | u      |
|          | <b>A</b>   |       |        |       |       |     |     |     |       |       |       |       |        |        |
|          | <b>Roherzförderung / Crude ore mining</b>                                    |       |        |       |       |     |     |     |       |       |       |       |        |        |
|          | <b>Extraction brute de minerai / Estrazione grezza di minerale (1 000 t)</b> |       |        |       |       |     |     |     |       |       |       |       |        |        |
| 1960 (a) | 16 571   | 2 298 | 65 570 | 2 154 | 1 201 | 937 | —   | 160 | 2 220 | 4 758 | :     | :     | 85 562 | 10 307 |
| 1974     | 5 671  | —     | 53 462 | 1 268 | 329   | 466 | —   | 123 | 1 248 | 1 438 | 682   | 2 920 | 61 382 | 6 215  |
| 1975     | 4 273  | —     | 49 081 | 1 061 | 284   | 455 | —   | 93  | 1 095 | 1 220 | 713   | 3 777 | 55 446 | 6 606  |
| 1976     | 3 034  | —     | 44 730 | 813   | 282   | 365 | —   | 63  | 1 118 | 961   | 570   | 4 012 | 49 841 | 6 108  |
| 1977     | 2 869  | —     | 36 173 | 838   | 231   | 346 | —   | 47  | 1 025 | 513   | 526   | 3 219 | 40 814 | 4 973  |
| 1978     | 1 608  | —     | 33 101 | 675   | 182   | 245 | —   | 43  | 683   | 152   | 583   | 3 656 | 36 157 | 4 771  |
|          | <b>B</b>   |       |        |       |       |     |     |     |       |       |       |       |        |        |
|          | <b>Erzeugung von handelsfähigem Erz / Commercial production</b>              |       |        |       |       |     |     |     |       |       |       |       |        |        |
|          | <b>Production marchande / Produzione utilizzabile (1 000 t)</b>              |       |        |       |       |     |     |     |       |       |       |       |        |        |
| 1960 (a) | 14 184   |       | 66 911 |       | 1 227 |     | 160 |     | 6 978 |       |       |       | 49 460 |        |
| 1974     | 4 439  |       | 54 022 |       | 584   |     | 123 |     | 2 687 |       | 3 602 |       | 65 457 |        |
| 1975     | 3 288  |       | 49 471 |       | 529   |     | 93  |     | 2 315 |       | 4 490 |       | 60 187 |        |
| 1976     | 2 256  |       | 45 041 |       | 475   |     | 63  |     | 2 079 |       | 4 582 |       | 54 496 |        |
| 1977     | 2 487  |       | 36 533 |       | 461   |     | 47  |     | 1 538 |       | 3 705 |       | 44 810 |        |
| 1978     | 1 597  |       | 33 384 |       | 353   |     | 43  |     | 835   |       | 4 240 |       | 40 452 |        |

(a) EUR 6.

2.12

## Consumption of iron ore by department

## Consumo di minerale di ferro per reparto

1 000 t

|                       | Herkunft<br>Source<br>Provenienza<br>( <sup>1</sup> ) | Sinteranlagen<br>Sinter plants<br>Installations d'agglomération<br>Impianti di agglomerazione |        | Hochöfen und<br>Elektrohoheisöfen<br>Blast furnaces and<br>electric smelting furnaces<br>Hauts fourneaux<br>et installations électriques<br>Alti forni e<br>forni elettrici per ghisa |        | Stahlwerke<br>Steel works<br>Aciéries<br>Acciaierie |     | Σ<br>Verbrauch<br>Consumption<br>Consummation<br>Consumo |        |
|-----------------------|---|---|--------|---|--------|---|-----|--|--------|
|                       |   | (a)   | (b)    | (a)   | (b)    | (a)   | (b) | (a)  | (b)    |
| <b>BR Deutschland</b> |   |   |        |   |        |   |     |  |        |
| 1960                  | A   | 8 678   | 2 622  | 5 390   | 1 601  | 109   | 85  | 14 177   | 4 308  |
|                       | B   | 4 165   | 1 224  | 5 659   | 1 631  | 6   | 2   | 9 830  | 2 857  |
|                       | C   | 7 090   | 4 133  | 14 382  | 8 029  | 804   | 503 | 22 276   | 12 665 |
|                       | Σ   | 19 933  | 7 979  | 25 431  | 11 261 | 919   | 590 | 46 283   | 19 830 |
| 1975                  | A   | 2 388   | 739    | 563   | 206    | 38  | 20  | 2 989  | 965    |
|                       | B   | 2 333   | 711    | 314   | 93     | —   | —   | 2 647  | 804    |
|                       | C   | 28 450  | 17 056 | 11 180  | 6 847  | 804   | 612 | 40 434   | 24 515 |
|                       | Σ   | 33 171  | 18 506 | 12 057  | 7 146  | 842   | 632 | 46 070   | 26 284 |
| 1976                  | A   | 2 081   | 653    | 471   | 169    | 37  | 19  | 2 589  | 841    |
|                       | B   | 2 384   | 721    | 260   | 76     | —   | —   | 2 644  | 797    |
|                       | C   | 30 350  | 18 210 | 11 819  | 7 394  | 791   | 605 | 42 960   | 26 209 |
|                       | Σ   | 34 815  | 19 584 | 12 550  | 7 639  | 828   | 624 | 48 193   | 27 847 |
| 1977                  | A   | 1 942   | 583    | 419   | 166    | 38  | 19  | 2 399  | 768    |
|                       | B   | 1 746   | 515    | 80  | 23     | 0   | 0   | 1 826  | 538    |
|                       | C   | 28 530  | 17 147 | 9 808   | 6 147  | 479   | 356 | 38 817   | 23 650 |
|                       | Σ   | 32 218  | 18 245 | 10 307  | 6 336  | 517   | 375 | 43 042   | 24 956 |
| 1978                  | A   | 1 131   | 324    | 589   | 217    | :   | :   | :  | :      |
|                       | B   | 1 562   | 465    | 59  | 18     | :   | :   | :  | :      |
|                       | C   | 27 280  | 16 349 | 13 286  | 8 365  | :   | :   | :  | :      |
|                       | Σ   | 29 973  | 17 188 | 13 934  | 8 600  | 322   | 208 | 44 229   | 25 996 |
| <b>France</b>         |   |   |        |   |        |   |     |  |        |
| 1960                  | A   | 6 073   | 1 892  | 32 355  | 9 760  | 94  | 23  | 38 522   | 11 675 |
|                       | B   | 47  | 13     | 84  | 22     | —   | —   | 131  | 35     |
|                       | C   | 127   | 78     | 1 125   | 619    | 26  | 16  | 1 278  | 713    |
|                       | Σ   | 6 247   | 1 983  | 33 564  | 10 401 | 120   | 39  | 39 931   | 12 423 |
| 1975                  | A   | 26 336  | 8 149  | 1 762   | 717    | 147   | 52  | 28 245   | 8 918  |
|                       | B   | 0   | 0      | —   | —      | 3   | 1   | 3  | 1      |
|                       | C   | 9 710   | 5 843  | 2 247   | 1 393  | 172   | 109 | 12 129   | 7 345  |
|                       | Σ   | 36 046  | 13 992 | 4 009   | 2 110  | 322   | 162 | 40 377   | 16 264 |
| 1976                  | A   | 27 027  | 8 369  | 1 515   | 616    | 141   | 52  | 28 683   | 9 037  |
|                       | B   | —   | —      | —   | —      | —   | —   | —  | —      |
|                       | C   | 11 333  | 6 858  | 1 902   | 1 198  | 176   | 106 | 13 411   | 8 162  |
|                       | Σ   | 38 360  | 15 227 | 3 417   | 1 814  | 317   | 158 | 42 094   | 17 199 |
| 1977                  | A   | 23 672  | 7 359  | 1 151   | 479    | 110   | 33  | 24 933   | 7 871  |
|                       | B   | 16  | 6      | —   | —      | 5   | 1   | 21   | 7      |
|                       | C   | 12 076  | 7 333  | 2 200   | 1 391  | 188   | 113 | 14 464   | 8 837  |
|                       | Σ   | 35 764  | 14 698 | 3 351   | 1 870  | 303   | 147 | 39 418   | 16 715 |
| 1978                  | A   | 21 748  | 6 764  | 1 075   | 476    | :   | :   | :  | :      |
|                       | B   | 60  | 34     | 1   | 1      | :   | :   | :  | :      |
|                       | C   | 12 686  | 7 711  | 2 598   | 1 672  | :   | :   | :  | :      |
|                       | Σ   | 34 494  | 14 509 | 3 674   | 2 149  | 247   | 142 | 38 415   | 16 800 |

2.12

Continued

Seguito

1 000 t

|                  | Herkunft<br>Source<br>Provenance<br>Provenienza<br>( <sup>1</sup> ) | Sinteranlagen<br>Sinter plants<br>Installations d'agglomération<br>Impianti di agglomerazione |       | Hochöfen und<br>Elektorroheisenöfen<br>Blast furnaces and<br>electric smelting furnaces<br>Hauts fourneaux<br>et installations électriques<br>Alti forni e<br>forni elettrici per ghisa |       | Stahlwerke<br>Steel works<br>Acieries<br>Acciaierie |     | Σ<br>Verbrauch<br>Consumption<br>Consumation<br>Consumo |        |
|------------------|---|---|-------|---|-------|---|-----|---|--------|
|                  |   | (a)   | (b)   | (a)   | (b)   | (a)   | (b) | (a)   | (b)    |
| <b>Italia</b>    |   |   |       |   |       |   |     |   |        |
| 1960             | A   | 517   | 251   | 789   | 380   | 10  | 5   | 1 316   | 636    |
|                  | B   | —   | —     | —   | —     | —   | —   | —   | —      |
|                  | C   | 871   | 497   | 1 579   | 900   | 244   | 126 | 2 694   | 1 523  |
|                  | Σ   | 1 388   | 748   | 2 368   | 1 280 | 254   | 131 | 4 010   | 2 159  |
| 1975             | A   | 246   | 122   | 390   | 235   | 9   | 4   | 645   | 361    |
|                  | B   | —   | —     | —   | —     | 2   | 1   | 2   | 1      |
|                  | C   | 13 653  | 8 608 | 3 112   | 1 993 | 194   | 123 | 16 959  | 10 724 |
|                  | Σ   | 13 899  | 8 730 | 3 502   | 2 228 | 205   | 128 | 17 606  | 11 086 |
| 1976             | A   | 334   | 163   | 490   | 296   | 9   | 4   | 833   | 463    |
|                  | B   | —   | —     | —   | —     | 1   | 1   | 1   | 1      |
|                  | C   | 14 761  | 9 301 | 2 422   | 1 552 | 196   | 123 | 17 379  | 10 976 |
|                  | Σ   | 15 094  | 9 464 | 2 912   | 1 848 | 206   | 128 | 18 213  | 11 440 |
| 1977             | A   | 263   | 129   | 476   | 291   | 20  | 12  | 759   | 432    |
|                  | B   | —   | —     | —   | —     | 2   | 1   | 2   | 1      |
|                  | C   | 13 625  | 8 587 | 3 038   | 1 949 | 148   | 94  | 16 811  | 10 630 |
|                  | Σ   | 13 888  | 8 716 | 3 514   | 2 240 | 170   | 107 | 17 572  | 11 063 |
| 1978             | A   | 375   | 183   | 419   | 268   | :   | :   | :   | :      |
|                  | B   | —   | —     | —   | —     | :   | :   | :   | :      |
|                  | C   | 13 701  | 8 634 | 2 618   | 1 681 | :   | :   | :   | :      |
|                  | Σ   | 14 076  | 8 817 | 3 037   | 1 949 | 145   | 91  | 17 248  | 10 857 |
| <b>Nederland</b> |   |   |       |   |       |   |     |   |        |
| 1960             | A   | —   | —     | —   | —     | —   | —   | —   | —      |
|                  | B   | —   | —     | —   | —     | —   | —   | —   | —      |
|                  | C   | 862   | 519   | 1 190   | 700   | 28  | 19  | 2 080   | 1 238  |
|                  | Σ   | 862   | 519   | 1 190   | 700   | 28  | 19  | 2 080   | 1 238  |
| 1975             | A   | —   | —     | —   | —     | —   | —   | —   | —      |
|                  | B   | —   | —     | —   | —     | —   | —   | —   | —      |
|                  | C   | 2 082   | 1 211 | 3 833   | 2 320 | 78  | 52  | 5 893   | 3 583  |
|                  | Σ   | 2 082   | 1 211 | 3 833   | 2 320 | 78  | 52  | 5 893   | 3 583  |
| 1976             | A   | —   | —     | —   | —     | —   | —   | —   | —      |
|                  | B   | —   | —     | —   | —     | —   | —   | —   | —      |
|                  | C   | 1 956   | 1 156 | 4 310   | 2 541 | 79  | 52  | 6 345   | 3 749  |
|                  | Σ   | 1 956   | 1 156 | 4 310   | 2 541 | 79  | 52  | 6 345   | 3 749  |
| 1977             | A   | —   | —     | —   | —     | —   | —   | —   | —      |
|                  | B   | —   | —     | —   | —     | —   | —   | —   | —      |
|                  | C   | 1 853   | 1 092 | 3 678   | 1 934 | 79  | 52  | 5 610   | 3 078  |
|                  | Σ   | 1 853   | 1 092 | 3 678   | 1 934 | 79  | 52  | 5 610   | 3 078  |
| 1978             | A   | —   | —     | —   | —     | :   | :   | :   | :      |
|                  | B   | —   | —     | —   | —     | :   | :   | :   | :      |
|                  | C   | 5 835   | 3 478 | 923   | 579   | :   | :   | :   | :      |
|                  | Σ   | 5 835   | 3 478 | 923   | 579   | 80  | 52  | 6 838   | 4 109  |



|                        | Herkunft<br>Source<br>Provenance<br>Provenienza<br>(1) | Sinteranlagen<br>Sinter plants<br>Installations d'agglomération<br>Impianti di agglomerazione |       | Hochofen und<br>Elektorroheisenöfen<br>Blast furnaces and<br>electric smelting furnaces<br>Hauts fourneaux<br>et installations électriques<br>Alti forni e<br>forni elettrici per ghisa |       | Stahlwerke<br>Steel works<br>Aciéries<br>Acciaierie |     | Σ<br>Verbrauch<br>Consumption<br>Consumation<br>Consumo |       |
|------------------------|--|---|-------|---|-------|---|-----|---|-------|
|                        |  | (a)   | (b)   | (a)   | (b)   | (a)   | (b) | (a)   | (b)   |
| <b>Belgique/België</b> |  |   |       |   |       |   |     |   |       |
| 1960                   | A  | 56  | 14    | 108   | 33    | 0   | 0   | 164   | 47    |
|                        | B  | 1 510   | 452   | 9 121   | 2 591 | 9   | 3   | 10 640  | 3 046 |
|                        | C  | 613   | 362   | 3 337   | 1 941 | 8   | 4   | 3 958   | 2 307 |
|                        | Σ  | 2 179   | 828   | 12 566  | 4 565 | 17  | 7   | 14 762  | 5 400 |
| 1975                   | A  | 64  | 23    | 24  | 8     | —   | —   | 88  | 31    |
|                        | B  | 2 464   | 798   | 1 012   | 358   | —   | —   | 3 476   | 1 156 |
|                        | C  | 7 308   | 4 398 | 4 269   | 2 561 | 69  | 44  | 11 646  | 7 003 |
|                        | Σ  | 9 836   | 5 219 | 5 305   | 2 927 | 69  | 44  | 15 210  | 8 190 |
| 1976                   | A  | 83  | 29    | 0   | 0     | —   | —   | 83  | 29    |
|                        | B  | 2 546   | 778   | 851   | 273   | 4   | 2   | 3 401   | 1 053 |
|                        | C  | 8 795   | 5 224 | 4 496   | 2 699 | 96  | 61  | 13 387  | 7 984 |
|                        | Σ  | 11 424  | 6 031 | 5 347   | 2 972 | 100   | 63  | 16 871  | 9 066 |
| 1977                   | A  | 28  | 10    | —   | —     | —   | —   | 28  | 10    |
|                        | B  | 1 574   | 479   | 693   | 214   | —   | —   | 2 267   | 693   |
|                        | C  | 8 869   | 5 192 | 3 800   | 2 249 | 75  | 46  | 12 744  | 7 487 |
|                        | Σ  | 10 471  | 5 681 | 4 493   | 2 463 | 75  | 46  | 15 039  | 8 190 |
| 1978                   | A  | 10  | 4     | —   | —     | :   | :   | :   | :     |
|                        | B  | 1 237   | 396   | 553   | 168   | :   | :   | :   | :     |
|                        | C  | 11 003  | 6 453 | 3 121   | 1 823 | :   | :   | :   | :     |
|                        | Σ  | 12 250  | 6 853 | 3 674   | 1 991 | 101   | 64  | 16 025  | 8 908 |
| <b>Luxembourg</b>      |  |   |       |   |       |   |     |   |       |
| 1960                   | A  | 1 369   | 428   | 4 531   | 1 005 | 2   | 1   | 5 902   | 1 434 |
|                        | B  | 1 552   | 483   | 5 275   | 1 333 | 9   | 2   | 6 836   | 1 818 |
|                        | C  | —   | —     | 57  | 33    | 0   | 0   | 57  | 33    |
|                        | Σ  | 2 921   | 911   | 9 863   | 2 371 | 11  | 3   | 12 795  | 3 285 |
| 1975                   | A  | 1 816   | 478   | 231   | 51    | 0   | 0   | 2 047   | 529   |
|                        | B  | 8 834   | 2 539 | 345   | 88    | 19  | 9   | 9 198   | 2 636 |
|                        | C  | 236   | 139   | 3   | 2     | 3   | 2   | 242   | 143   |
|                        | Σ  | 10 886  | 3 156 | 579   | 141   | 22  | 11  | 11 487  | 3 308 |
| 1976                   | A  | 1 825   | 485   | 58  | 15    | 14  | 4   | 1 897   | 504   |
|                        | B  | 9 193   | 2 616 | 94  | 26    | 10  | 5   | 9 297   | 2 647 |
|                        | C  | 69  | 40    | 2   | 1     | 2   | 1   | 73  | 42    |
|                        | Σ  | 11 087  | 3 141 | 154   | 42    | 26  | 10  | 11 267  | 3 193 |
| 1977                   | A  | 1 558   | 438   | 16  | 4     | 4   | 1   | 1 578   | 443   |
|                        | B  | 7 917   | 2 224 | 64  | 17    | 13  | 4   | 7 994   | 2 245 |
|                        | C  | 462   | 274   | 2   | 1     | 3   | 2   | 467   | 277   |
|                        | Σ  | 9 932   | 2 936 | 82  | 22    | 20  | 7   | 10 039  | 2 965 |
| 1978                   | A  | 7 853   | 2 251 | 29  | 7     | :   | :   | :   | :     |
|                        | B  | —   | —     | —   | —     | :   | :   | :   | :     |
|                        | C  | 1 178   | 708   | 129   | 83    | :   | :   | :   | :     |
|                        | Σ  | 9 031   | 2 959 | 158   | 90    | 14  | 5   | 9 203   | 3 054 |

## 2.12

Continued

Seguito

1000 t

|                       | Herkunft<br>Source<br>Provenienza<br>( <sup>1</sup> ) | Sinteranlagen<br>Sinter plants<br>Installations d'agglomération<br>Impianti di agglomerazione |        | Hochöfen und<br>Elektrohoheisöfen<br>Blast furnaces and<br>electric smelting furnaces<br>Hauts fourneaux<br>et installations électriques<br>Alti forni e<br>forni elettrici per ghisa |        | Stahlwerke<br>Steel works<br>Aciéries<br>Acciaierie |       | Σ<br>Verbrauch<br>Consumption<br>Consumo |        |
|-----------------------|---|---|--------|---|--------|---|-------|--|--------|
|                       |   | (a)   | (b)    | (a)   | (b)    | (a)   | (b)   | (a)                                      | (b)    |
| <b>United Kingdom</b> |   |   |        |   |        |   |       |  |        |
| 1960                  | A   | :   | :      | :   | :      | :   | :     | :  | :      |
|                       | B   | :   | :      | :   | :      | :   | :     | :  | :      |
|                       | C   | :   | :      | :   | :      | :   | :     | :  | :      |
|                       | Σ   | :   | :      | :   | :      | :   | :     | :  | :      |
| 1975                  | A   | 4 495   | 1 161  | 211   | 74     | 3   | 2     | 4 709                                    | 1 237  |
|                       | B   | —   | —      | —   | —      | —   | —     | —  | —      |
|                       | C   | 10 005  | 6 151  | 5 474   | 3 395  | 289   | 192   | 15 768                                   | 9 738  |
|                       | Σ   | 14 500  | 7 312  | 5 685   | 3 469  | 292   | 194   | 20 477                                   | 10 975 |
| 1976                  | A   | 4 770   | 1 230  | 220   | 78     | 22  | 14    | 5 012                                    | 1 322  |
|                       | B   | —   | —      | —   | —      | 1   | 1     | 1  | 1      |
|                       | C   | 11 468  | 6 792  | 6 882   | 4 297  | 333   | 222   | 18 683                                   | 11 311 |
|                       | Σ   | 16 238  | 8 022  | 7 102   | 4 375  | 356   | 237   | 23 696                                   | 12 634 |
| 1977                  | A   | 3 843   | 1 000  | 129   | 46     | —   | —     | 3 972                                    | 1 046  |
|                       | B   | —   | —      | 439   | 283    | —   | —     | 439                                      | 283    |
|                       | C   | 9 529   | 5 929  | 5 722   | 3 627  | 336   | 221   | 15 587                                   | 9 777  |
|                       | Σ   | 13 372  | 6 929  | 6 290   | 3 956  | 336   | 221   | 19 998                                   | 11 146 |
| 1978                  | A   | 4 313   | 1 103  | 157   | 99     | :   | :     | :  | :      |
|                       | B   | —   | —      | —   | —      | :   | :     | :  | :      |
|                       | C   | 11 172  | 6 868  | 3 782   | 2 433  | :   | :     | :  | :      |
|                       | Σ   | 15 485  | 7 971  | 3 939   | 2 532  | 243   | 159   | 19 667                                   | 10 662 |
| <b>EUR</b>            |   |   |        |   |        |   |       |  |        |
| 1960<br>(c)           | A   | 16 691  | 5 207  | 43 084  | 12 779 | 215   | 113   | 59 990                                   | 18 099 |
|                       | B   | 7 274   | 2 172  | 20 139  | 5 576  | 24  | 7     | 27 437                                   | 7 755  |
|                       | C   | 9 565   | 5 589  | 21 669  | 12 224 | 1 110   | 668   | 32 344                                   | 18 481 |
|                       | Σ   | 33 530  | 12 968 | 84 892  | 30 579 | 1 349   | 788   | 119 771                                  | 44 335 |
| 1975                  | A   | 35 345  | 10 672 | 3 181   | 1 291  | 197   | 78    | 38 723                                   | 12 041 |
|                       | B   | 13 631  | 4 048  | 1 671   | 539    | 24  | 11    | 15 326                                   | 4 598  |
|                       | C   | 71 444  | 43 406 | 30 318  | 18 511 | 1 609   | 1 134 | 103 171                                  | 63 051 |
|                       | Σ   | 120 420   | 58 126 | 34 970  | 20 341 | 1 830   | 1 223 | 157 220                                  | 79 690 |
| 1976                  | A   | 36 120  | 10 929 | 2 754   | 1 174  | 223   | 93    | 39 097                                   | 12 196 |
|                       | B   | 14 123  | 4 115  | 1 205   | 375    | 16  | 9     | 15 344                                   | 4 499  |
|                       | C   | 78 732  | 47 581 | 31 833  | 19 682 | 1 673   | 1 170 | 112 238                                  | 68 433 |
|                       | Σ   | 128 975   | 62 625 | 35 792  | 21 231 | 1 912   | 1 272 | 166 679                                  | 85 128 |
| 1977                  | A   | 31 306  | 9 519  | 2 191   | 986    | 172   | 65    | 33 669                                   | 10 570 |
|                       | B   | 11 253  | 3 224  | 1 276   | 537    | 20  | 6     | 12 549                                   | 3 767  |
|                       | C   | 74 944  | 45 554 | 28 248  | 17 298 | 1 308   | 884   | 104 500                                  | 63 736 |
|                       | Σ   | 117 503   | 58 297 | 31 715  | 18 821 | 1 500   | 955   | 150 718                                  | 78 073 |
| 1978                  | A   | 35 430  | 10 629 | 2 269   | 1 067  | :   | :     | :  | :      |
|                       | B   | 2 859   | 895    | 613   | 187    | :   | :     | :  | :      |
|                       | C   | 82 855  | 50 251 | 26 457  | 16 636 | :   | :     | :  | :      |
|                       | Σ   | 121 144   | 61 775 | 29 339  | 17 890 | 1 152   | 721   | 151 625                                  | 80 386 |

(<sup>1</sup>) A = Inlandserze.  
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern.  
C = Erz aus dritten Ländern.

(a) Stoff-t.  
(b) Fe-Inhalt.  
(c) EUR 6.

(<sup>1</sup>) A = Domestic ore.  
B = Ore from other ECSC countries.  
C = Ore from third countries.

(a) Quantities.  
(b) Iron content.  
(c) EUR 6.

(<sup>1</sup>) A = Minerai indigene.  
B = Minerai autres pays CECA.  
C = Minerai pays tiers.

(a) Quantités.  
(b) Fer contenu.  
(c) EUR 6.

(<sup>1</sup>) A = Minerale indigeno.  
B = Minerale dagli altri paesi della CECA.  
C = Minerale dai paesi terzi.

(a) Quantità.  
(b) Ferro contenuto.  
(c) EUR 6.

2.13

## Sinter production in the iron and steel industry

Produzione di agglomerati di minerale negli  
stabilimenti siderurgici

1 000 t

|      | D  | F      | I      | NL    | B      | L      | UK     | EUR       |
|------|--|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-----------|
|      | <b>Sinter und Briketts / Sinter and briquettes<br/>Agglomérés et briquettes / Agglomerati e mattonelle</b> |        |        |       |        |        |        |           |
| 1960 | 22 899   | 6 351  | 2 129  | 968   | 2 230  | 2 928  | :      | 37 505(a) |
| 1973 | 39 320   | 34 148 | 10 368 | 3 537 | 13 053 | 7 834  | 17 953 | 126 212   |
| 1974 | 42 808   | 38 189 | 13 555 | 3 412 | 13 540 | 10 317 | 14 295 | 136 115   |
| 1975 | 36 761   | 30 798 | 14 348 | 2 995 | 10 547 | 8 385  | 14 175 | 118 009   |
| 1976 | 38 536   | 32 946 | 15 480 | 2 831 | 11 774 | 8 554  | 15 533 | 125 653   |
| 1977 | 35 893   | 32 413 | 14 612 | 2 937 | 11 037 | 7 883  | 13 672 | 118 447   |
| 1978 | :  | :      | :      | :     | :      | :      | :      | :         |

Verbrauch von Eisenerzsinter<sup>(1)</sup> in Hochöfen<sup>(2)</sup>Consommation d'agglomérés de minerai<sup>(1)</sup>  
dans les hauts fourneaux<sup>(2)</sup>

2.14

Sinter<sup>(1)</sup> consumption in the blast furnaces<sup>(2)</sup>Consumo di agglomerati di minerale<sup>(1)</sup> negli  
altiforni<sup>(2)</sup>

|      | D  | F      | I      | NL    | B      | L      | UK     | EUR       |
|------|--|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-----------|
|      | <b>A</b>   |        |        |       |        |        |        |           |
|      | <b>Verbrauch an Eisenerzsinter / Consumption of sinter<br/>Consommation d'agglomérés / Consumo di agglomerati (1 000 t)</b>  |        |        |       |        |        |        |           |
| 1960 | 22 914   | 6 344  | 2 113  | 987   | 2 209  | 2 923  | :      | 37 490(a) |
| 1973 | 38 806   | 33 965 | 10 367 | 3 515 | 12 886 | 7 905  | 17 798 | 125 242   |
| 1974 | 42 224   | 37 495 | 13 500 | 3 306 | 13 262 | 10 683 | 14 283 | 134 754   |
| 1975 | 36 159   | 30 444 | 14 413 | 2 811 | 10 380 | 8 660  | 13 820 | 116 687   |
| 1976 | 38 138   | 32 505 | 15 269 | 2 609 | 11 465 | 8 747  | 15 243 | 124 476   |
| 1977 | 35 501   | 31 082 | 14 555 | 2 725 | 10 577 | 8 148  | 13 517 | 116 105   |
| 1978 | 33 436   | 30 495 | 14 493 | 3 009 | 12 280 | 7 762  | 14 990 | 115 965   |
|      | <b>B</b>   |        |        |       |        |        |        |           |
|      | <b>Einsatz in kg pro Tonne Roheisen / Charge in kg per tonne of pig iron produced<br/>Enfournement en kg par tonne de fonte produite / Infornamento in kg per tonnellata di ghisa prodotta</b> |        |        |       |        |        |        |           |
| 1960 | 890  | 453    | 778    | 733   | 339    | 787    | :      | 694(a)    |
| 1973 | 1 053  | 1 674  | 1 026  | 746   | 1 010  | 1 553  | 1 055  | 1 175     |
| 1974 | 1 049  | 1 665  | 1 147  | 680   | 1 010  | 1 953  | 1 011  | 1 202     |
| 1975 | 1 202  | 1 698  | 1 262  | 708   | 1 130  | 2 227  | 1 140  | 1 317     |
| 1976 | 1 197  | 1 708  | 1 305  | 612   | 1 149  | 2 328  | 1 101  | 1 318     |
| 1977 | 1 226  | 1 707  | 1 269  | 695   | 1 187  | 2 284  | 1 105  | 1 330     |
| 1978 | 1 109  | 1 649  | 1 271  | 652   | 1 203  | 2 086  | 1 292  | 1 286     |

(1) Der Eisen- und Stahlindustrie.  
Of the iron and steel industry.  
(2) Einschl. Elektrohoheisöfen.  
Electric smelting furnaces incl.  
(a) EUR 6.

(1) Dans les usines sidérurgiques.  
Nelle imprese siderurgiche.  
(2) Y compris fours électriques à fonte.  
Forni elettrici per ghisa incl.  
(a) EUR 6.

2.15

## Consumption of manganese ore by department

## Consumo di minerale di manganese per reparto

1000 t

|  | D   | F     | I   | NL | B   | L  | UK  | IRL | DK | EUR      |
|--|-----|-------|-----|----|-----|----|-----|-----|----|----------|
| <b>A</b>   |     |       |     |    |     |    |     |     |    |          |
| <b>Hüttensinteranlagen / Steel works sinter plants</b>                       |     |       |     |    |     |    |     |     |    |          |
| <b>Installations d'agglomération / Impianti di agglomerazione</b>            |     |       |     |    |     |    |     |     |    |          |
| 1960   | 101 | 43    | 1   | —  | —   | —  | :   | :   | :  | 145(a)   |
| 1973   | 161 | 47    | 98  | —  | 16  | —  | 40  | —   | —  | 362      |
| 1974   | 224 | 61    | 64  | —  | 13  | —  | 22  | —   | —  | 384      |
| 1975   | 159 | 55    | 53  | —  | 15  | —  | 26  | —   | —  | 310      |
| 1976   | 152 | 67    | 14  | —  | 14  | —  | 47  | —   | —  | 293      |
| 1977   | 120 | 60    | 48  | —  | 14  | —  | 85  | —   | —  | 327      |
| 1978   | 124 | 69    | 38  | —  | 16  | —  | 37  | —   | —  | 284      |
| <b>B</b>   |     |       |     |    |     |    |     |     |    |          |
| <b>Hochöfen / Blast furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni<sup>(1)</sup></b> |     |       |     |    |     |    |     |     |    |          |
| 1960   | 354 | 548   | 80  | 75 | 259 | 50 | :   | :   | :  | 1 266(a) |
| 1973   | 514 | 1 098 | 201 | 30 | 322 | 5  | 397 | —   | —  | 2 567    |
| 1974   | 674 | 1 129 | 210 | 21 | 359 | 1  | 266 | —   | —  | 2 659    |
| 1975   | 459 | 940   | 222 | 10 | 285 | 1  | 258 | —   | —  | 2 175    |
| 1976   | 517 | 830   | 249 | 1  | 253 | 0  | 346 | —   | —  | 2 196    |
| 1977   | 404 | 779   | 252 | 32 | 186 | 0  | 290 | —   | —  | 1 943    |
| 1978   | 530 | 838   | 99  | 24 | 200 | —  | 205 | —   | —  | 1 896    |
| <b>C</b>   |     |       |     |    |     |    |     |     |    |          |
| <b>Stahlwerke / Melting shops / Aciéries / Acciaierie</b>                    |     |       |     |    |     |    |     |     |    |          |
| 1960   | 6   | 0     | 1   | 4  | 1   | —  | :   | :   | :  | 12(a)    |
| 1973   | 2   | 1     | 1   | 3  | —   | —  | 11  | —   | 2  | 20       |
| 1974   | 2   | 0     | 1   | 3  | —   | —  | 11  | —   | —  | 17       |
| 1975   | 1   | —     | 1   | 3  | —   | —  | 8   | —   | —  | 12       |
| 1976   | 1   | —     | 0   | 3  | —   | —  | 9   | —   | —  | 14       |
| 1977   | 3   | 0     | 1   | 3  | —   | —  | 7   | —   | —  | 14       |
| 1978   | 1   | —     | 1   | 3  | —   | —  | 7   | —   | —  | 12       |
| <b>D</b>   |     |       |     |    |     |    |     |     |    |          |
| <b>Σ</b>   |     |       |     |    |     |    |     |     |    |          |
| 1960   | 461 | 591   | 82  | 79 | 160 | 50 | :   | :   | :  | 1 423(a) |
| 1973   | 678 | 1 146 | 300 | 32 | 338 | 5  | 448 | —   | 2  | 2 949    |
| 1974   | 900 | 1 189 | 274 | 24 | 372 | 1  | 299 | —   | —  | 3 059    |
| 1975   | 619 | 995   | 276 | 13 | 300 | 1  | 292 | —   | —  | 2 501    |
| 1976   | 668 | 897   | 263 | 5  | 267 | 0  | 402 | —   | —  | 2 502    |
| 1977   | 527 | 839   | 301 | 35 | 200 | 0  | 382 | —   | —  | 2 284    |
| 1978   | 655 | 907   | 138 | 27 | 216 | —  | 249 | —   | —  | 2 192    |

(<sup>1</sup>) Einschl. Elektrohoheisenöfen.  
Including electric smelting furnaces.  
(a) EUR 6.

(<sup>1</sup>) Y compris fours électriques à fonte.  
Inclusi forni elettrici per ghisa.  
(a) EUR 6.

2.16

## Consumption of pyrites residue by department

## Consumo di ceneri di pirite per reparto

1 000 t

|   | D     | F  | I   | NL | B  | L | UK  | EUR       |
|---|-------|----|-----|----|----|---|-----|-----------|
| <b>A</b>  |       |    |     |    |    |   |     |           |
| <b>Sinteranlagen / Sinter plants</b><br><b>Installations d'agglomération / Impianti di agglomerazione</b> |       |    |     |    |    |   |     |           |
| 1960  | 4 106 | 75 | 488 | —  | 76 | — | :   | 4 745 (a) |
| 1974  | 2 243 | 22 | 105 | —  | 66 | — | 210 | 2 646     |
| 1975  | 1 553 | 6  | 87  | —  | 11 | — | 263 | 1 921     |
| 1976  | 1 445 | 7  | 66  | —  | —  | — | 217 | 1 735     |
| 1977  | 947   | 13 | 13  | —  | —  | — | 157 | 1 130     |
| 1978  | 924   | 1  | —   | —  | 3  | — | 166 | 1 094     |
| <b>B</b>  |       |    |     |    |    |   |     |           |
| <b>Hochöfen / Blast furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni</b>  |       |    |     |    |    |   |     |           |
| 1960  | 58    | 6  | 4   | —  | —  | — | :   | 68 (a)    |
| 1974  | 39    | —  | 7   | —  | —  | — | —   | 46        |
| 1975  | 29    | 1  | 4   | —  | —  | — | 3   | 36        |
| 1976  | 21    | 0  | 4   | —  | —  | — | —   | 25        |
| 1977  | 13    | —  | 1   | —  | —  | — | —   | 14        |
| 1978  | 20    | 0  | —   | —  | —  | — | —   | 20        |

Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und  
Hochofenferromangan nach Stahlsorten (EG)Consommation de fonte, de spiegel et de ferro-  
manganèse carburé par catégories d'acier (CE)

2.17

Consumption of pig-iron, spiegeleisen and  
high-carbon ferro-manganese by steel category  
(EC)Consumo di ghisa, di ghisa speculare e di  
ferro-manganèse carburato per categorie di  
acciaio (CE)

1 000 t

|  | O <sub>2</sub> | Elektro / Electric<br>Électrique / Elettrico | SM / Open hearth<br>Martin | Andere / Other<br>Autres / Altri | Σ          |
|--|----------------|--|----------------------------|----------------------------------|------------|
| <b>A</b>   |                |  |                            |                                  |            |
| <b>Roheisen / Pig iron / Fonte / Ghisa</b>   |                |  |                            |                                  |            |
| 1960   | 1 460          | 319  | 9 460                      | 38 703                           | 49 942 (a) |
| 1974   | 83 083         | 925  | 9 134                      | 11 315                           | 104 457    |
| 1975   | 69 352         | 815  | 6 469                      | 6 103                            | 82 739     |
| 1976   | 77 098         | 1 055  | 6 126                      | 4 261                            | 88 541     |
| 1977   | 75 303         | 808  | 4 883                      | 2 102                            | 83 097     |
| 1978   | 80 333         | 641  | 3 547                      | 1 100                            | 85 621     |
| <b>B</b>   |                |  |                            |                                  |            |
| <b>Spiegeleisen und Hochofenferromangan / Spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese</b><br><b>Spiegel et ferromanganèse carburé / Ghisa speculare e ferro-manganèse carburato</b> |                |  |                            |                                  |            |
| 1960   | 7              | 44   | 238                        | 440                              | 721 (a)    |
| 1974   | 597            | 165  | 179                        | 116                              | 1 057      |
| 1975   | 491            | 141  | 132                        | 58                               | 821        |
| 1976   | 475            | 181  | 114                        | 39                               | 809        |
| 1977   | 497            | 153  | 84                         | 19                               | 751        |
| 1978   | 496            | 174  | 72                         | 10                               | 751        |

(a) EUR 6.

(a) EUR 6.

|                        | Roheisen <sup>(1)</sup><br>Pig iron <sup>(1)</sup><br>Fonte <sup>(1)</sup><br>Ghisa <sup>(1)</sup> |   |        | Spiegeleisen und Hochofenferromangan<br>Spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese<br>Spiegel et ferromanganèse carburé<br>Ghisa specular e ferro-manganese carburato |   |     | Σ   |   |        |
|------------------------|--|---|--------|---|---|-----|---|---|--------|
|                        | Stahlwerke<br>Melting shops<br>Aciéries<br>Acciaierie  | Unabhängige<br>Stahlgießereien<br>Independent<br>steel foundries<br>Fonderies d'acier<br>indépendantes<br>Fonderie di<br>acciaio indep. | Σ      | Stahlwerke<br>Melting shops<br>Aciéries<br>Acciaierie   | Unabhängige<br>Stahlgießereien<br>Independent<br>steel foundries<br>Fonderies d'acier<br>indépendantes<br>Fonderie di<br>acciaio indep. | Σ   | Stahlwerke<br>Melting shops<br>Aciéries<br>Acciaierie | Unabhängige<br>Stahlgießereien<br>Independent<br>steel foundries<br>Fonderies d'acier<br>indépendantes<br>Fonderie di<br>acciaio indep. | Σ      |
| <b>BR Deutschland</b>  |  |   |        |   |   |     |   |   |        |
| 1960                   | 23 129   | 13  | 23 142 | 312   | 4   | 316 | 23 441  | 17  | 23 458 |
| 1973                   | 33 643   | 5   | 33 648 | 306   | 2   | 307 | 33 949  | 7   | 33 956 |
| 1974                   | 36 645   | 5   | 36 651 | 338   | 1   | 340 | 36 984  | 7   | 36 990 |
| 1975                   | 27 505   | 5   | 27 510 | 265   | 1   | 267 | 27 771  | 7   | 27 777 |
| 1976                   | 29 580   | 5   | 29 584 | 256   | 2   | 257 | 29 835  | 6   | 29 842 |
| 1977                   | 27 050   | 4   | 27 054 | 227   | 2   | 229 | 27 277  | 6   | 27 283 |
| 1978                   | 28 056   | 5   | 28 061 | 216   | 2   | 218 | 28 272  | 7   | 28 279 |
| <b>France</b>          |  |   |        |   |   |     |   |   |        |
| 1960                   | 12 494   | 4   | 12 498 | 252   | 5   | 257 | 12 746  | 9   | 12 755 |
| 1973                   | 18 659   | 28  | 18 687 | 182   | 15  | 197 | 18 842  | 42  | 18 884 |
| 1974                   | 20 208   | 30  | 20 238 | 178   | 16  | 193 | 20 386  | 46  | 20 431 |
| 1975                   | 16 138   | 30  | 16 167 | 134   | 15  | 149 | 16 272  | 45  | 16 317 |
| 1976                   | 17 592   | 26  | 17 618 | 137   | 15  | 152 | 17 728  | 41  | 17 770 |
| 1977                   | 16 911   | 23  | 16 934 | 126   | 13  | 139 | 17 037  | 36  | 17 073 |
| 1978                   | 17 194   | 22  | 17 216 | 128   | 12  | 140 | 17 322  | 34  | 17 356 |
| <b>Italia</b>          |  |   |        |   |   |     |   |   |        |
| 1960                   | 2 844  | 1   | 2 845  | 47  | 0   | 47  | 2 891   | 1   | 2 892  |
| 1973                   | 9 965  | 2   | 9 967  | 115   | 2   | 117 | 10 080  | 4   | 10 084 |
| 1974                   | 11 630   | 2   | 11 633 | 147   | 2   | 149 | 11 777  | 4   | 11 782 |
| 1975                   | 10 812   | 2   | 10 815 | 122   | 2   | 124 | 10 934  | 4   | 10 939 |
| 1976                   | 10 927   | 2   | 10 928 | 111   | 1   | 112 | 11 038  | 3   | 11 040 |
| 1977                   | 11 059   | 2   | 11 061 | 104   | 2   | 106 | 11 163  | 4   | 11 167 |
| 1978                   | 11 020   | 2   | 11 022 | 108   | 2   | 110 | 11 129  | 4   | 11 133 |
| <b>Nederland</b>       |  |   |        |   |   |     |   |   |        |
| 1960                   | 11 007   | 0   | 11 007 | 10  | 0   | 10  | 1 117   | 0   | 11 017 |
| 1973                   | 4 456  | 0   | 4 456  | 30  | 0   | 30  | 4 486   | 0   | 4 486  |
| 1974                   | 4 545  | 0   | 4 545  | 31  | 0   | 31  | 4 576   | 0   | 4 576  |
| 1975                   | 3 848  | 0   | 3 848  | 24  | 0   | 25  | 3 872   | 0   | 3 872  |
| 1976                   | 4 097  | 0   | 4 097  | 23  | 0   | 23  | 4 119   | 0   | 4 120  |
| 1977                   | 3 883  | —   | 3 883  | 20  | —   | 20  | 3 903   | —   | 3 903  |
| 1978                   | 4 445  | —   | 4 445  | 20  | —   | 20  | 4 465   | —   | 4 465  |
| <b>Belgique/België</b> |  |   |        |   |   |     |   |   |        |
| 1960                   | 6 477  | 3   | 6 480  | 70  | 2   | 72  | 6 547   | 5   | 6 552  |
| 1973                   | 12 590   | 1   | 12 591 | 116   | 1   | 117 | 12 706  | 2   | 12 708 |
| 1974                   | 12 999   | 1   | 13 000 | 135   | 1   | 136 | 13 134  | 2   | 13 136 |
| 1975                   | 9 044  | 1   | 9 044  | 84  | 1   | 84  | 9 127   | 1   | 9 128  |
| 1976                   | 9 763  | 0   | 9 763  | 81  | 1   | 82  | 9 844   | 1   | 9 845  |
| 1977                   | 8 959  | 0   | 8 959  | 69  | 1   | 70  | 9 028   | 1   | 9 029  |
| 1978                   | 10 069   | 0   | 10 069 | 73  | 1   | 74  | 10 142  | 1   | 10 143 |

| Roheisen <sup>(1)</sup><br>Pig iron <sup>(1)</sup><br>Fonte <sup>(1)</sup><br>Ghisa <sup>(1)</sup> |   |        | Spiegeleisen und Hochofenferromangan<br>Spiegeleisen and high-carbon, ferro-manganese<br>Spiegel et ferromanganèse carburé<br>Ghisa specular e ferro-manganese carburato |   |     | Σ   |   |        |      |
|--|---|--------|--|---|-----|---|---|--------|------|
| Stahlwerke<br>Melting shops<br>Aciéries<br>Acciaierie  | Unabhängige<br>Stahlgießereien<br>Independent<br>steel foundries<br>Fonderies d'acier<br>indépendantes<br>Fonderie di<br>acciaio indep. | Σ      | Stahlwerke<br>Melting shops<br>Aciéries<br>Acciaierie  | Unabhängige<br>Stahlgießereien<br>Independent<br>steel foundries<br>Fonderies d'acier<br>indépendantes<br>Fonderie di<br>acciaio indep. | Σ   | Stahlwerke<br>Melting shops<br>Aciéries<br>Acciaierie | Unabhängige<br>Stahlgießereien<br>Independent<br>steel foundries<br>Fonderies d'acier<br>indépendantes<br>Fonderie di<br>acciaio indep. | Σ      |      |
| <b>Luxembourg</b>  |   |        |  |   |     |   |   |        |      |
| 3 891  | —   | 3 891  | 39   | —   | 39  | 3 930   | —   | 3 930  | 1960 |
| 5 046  | —   | 5 446  | 56   | —   | 56  | 5 102   | —   | 5 102  | 1973 |
| 5 428  | —   | 5 428  | 58   | —   | 58  | 5 485   | —   | 5 485  | 1974 |
| 3 856  | —   | 3 856  | 43   | —   | 43  | 3 900   | —   | 3 900  | 1975 |
| 3 721  | —   | 3 721  | 41   | —   | 41  | 3 762   | —   | 3 762  | 1976 |
| 3 501  | —   | 3 501  | 38   | —   | 38  | 3 539   | —   | 3 539  | 1977 |
| 3 683  | —   | 3 683  | 39   | —   | 39  | 3 722   | —   | 3 722  | 1978 |
| <b>United Kingdom</b>  |   |        |  |   |     |   |   |        |      |
| :  | :   | :      | :  | :   | :   | :   | :   | :      | 1960 |
| 15 864   | 9   | 15 872 | 199  | 6   | 206 | 16 063  | 15  | 16 078 | 1973 |
| 12 934   | 9   | 12 943 | 160  | 6   | 166 | 13 094  | 15  | 13 109 | 1974 |
| 11 497   | 9   | 11 506 | 141  | 6   | 148 | 11 638  | 15  | 11 653 | 1975 |
| 12 830   | 9   | 12 839 | 152  | 7   | 159 | 12 982  | 16  | 12 997 | 1976 |
| 11 723   | 11  | 11 734 | 161  | 6   | 167 | 11 884  | 17  | 11 901 | 1977 |
| 11 147   | 7   | 11 154 | 158  | 3   | 161 | 11 305  | 10  | 11 315 | 1978 |
| <b>Ireland</b>   |   |        |  |   |     |   |   |        |      |
| :  | :   | :      | :  | :   | :   | :   | :   | :      | 1960 |
| 25   | —   | 25     | —  | —   | —   | 25  | —   | 25     | 1973 |
| 22   | —   | 22     | —  | —   | —   | 22  | —   | 22     | 1974 |
| 6  | —   | 6      | —  | —   | —   | 6   | —   | 6      | 1975 |
| 0  | —   | 0      | —  | —   | —   | 0   | —   | 0      | 1976 |
| 1  | —   | 1      | —  | —   | —   | 1   | —   | 1      | 1977 |
| 2  | —   | 2      | —  | —   | —   | 2   | —   | 2      | 1978 |
| <b>Danmark</b>   |   |        |  |   |     |   |   |        |      |
| :  | :   | :      | :  | :   | :   | :   | :   | :      | 1960 |
| 55   | 0   | 55     | 7  | —   | 7   | 62  | 0   | 62     | 1973 |
| 46   | 0   | 46     | 10   | 0   | 11  | 57  | 0   | 57     | 1974 |
| 34   | 0   | 34     | 7  | 0   | 8   | 41  | 1   | 42     | 1975 |
| 33   | 0   | 33     | 9  | 0   | 9   | 42  | 1   | 42     | 1976 |
| 8  | 0   | 8      | 7  | 0   | 7   | 15  | 0   | 15     | 1977 |
| 5  | 0   | 5      | 9  | 0   | 9   | 14  | —   | 14     | 1978 |

<sup>(1)</sup> Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochofenferromangan.  
All categories, except spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese.

<sup>(1)</sup> Toutes catégories excepté spiegel et ferromanganèse carburé.  
Tutte le categorie eccettuate ghisa specular e ferro-manganese carburato.

2.19

## Steel scrap balance (EC)

## Bilancio di rottame di acciaio (CE)

1 000 t

| Aufkommen<br>Supply<br>Ressources<br>Risorse  | 1960<br>(a)   | 1975          | 1976          | 1977          | 1978          | Verwendung<br>Use<br>Emplois<br>Impiego   | 1960<br>(a)   | 1975          | 1976          | 1977          | 1978          |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> Aufkommen in der EG <sup>(1)</sup><br>Resources in the EC <sup>(1)</sup><br>Ressources dans la CE <sup>(1)</sup><br>Ricuperi nella CE <sup>(1)</sup> | 32 240        | 59 506        | 61 413        | 59 397        | 63 055        | <b>A</b> Verbrauch in der EG<br>Consumption in the EC<br>Consommation dans la CE<br>Consumo nella CE                                | 33 935        | 58 932        | 62 084        | 60 293        | 63 513        |
| <b>B</b> Import aus Drittländern<br>Imports from third countries<br>Importations en prov. des pays tiers<br>Importazione prov. dai paesi terzi                | 1 675         | 1 362         | 2 077         | 1 214         | 1 650         | ⊃ Eisen- und Stahlindustrie<br>Iron and steel industry<br>Industrie sidérurgique<br>Industria siderurgica                           | 32 474        | 55 131        | 58 089        | 56 215        | 59 528        |
|   |               |               |               |               |               | <b>B</b> Export nach Drittländern<br>Exports to third countries<br>Exportations vers les pays tiers<br>Esportazioni nei paesi terzi | 24            | 725           | 779           | 1 216         | 1 582         |
|   |               |               |               |               |               | <b>C</b> Bestandsveränderung<br>Stock change<br>Variation des stocks<br>Variazioni delle scorte                                     | - 44          | + 1 211       | + 627         | - 898         | - 390         |
| Σ   | <b>33 915</b> | <b>60 868</b> | <b>63 490</b> | <b>60 611</b> | <b>64 705</b> | Σ   | <b>33 915</b> | <b>60 868</b> | <b>63 490</b> | <b>60 611</b> | <b>64 705</b> |

<sup>(1)</sup> Verbrauch + Export - Import + Bestandsveränderung = Aufkommen in der EG.  
Consumption + Exports - Imports + Stock change = Resources in the EC.  
(a) EUR 6.

<sup>(1)</sup> Consommation + Exportations - Importations + Variation des stocks = Ressources dans la CE.  
Consumo + Esportazioni - Importazioni + Variazioni delle scorte = Ricuperi nella CE.  
(a) EUR 6.



## Verbrauch von Schrott nach Anlagen (1)

## Consommation de ferrailles par service (1)

2.20

## Scrap consumption by department (1)

## Consumo di rottame per reparto (1)

1 000 t

|   | D      | F     | I      | NL    | B     | L     | UK     | IRL | DK  | EUR        |
|---|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-----|-----|------------|
| <b>A</b>  |        |       |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>Hochöfen / Blast furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni(2)</b>   |        |       |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 920    | 1 257 | 35     | 0     | 617   | 197   | :      | :   | :   | 3 026 (a)  |
| 1974  | 558    | 137   | 51     | —     | 138   | 89    | 1 009  | —   | —   | 1 980      |
| 1975  | 477    | 163   | 38     | —     | 25    | 45    | 910    | —   | —   | 1 657      |
| 1976  | 463    | 89    | 46     | —     | 34    | 56    | 773    | —   | —   | 1 461      |
| 1977  | 519    | 79    | 36     | —     | 12    | 74    | 720    | —   | —   | 1 439      |
| 1978  | 525    | 164   | 43     | —     | 52    | 81    | 317    | —   | —   | 1 182      |
| <b>B</b>  |        |       |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>Stahlwerke / Melting shops / Acières / Acciaierie</b>  |        |       |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 13 485 | 6 187 | 6 321  | 1 037 | 1 458 | 631   | :      | :   | :   | 29 119 (a) |
| 1974  | 20 532 | 9 132 | 14 383 | 1 919 | 4 736 | 1 757 | 11 618 | 110 | 506 | 64 689     |
| 1975  | 15 801 | 7 314 | 13 372 | 1 410 | 3 642 | 1 281 | 10 680 | 91  | 559 | 54 150     |
| 1976  | 16 140 | 7 969 | 14 561 | 1 592 | 3 586 | 1 337 | 11 702 | 67  | 762 | 57 717     |
| 1977  | 15 090 | 7 398 | 14 848 | 1 511 | 3 319 | 1 305 | 10 754 | 55  | 769 | 55 049     |
| 1978  | 16 217 | 7 974 | 15 981 | 1 686 | 3 720 | 1 642 | 10 821 | 78  | 958 | 59 077     |
| <b>C</b>  |        |       |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>Walzwerke / Rolling mills / Laminaires / Laminatoi(2)</b>  |        |       |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 20     | 91    | 176    | —     | 28    | —     | :      | :   | :   | 315 (a)    |
| 1974  | 6      | 128   | 90     | —     | —     | —     | —      | —   | —   | 224        |
| 1975  | 4      | 98    | 59     | —     | —     | —     | —      | —   | —   | 161        |
| 1976  | 5      | 96    | 97     | —     | —     | —     | —      | —   | —   | 197        |
| 1977  | 5      | 73    | 76     | —     | —     | —     | —      | —   | —   | 154        |
| 1978  | 3      | 90    | 86     | —     | —     | —     | —      | —   | —   | 179        |
| <b>D</b>  |        |       |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>Unabhängige Stahlgießereien / Independent steel foundries<br/>Fonderies d'acier indépendantes / Fonderie di acciaio indipendenti</b> |        |       |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 363    | 340   | 40     | 8     | 80    | —     | :      | :   | :   | 731 (a)    |
| 1974  | 454    | 438   | 175    | 10    | 51    | —     | 492    | —   | 18  | 1 638      |
| 1975  | 484    | 424   | 150    | 11    | 45    | —     | 508    | —   | 16  | 1 639      |
| 1976  | 420    | 425   | 133    | 9     | 36    | —     | 477    | —   | 14  | 1 513      |
| 1977  | 389    | 340   | 132    | —     | 26    | —     | 470    | —   | 13  | 1 370      |
| 1978  | 382    | 323   | 131    | —     | 21    | —     | 429    | —   | 14  | 1 300      |
| <b>E</b>  |        |       |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>Schrottverbrauch insgesamt / Total scrap consumption<br/>Consommation totale de ferraille / Consumo totale di rottame</b>            |        |       |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 14 788 | 7 775 | 6 572  | 1 045 | 2 183 | 828   | :      | :   | :   | 33 191 (a) |
| 1974  | 21 551 | 9 836 | 14 700 | 1 927 | 4 926 | 1 840 | 13 119 | 110 | 524 | 68 531     |
| 1975  | 16 766 | 7 998 | 13 619 | 1 421 | 3 712 | 1 326 | 12 098 | 91  | 575 | 57 607     |
| 1976  | 17 028 | 8 579 | 14 837 | 1 602 | 3 655 | 1 392 | 12 952 | 67  | 776 | 60 889     |
| 1977  | 16 003 | 7 889 | 15 092 | 1 511 | 3 356 | 1 379 | 11 944 | 55  | 782 | 58 011     |
| 1978  | 17 127 | 8 551 | 16 241 | 1 686 | 3 793 | 1 723 | 11 567 | 78  | 972 | 61 738     |

(1) Einschließlich Gußbruch.

(2) Einschließlich Elektrohoheisenöfen und Sinteranlagen.

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

(a) EUR 6.

(1) Including cast iron scrap.

(2) Including electric smelting furnaces and sinter plants.

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

(a) EUR 6.

(1) Vieilles fontes incluses.

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

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

(a) EUR 6.

(1) Rottami di ghisa inclusi.

(2) Ivi compresi i forni elettrici per ghisa e impianti di agglomerazione.

(3) Per ferro a pacchetti e rilaminazioni.

(a) EUR 6.

## Verbrauch von Schrott nach Stahlsorten (EG)

## Consommation de ferraille par catégories d'acier (CE)

2.21

## Scrap consumption by steel categories (EC)

## Consumo di rottame per categorie d'acciaio (CE)

1 000 t

|          | O <sub>2</sub> | Elektro / Electric<br>Électrique / Elettrico | SM / Open hearth<br>Martin | Andere / Other<br>Autres / Altri | Σ      |
|----------|----------------|--|----------------------------|----------------------------------|--------|
| 1960 (a) | 357            | 6 881  | 19 189                     | 2 692                            | 29 119 |
| 1974     | 23 684         | 24 078                                       | 15 430                     | 1 497                            | 64 689 |
| 1975     | 19 148         | 23 543                                       | 10 699                     | 786                              | 54 155 |
| 1976     | 21 600         | 26 847                                       | 8 813                      | 456                              | 57 717 |
| 1977     | 19 619         | 26 806                                       | 7 292                      | 1 334                            | 55 049 |
| 1978     | 22 712         | 30 519                                       | 5 692                      | 155                              | 59 078 |

(a) EUR 6.

(a) EUR 6.

Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries

Produzione, consumo e approvvigionamento di rottame nella siderurgia e nelle fonderie di ghisa

1 000 t

| Referenz-Angaben                                   |                   | Stahlschrott                               |   |                     |                              |                          |                                    |            |           |            |  |                    | Nicht legierter Gußbruch  |  |             |                   |
|--|-------------------|--|---|---------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------|-----------|------------|--|--------------------|---|--|-------------|-------------------|
| Markterzeugung mit Rohstahl (Ohne Flüssigstahl)(1) | Rohstahlerzeugung | Aufkommen                                  |   |                     |                              |                          |                                    | Verwendung |           |            |  |                    | Schrottabfälle und interne Güterabfälle der E- und Stahlindustrie | Verbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie und in den unabhängigen Eisengießereien |             |                   |
|  |                   | Innerhalb der Eisen- und Stahlindustrie(2) |   |                     | Zugänge aus dem Inlandsmarkt |                          |                                    | Einfuhr(4) | Verbrauch | Ausfuhr(4) | Lagerbewegungen(2)   |                    |   |  |             |                   |
|  |                   | Stahlabfälle(3)                            | Stahlabfälle in % der Rohstahlerzeugung | Altschrottaufkommen | Einfuhr                      | Einfuhr aus Drittlandern | Gesamtaufkommen des Inlandsmarktes |            |           |            | In Hochöfen, Stahl- und Walzwerken, für die Produktion unabh. Stahlgießereien(7) | In Eisengießereien |   |  | Drittlander | Bei den Werken(2) |
| 3  | 3A                | 4  | 5                                       | 5A                  |                              |                          |                                    | 5B         | 6         | 7          |  |                    | 7A  | 8  |             | 9                 |

29

30

BR Deutschland

|      |        |        |        |    |     |        |       |       |        |       |     |        |       |       |     |       |       |     |     |
|------|--------|--------|--------|----|-----|--------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| 1960 | 29 512 | 34 100 | 7 893  | 23 | 382 | 7 665  | 4 545 | 3 120 | 15 720 | 920   | 551 | 14 578 | 812   | 1 298 | 13  | - 38  | - 10  | 577 | 210 |
| 1973 | 45 224 | 49 521 | 10 045 | 20 | 344 | 12 025 | 6 964 | 5 061 | 22 414 | 1 238 | 131 | 20 008 | 1 532 | 2 230 | 116 | - 45  | - 75  | 519 | 634 |
| 1974 | 42 375 | 53 232 | 10 586 | 20 | 370 | 12 579 | 6 526 | 6 053 | 23 535 | 1 513 | 106 | 20 947 | 1 448 | 2 442 | 172 | + 71  | + 140 | 536 | 604 |
| 1975 | 37 615 | 40 415 | 8 041  | 20 | 254 | 10 835 | 5 793 | 5 042 | 19 130 | 1 477 | 126 | 16 322 | 1 371 | 2 134 | 140 | + 353 | + 427 | 405 | 445 |
| 1976 | 41 143 | 42 415 | 7 797  | 18 | 207 | 11 241 | 6 336 | 4 905 | 19 245 | 1 545 | 203 | 16 604 | 1 576 | 2 597 | 153 | + 139 | - 126 | 389 | 421 |
| 1977 | 39 281 | 38 985 | 7 146  | 18 | 198 | 11 143 | 6 049 | 5 094 | 18 467 | 1 281 | 280 | 15 657 | 1 663 | 2 456 | 180 | + 19  | - 27  | 314 | 345 |
| 1978 | 39 582 | 41 253 | 7 043  | 17 | 255 | 11 685 | 6 093 | 5 582 | 18 983 | 1 404 | 211 | 16 751 | 1 664 | 2 694 | 220 | - 435 | - 287 | 305 | 376 |

France

|      |        |        |       |    |     |       |       |       |        |     |     |       |       |       |     |       |      |     |     |
|------|--------|--------|-------|----|-----|-------|-------|-------|--------|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-------|------|-----|-----|
| 1960 | 13 961 | 17 300 | 3 706 | 21 | 159 | 4 851 | 2 066 | 2 788 | 8 716  | 487 | 152 | 7 516 | 388   | 1 259 | 1   | - 16  | + 56 | 329 | 263 |
| 1973 | 25 634 | 25 270 | 5 472 | 22 | 209 | 8 602 | 3 794 | 2 808 | 12 282 | 386 | 39  | 9 044 | 728   | 2 733 | 125 | + 164 | (0)  | 391 | 369 |
| 1974 | 25 127 | 27 020 | 5 256 | 20 | 253 | 8 097 | 3 719 | 4 378 | 13 608 | 341 | 29  | 9 459 | 777   | 3 623 | 132 | + 90  | (0)  | 346 | 377 |
| 1975 | 20 785 | 21 530 | 4 253 | 20 | 292 | 6 508 | 3 076 | 3 432 | 11 053 | 255 | 9   | 7 685 | 675   | 2 739 | 143 | + 209 | (0)  | 350 | 313 |
| 1976 | 23 743 | 23 221 | 4 315 | 19 | 267 | 7 250 | 3 514 | 3 736 | 11 832 | 281 | 10  | 8 043 | 684   | 3 426 | 187 | - 40  | (0)  | 328 | 399 |
| 1977 | 21 602 | 22 089 | 3 915 | 18 | 258 | 7 000 | 3 197 | 3 803 | 11 173 | 213 | 5   | 7 513 | (830) | 3 315 | 271 | - 72  | (0)  | 330 | 373 |
| 1978 | 21 580 | 22 837 | 3 933 | 17 | 280 | 7 614 | 3 194 | 4 420 | 11 827 | 322 | 25  | 8 207 | 535   | 3 585 | 268 | - 178 | (0)  | 326 | 345 |

Italia

|      |        |        |       |    |     |       |       |       |       |       |       |        |       |    |   |       |     |     |     |
|------|--------|--------|-------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|----|---|-------|-----|-----|-----|
| 1960 | 9 433  | 8 462  | 1 576 | 19 | 58  | 2 011 | 1 207 | 804   | 3 645 | 3 016 | 930   | 6 458  | 162   | 2  | 0 | + 42  | - 3 | 174 | 114 |
| 1973 | 24 380 | 20 995 | 3 986 | 19 | 180 | 3 727 | 3 121 | 606   | 7 893 | 5 599 | 1 470 | 12 896 | 419   | 10 | 1 | + 160 | + 7 | 339 | 305 |
| 1974 | 24 679 | 23 798 | 4 394 | 19 | 254 | 4 287 | 3 185 | 1 102 | 8 935 | 6 225 | 1 422 | 14 337 | 445   | 11 | 0 | + 367 | (0) | 387 | 363 |
| 1975 | 20 622 | 21 837 | 4 058 | 19 | 153 | 3 796 | 2 840 | 1 156 | 8 007 | 5 334 | 1 454 | 13 249 | 360   | 5  | 0 | - 273 | (0) | 326 | 311 |
| 1976 | 24 708 | 23 447 | 4 283 | 18 | 101 | 4 288 | 3 163 | 1 125 | 8 672 | 6 272 | 1 344 | 14 372 | 379   | 24 | 0 | + 169 | (0) | 391 | 388 |
| 1977 | 24 320 | 23 333 | 4 309 | 18 | 95  | 4 736 | 3 113 | 1 623 | 9 140 | 5 728 | 869   | 14 756 | (350) | 11 | 1 | - 249 | (0) | 389 | 340 |
| 1978 | 23 759 | 24 283 | 4 246 | 17 | 102 | 5 586 | 3 041 | 2 557 | 9 946 | 6 437 | 1 294 | 15 856 | (350) | 7  | 1 | + 160 | (0) | 299 | 367 |

Nederland

|      |       |       |       |    |   |       |     |       |       |     |    |       |     |       |     |      |      |     |     |
|------|-------|-------|-------|----|---|-------|-----|-------|-------|-----|----|-------|-----|-------|-----|------|------|-----|-----|
| 1960 | 2 904 | 1 950 | 435   | 22 | 3 | 825   | 363 | 462   | 1 264 | 107 | 12 | 1 020 | 45  | 298   | 1   | + 19 | - 12 | 20  | 25  |
| 1973 | 4 434 | 5 623 | 1 258 | 22 | 0 | 1 439 | 554 | 885   | 2 697 | 130 | 6  | 1 750 | 79  | 955   | 86  | + 46 | - 3  | 119 | 100 |
| 1974 | 4 401 | 5 640 | 1 228 | 21 | 1 | 1 709 | 550 | 1 159 | 2 938 | 166 | 6  | 1 734 | 91  | 1 321 | 93  | - 22 | - 20 | 140 | 195 |
| 1975 | 3 801 | 4 826 | 1 037 | 22 | 1 | 1 313 | 475 | 838   | 2 351 | 178 | 8  | 1 273 | 88  | 1 067 | 120 | + 24 | + 77 | 163 | 156 |
| 1976 | 3 979 | 5 188 | 1 030 | 20 | 0 | 1 401 | 499 | 904   | 2 431 | 208 | 13 | 1 472 | 78  | 1 110 | 131 | - 36 | + 15 | 116 | 136 |
| 1977 | 3 856 | 4 923 | 931   | 19 | 0 | 1 327 | 482 | 645   | 2 258 | 76  | 9  | 1 346 | 95  | 908   | 200 | + 9  | - 24 | 122 | 173 |
| 1978 | 3 960 | 5 583 | 975   | 17 | 0 | 1 686 | 495 | 1 191 | 2 661 | 132 | 15 | 1 552 | 122 | 1 139 | 184 | - 20 | (0)  | 128 | 142 |

UEBL / BLEU

|      |       |        |       |    |     |       |     |     |       |     |    |       |     |     |    |      |       |     |     |
|------|-------|--------|-------|----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|----|-------|-----|-----|----|------|-------|-----|-----|
| 1960 | 2 731 | 11 265 | 1 887 | 17 | 139 | 1 095 | 333 | 762 | 3 121 | 192 | 22 | 2 902 | 54  | 439 | 7  | - 56 | - 26  | 180 | 108 |
| 1973 | 5 874 | 21 446 | 4 328 | 20 | 240 | 1 479 | 717 | 762 | 6 047 | 637 | 10 | 6 184 | 162 | 444 | 24 | + 61 | - 167 | 311 | 125 |

|      |       |        |       |    |     |       |     |     |       |     |    |       |     |     |    |       |      |     |     |
|------|-------|--------|-------|----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|----|-------|-----|-----|----|-------|------|-----|-----|
| 1974 | 6 512 | 22 673 | 4 678 | 21 | 250 | 1 478 | 794 | 884 | 6 406 | 823 | 9  | 6 495 | 163 | 608 | 55 | + 37  | - 74 | 312 | 163 |
| 1975 | 4 365 | 16 208 | 3 375 | 21 | 195 | 1 218 | 533 | 685 | 4 788 | 680 | 11 | 4 911 | 117 | 462 | 39 | - 101 | + 79 | 254 | 126 |
| 1976 | 5 272 | 16 712 | 3 443 | 21 | 224 | 1 313 | 643 | 670 | 4 980 | 587 | 16 | 4 939 | 122 | 527 | 62 | + 5   | - 26 | 226 | 108 |
| 1977 | 5 122 | 15 589 | 3 095 | 20 | 248 | 1 233 | 625 | 808 | 4 578 | 478 | 13 | 4 654 | 97  | 435 | 61 | - 78  | - 54 | 267 | 91  |
| 1978 | 5 366 | 17 391 | 3 279 | 19 | 180 | 1 568 | 555 | 933 | 5 047 | 948 | 47 | 5 399 | 80  | 453 | 35 | + 39  | + 25 | 214 | 120 |

United Kingdom

|      |        |        |       |    |     |        |       |       |        |     |     |        |       |       |     |       |       |     |     |
|------|--------|--------|-------|----|-----|--------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| 1960 | 24 694 |        |       |    |     |        |       |       |        |     |     |        |       |       |     |       |       |     |     |
| 1973 | 25 388 | 26 649 | 5 574 | 21 | 355 | 10 727 | 3 808 | 6 919 | 16 656 | 222 | 168 | 14 181 | 1 366 | 741   | 352 | + 600 | - 10  | 407 | 925 |
| 1974 | 23 396 | 22 379 | 4 679 | 21 | 323 | 8 327  | 3 509 | 4 818 | 13 329 | 140 | 127 | 11 330 | 1 265 | 362   | 53  | + 392 | + 120 | 339 | 787 |
| 1975 | 20 372 | 19 780 | 5 197 | 26 | 248 | 8 029  | 3 056 | 4 973 | 13 475 | 88  | 70  | 11 038 | 1 190 | 838   | 218 | + 336 | + 81  | 320 | 609 |
| 1976 | 21 227 | 22 396 | 4 883 | 22 | 157 | 8 527  | 3 184 | 5 343 | 13 567 | 694 | 487 | 11 828 | 1 156 | 599   | 198 | + 581 | + 119 | 306 | 572 |
| 1977 | 20 829 | 20 474 | 5 320 | 26 | 158 | 7 785  | 3 094 | 4 691 | 13 263 | 100 | 47  | 11 446 | 1 243 | 959   | 487 | - 376 | + 91  | 328 | 516 |
| 1978 | 20 319 | 20 302 | 4 862 | 23 | 159 | 8 798  | 3 048 | 5 748 | 13 617 | 95  | 21  | 10 706 | 1 234 | 1 403 | 836 | + 450 | - 81  | 277 | 432 |

Ireland

|      |     |     |    |    |   |    |    |    |     |      |     |     |   |      |     |      |     |   |   |
|------|-----|-----|----|----|---|----|----|----|-----|------|-----|-----|---|------|-----|------|-----|---|---|
| 1960 | 130 |     |    |    |   | 20 |    |    |     |      |     |     |   |      |     |      |     |   |   |
| 1973 | 425 | 116 | 15 | 13 | 0 | 65 | 84 | 2  | 81  | (20) | (5) | 85  | — | (10) | (3) | + 6  | (0) | — | — |
| 1974 | 433 | 110 | 17 | 15 | 1 | 65 | 85 | 0  | 83  | (26) | (0) | 109 | — | (11) | (3) | - 11 | (0) | — | — |
| 1975 | 269 | 81  | 10 | 12 | 0 | 78 | 40 | 36 | 88  | 4    | 0   | 91  | — | 8    | 2   | - 9  | (0) | — | — |
| 1976 | 333 | 58  | 12 | 21 | 5 | 80 | 50 | 30 | 97  | 1    | 0   | 87  | — | 8    | 3   | + 23 | (0) | — | — |
| 1977 | 355 | 47  | 12 | 26 | 5 | 74 | 53 | 21 | 91  | 1    | 0   | 61  | — | 9    | 4   | + 22 | (0) | — | — |
| 1978 | 424 | 68  | 12 | 18 | 3 | 82 | 64 | 26 | 107 | 6    | 0   | 79  | — | 54   | 24  | - 20 | (0) | — | — |

Denmark

|      |       |     |     |    |    |     |     |     |     |     |    |     |   |     |     |       |     |   |    |
|------|-------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---|-----|-----|-------|-----|---|----|
| 1960 |       |     |     |    |    |     |     |     |     |     |    |     |   |     |     |       |     |   |    |
| 1973 | 1 929 | 453 | 121 | 27 | 8  | 459 | 289 | 170 | 588 | 4   | 2  | 410 | — | 112 | 78  | + 70  | (0) | 1 | 8  |
| 1974 | 2 036 | 535 | 141 | 26 | 11 | 491 | 305 | 188 | 643 | 3   | 2  | 510 | — | 128 | 113 | + 10  | (0) | 1 | 12 |
| 1975 | 1 573 | 559 | 139 | 25 | 8  | 509 | 236 | 273 | 688 | 3   | 2  | 562 | — | 89  | 63  | + 28  | (0) | 1 | 13 |
| 1976 | 1 950 | 722 | 173 | 24 | 7  | 519 | 294 | 225 | 699 | 7   | 4  | 788 | — | 116 | 45  | - 176 | (0) | 2 | 9  |
| 1977 | 1 584 | 885 | 169 | 25 | 7  | 478 | 238 | 240 | 654 | 13  | 11 | 782 | — | 44  | 12  | - 159 | (0) | — | 6  |
| 1978 | 1 578 | 863 | 191 | 22 | 11 | 528 | 236 | 290 | 728 | 263 | 37 | 988 | — | 66  | 14  | - 43  | (0) | — | —  |

EUR

|         |         |         |        |    |       |        |        |        |        |  |       |        |       |  |       |         |       |       |       |
|---------|---------|---------|--------|----|-------|--------|--------|--------|--------|--|-------|--------|-------|--|-------|---------|-------|-------|-------|
| 1960(b) | 58 541  | 73 088  | 15 297 | 21 | 721   | 16 222 | 8 514  | 7 708  | 32 240 |  | 1 675 | 32 474 | 1 461 |  | 24    | - 49    | + 5   | 1 280 | 720   |
| 1973    | 133 287 | 150 073 | 30 799 | 21 | 1 336 | 36 483 | 19 311 | 17 182 | 68 628 |  | 1 815 | 54 566 | 4 286 |  | 785   | + 1 064 | - 248 | 2 088 | 2 466 |
| 1974    | 129 159 | 155 587 | 30 881 | 21 | 1 483 | 36 796 | 18 653 | 18 133 | 69 230 |  | 1 001 | 54 821 | 4 189 |  | 821   | + 934   | + 166 | 2 061 | 2 491 |
| 1975    | 108 402 | 125 235 | 26 110 | 21 | 1 182 | 32 244 | 15 848 | 16 396 | 59 506 |  | 1 362 | 56 131 | 3 801 |  | 725   | + 567   | + 644 | 1 733 | 1 973 |
| 1976    | 122 368 | 134 136 | 26 936 | 19 | 968   | 34 508 | 17 691 | 16 628 | 61 413 |  | 2 077 | 58 089 | 3 995 |  | 779   | + 545   | - 18  | 1 758 | 2 033 |
| 1977    | 116 751 | 126 121 | 24 899 | 20 | 968   | 33 529 | 16 851 | 16 678 | 59 397 |  | 1 214 | 56 215 | 4 078 |  | 1 216 | - 884   | - 14  | 1 750 | 1 844 |
| 1978    | 116 545 | 132 580 | 24 341 | 18 | 990   | 37 724 | 16 826 | 20 898 | 63 055 |  | 1 650 | 59 528 | 3 985 |  | 1 582 | - 47    | - 343 | 1 549 | 1 782 |

|  | 1   | 2                                     | 3                               | 3A                                    | 4  | 5  | 5A                    | 5B  | 6  | 7                  | 7A               | 8                   | 9                           | 10                        | 10A  | 11   | 12   | 13                            | 14                          |  |
|--|---|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|--|-----------------------|---|--|--------------------|------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|--|--|--|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Données de référence   | Ferraille d'acier   |                                       |                                 |                                       |  |  |                       |   |  |                    |                  |                     |                             |                           |  |  |  | Ferraille de fonte non alliée |                             |  |
|  | Consommation apparente d'acier brut, non comprise l'acier liquide, pour moulage (1) | Production d'acier brut               | Ressources                      |                                       |  |  |                       |   | Importations (4)   | Emplois            |                  |                     |                             |                           |  | Chutes et récupération interne dans la sidérurgie                | Consommation dans la sidérurgie et les fondries d'acier indep. |                               |                             |  |
|  |   |                                       | Dans la sidérurgie (2)          |                                       | Réceptions du marché national              |  |                       |   |  | Consommation       |                  | Exportations (4)    |                             | Variations des stocks (7) |  |  |  |                               |                             |  |
|  |   |                                       | Chutes d'acier (a)              | Chutes d'acier produites d'acier brut | Récupération interne                       | Chutes dans l'industrie transformation (2) | Autres ressources (2) | MF acieries, laminage en ferro au paquet, fondries d'acier indep. (2) |  | Fonderies de fonte | Pays tiers       | En usine (2)        | Des négociants (2)          |                           |  |  |  |                               |                             |  |
| Rottame di acciaio   |   |                                       |                                 |                                       |  |  |                       |   |  |                    |                  |                     |                             |                           |  |  |  |                               | Rottame di ghisa non legata |  |
| Consumo apparente di acciaio grezzo, non compreso l'acciaio appilato per gettoni (1) | Produzione di acciaio grezzo  | Risorsa                               |                                 |                                       |  |  |                       | Importazioni (4)  | Impiego  |                    |                  |                     |                             |                           | Ripercipi (ivi compresi i recuperi interni nella sidérurgie) | Consumo nella sidérurgie e nelle fondrie di acciaio indipendenti |  |                               |                             |  |
|  |   | Nella sidérurgie (2)                  |                                 | Arrivi dal mercato nazionale          |  |  |                       |   | Consumo  |                    | Esportazioni (4) |                     | Variazioni delle scorte (7) |                           |  |  |  |                               |                             |  |
|  |   | Recuperi (a)                          | Recuperi in % di acciaio grezzo | Recuperi di vecchi rottami            | Recuperi nell'industria trasformazione (2) | Altre risorse (2)                          | Paesi terzi           |   | Altro acciaio, laminato in ferro in pacchetti, fondrie di acciaio indep. (2) | Fonderie di ghisa  | Paesi terzi      | In stabilimento (2) | Dei negoziants (2)          |                           |  |  |  |                               |                             |  |
|  |   | Risorsa totale acciaio grezzo interno |                                 |                                       |  |  |                       |   |  |                    |                  |                     |                             |                           |  |  |  |                               |                             |  |

(1) In „Rohblutgewicht“; im Außenhandel wurden nur die Vertragserzeugnisse berücksichtigt.  
 (2) Einschließlich legierter Gießbruchs.  
 (3) Ermittelt durch Differenzbildung: Spalte (5) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (3) - (4) - (7).  
 (4) Zollstatistik (einschl. gebrauchte Schienen).  
 (5) Errechnet auf der Basis eines Entfallsatzes nach Sektoren, bezogen auf die Marktversorgung mit Rohstahl, ohne Filialstahl für Stahlguß. Die angewandten Koeffizienten sind bei den Ländern unterschiedlich: D = 15,4%, F = 14,8%, I = 12,8%, NL = 12,5%, B-L = 12,2%, UK, IRL, DK = 15,0%.  
 (6) Ermittelt durch Differenzbildung: Spalte (5B) = (5) - (5A).  
 (7) Zunahme = +; Abnahme = -.  
 (a) Einschließlich unabhängig verarbeiteter Stahlgießereien; ohne Stahlabfälle in den nicht unter den EGKS-Vertrag fallenden integrierten Betrieben.  
 (b) EUR 6.  
 (1) En équivalent «lingots»; dans le commerce extérieur on a considéré seulement les produits du Traité.  
 (2) Y compris ferrailles de fonte allié.  
 (3) Calculés par différence: col. (5) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (3) - (4) - (7).  
 (4) Statistiques douanières (rails usagés compris).  
 (5) Calculés sur la base d'un taux de chute par secteur appliqué à la consommation apparente d'acier brut non compris l'acier liquide pour moulage. Les taux appliqués varient par pays: D = 15,4%, F = 14,8%, I = 12,8%, NL = 12,5%, B-L = 12,2%, UK, IRL, DK = 15,0%.  
 (6) Calculés par différence: col. (5B) = (5) - (5A).  
 (7) Hausse = +; Baisse = -.  
 (a) Y compris fondries d'acier indépendantes; non compris les chutes des services hors Traité intégrés.  
 (b) EUR 6.  
 (1) In equivalenti di «lingotti»; nel commercio estero sono stati considerati soltanto i prodotti del trattato.  
 (2) Incluso rottami di ghisa legata.  
 (3) Calcolati per differenza: col. (5) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (3) - (4) - (7).  
 (4) Statistiche doganali (rotame usate comprese).  
 (5) Calcolati sulla base di recupero per settore, applicato al consumo apparente di acciaio grezzo, non compreso l'acciaio appilato per getti grazi. I coefficienti applicati variano secondo i paesi: D = 15,4%, F = 14,8%, I = 12,8%, NL = 12,5%, B-L = 12,2%, UK, IRL, DK = 15,0%.  
 (6) Calcolati per differenza: col. (5B) = (5) - (5A).  
 (7) Aumento = +; Diminuzione = -.  
 (a) Compresa le fondrie di acciaio indipendenti; non compresi i recuperi dei servizi fuori trattato.  
 (b) EUR 6.

2.23

Production of blast furnace coke in the steelworks coking plants (EC)

Produzione di coke da forno nelle cokerie siderurgiche (CE)

1 000 t/%

|         | Σ<br>Erzeugung<br>Production<br>Produzione | ⇒ Hüttenkokerieien / Steelworks coking plants / Cokeries sidérurgiques / Cokerie siderurgiche |  |                                  |                    |   |                                      |        | (8)<br>— × 100<br>(1) |
|---------|--|---|--|----------------------------------|--------------------|---|--------------------------------------|--------|-----------------------|
|         |  | Großkoks<br>Large coke<br>Gros coke<br>Coke grosso  | Gießereikoks<br>Foundry coke<br>Coke de fonderie<br>Coke da fonderia | Breckkoks / Crushed coke<br>coke |                    | Koksgrus<br>Breeze<br>Poussier de coke<br>Polvere di coke | Sonstiger<br>Other<br>Autre<br>Altro | Σ      |                       |
|         |  |   |  | 80 – 60<br>60 – 40               | 40 – 20<br>20 – 10 |   |                                      |        |                       |
| (1)     | (2)  | (3)   | (4)  | (5)                              | (6)                | (7)   | (8)                                  | (9)    |                       |
| 1960(a) | 73 929                                     | 14 705  | 1  | 3 171                            | 894                | 884   | 125                                  | 19 780 | 26,8                  |
| 1973    | 81 792                                     | 34 698  | 30   | :                                | :                  | 2 073   | 113                                  | 36 914 | 45,1                  |
| 1974    | 82 834                                     | 36 127  | 6  | :                                | :                  | 1 679   | 38                                   | 37 850 | 45,9                  |
| 1975    | 78 645                                     | 33 659  | 0  | :                                | :                  | 1 904   | 25                                   | 35 437 | 45,2                  |
| 1976    | 76 016                                     | 33 384  | 0  | :                                | :                  | 1 567   | 58                                   | 35 009 | 46,0                  |
| 1977    | 68 249                                     | 33 339  | 0  | :                                | :                  | 1 098   | 384                                  | 34 816 | 51,0                  |
| 1978    | 64 132                                     | 32 410  | —  | :                                | :                  | 1 551   | 246                                  | 34 207 | 53,3                  |

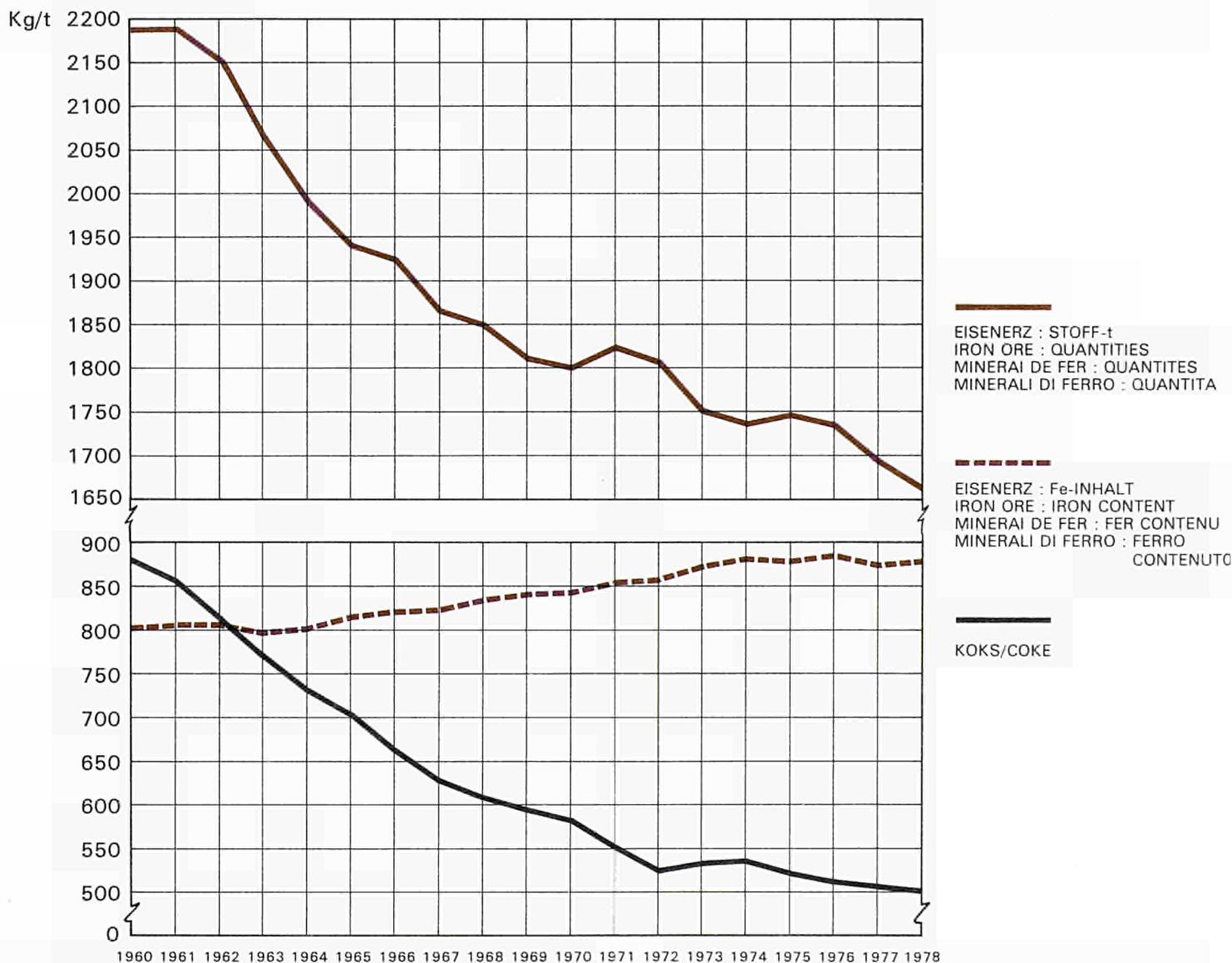
Verbrauch von Eisenerz und Koks je Tonne Roheisen<sup>(1)</sup> (EG) (a)

Consommation de minerai de fer et de coke par tonne de fonte produite<sup>(1)</sup> (CE) (a)

Consumption of iron ore and coke per tonne pig iron<sup>(1)</sup> (EC) (a)

GR 2-I

Consumo di minerale di ferro e di coke per tonnellata di ghisa<sup>(1)</sup> (CE) (a)



(<sup>1</sup>) Angaben: siehe 2.12 (einschließlich Verbrauch von Eisenerz in den Sinteranlagen) und 3.1E.  
(a) Bis 1972: EUR 6.  
(<sup>1</sup>) For figures, see 2.12 (including consumption of iron ore in sinter plants) and 3.1E.  
(a) Until 1972: EUR 6.

(<sup>1</sup>) Données: voir 2.12 (y compris consommation de minerai de fer dans les installations d'agglomération) et 3.1E.  
(a) Jusqu'en 1972: EUR 6.  
(<sup>1</sup>) Dati: vedere 2.12 (inclusi consumo di minerale di ferro degli impianti di agglomerazione) e 3.1E.  
(a) Fino al 1972: EUR 6.

2.24

Consumption of coke<sup>(1)</sup> by department in the iron and steel industry<sup>(2)</sup> (EC)

Consumo di coke<sup>(1)</sup> per installazioni nell'industria siderurgica<sup>(2)</sup> (CE)

1 000 t

|  | D      | F      | I     | NL    | B     | L     | UK     | IRL | DK | EUR       |
|--|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-----|----|-----------|
| <b>A</b>   |        |        |       |       |       |       |        |     |    |           |
| <b>Hüttensinteranlagen / Sinter plants / Installations d'agglomération / Impianti di agglomerazione</b>      |        |        |       |       |       |       |        |     |    |           |
| 1960   | 1 544  | 399    | 90    | 47    | 159   | —     | :      | :   | :  | 2 239(a)  |
| 1973   | 2 745  | 809    | 572   | 203   | 785   | 216   | 1 553  | —   | —  | 6 882     |
| 1974   | 3 139  | 1 038  | 763   | 231   | 839   | 228   | 1 237  | —   | —  | 7 476     |
| 1975   | 2 791  | 981    | 787   | 212   | 666   | 244   | 1 247  | —   | —  | 6 926     |
| 1976   | 2 652  | 989    | 864   | 182   | 713   | 202   | 1 363  | —   | —  | 6 966     |
| 1977   | 2 346  | 940    | 823   | 168   | 664   | 171   | 1 204  | —   | —  | 6 316     |
| 1978   | 2 300  | 1 016  | 827   | 179   | 787   | 131   | 1 304  | —   | —  | 6 544     |
| <b>B</b>   |        |        |       |       |       |       |        |     |    |           |
| <b>Hochöfen / Blast furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni<sup>(3)</sup></b>                                 |        |        |       |       |       |       |        |     |    |           |
| 1960   | 21 471 | 13 730 | 1 854 | 1 060 | 5 557 | 4 053 | :      | :   | :  | 47 716(a) |
| 1973   | 18 221 | 11 333 | 5 231 | 2 240 | 7 110 | 3 061 | 9 714  | —   | —  | 56 910    |
| 1974   | 20 806 | 12 419 | 5 892 | 2 260 | 7 405 | 2 943 | 8 439  | —   | —  | 60 163    |
| 1975   | 14 965 | 9 533  | 5 476 | 1 856 | 5 009 | 2 044 | 7 380  | —   | —  | 46 264    |
| 1976   | 15 366 | 9 900  | 5 522 | 1 883 | 5 384 | 1 854 | 8 324  | —   | —  | 48 233    |
| 1977   | 14 014 | 9 177  | 5 478 | 1 764 | 4 754 | 1 775 | 7 371  | —   | —  | 44 334    |
| 1978   | 14 663 | 9 090  | 5 461 | 1 983 | 5 293 | 1 821 | 6 694  | —   | —  | 45 005    |
| <b>C</b>   |        |        |       |       |       |       |        |     |    |           |
| <b>Sonstiger Koksverbrauch / Other coke consumption / Autre consommation de coke / Altro consumo di coke</b> |        |        |       |       |       |       |        |     |    |           |
| 1960   | 354    | 368    | 244   | 9     | 94    | 32    | :      | :   | :  | 1 101(a)  |
| 1973   | 108    | 66     | 14    | 3     | 42    | 17    | 192    | —   | 22 | 465       |
| 1974   | 108    | 80     | 15    | 3     | 33    | 38    | 39     | —   | 27 | 343       |
| 1975   | 108    | 67     | 13    | 13    | 46    | 55    | 76     | —   | 29 | 407       |
| 1976   | 81     | 121    | 13    | 4     | 37    | 58    | 135    | —   | 30 | 479       |
| 1977   | 63     | 80     | 9     | 4     | 38    | 6     | 112    | —   | 27 | 339       |
| 1978   | 45     | 80     | 11    | 0     | 22    | 6     | 62     | —   | 38 | 259       |
| <b>D</b>   |        |        |       |       |       |       |        |     |    |           |
| <b>Σ Verbrauch / Consumption / Consommation / Consumo</b>  |        |        |       |       |       |       |        |     |    |           |
| 1960   | 23 369 | 14 497 | 2 179 | 1 116 | 5 810 | 4 085 | :      | :   | :  | 51 056(a) |
| 1973   | 21 075 | 12 208 | 5 817 | 2 445 | 7 937 | 3 294 | 11 459 | —   | 22 | 64 257    |
| 1974   | 24 053 | 13 537 | 6 670 | 2 494 | 8 277 | 3 209 | 9 715  | —   | 27 | 67 981    |
| 1975   | 17 863 | 10 580 | 6 277 | 2 081 | 5 721 | 2 343 | 8 703  | —   | 29 | 53 596    |
| 1976   | 18 097 | 11 010 | 6 400 | 2 070 | 6 135 | 2 114 | 9 823  | —   | 30 | 55 678    |
| 1977   | 16 424 | 10 197 | 6 310 | 1 936 | 5 456 | 1 952 | 8 687  | —   | 27 | 50 989    |
| 1978   | 17 008 | 10 187 | 6 299 | 2 163 | 6 102 | 1 958 | 8 060  | —   | 33 | 51 808    |

(1) Einschließlich Schwefelkoks und Koksgrus.

(2) Ohne Verbrauch der unabhängigen Stahlgießereien; ohne Hüttenkokereien.

(3) Einschließlich Elektro-Roheisenöfen.

(a) EUR 6.

(1) Including semi-coke and coke breeze.

(2) Excluding consumption of independent steel foundries; excluding steelworks' coking plants.

(3) Including electric smelting furnaces.

(a) EUR 6.

(1) Y compris semi-coke et poussier de coke.

(2) Non compris les fonderies d'acier indépendantes; cokeries sidérurgiques exclues.

(3) Y compris fours électriques à fonte.

(a) EUR 6.

(1) Compresi semi-coke e polvere di coke.

(2) Non comprese le fonderie di acciaio indipendenti; cokerie siderurgiche escluse.

(3) Inclusi forni elettrici per ghisa.

(a) EUR 6.

|          | Feste Brennstoffe<br>Solid fuels<br>Combustibles solides<br>Combustibili solidi  |  |  |  | Flüssige Brennstoffe<br>Liquid fuels<br>Combustibles liquides<br>Combustibili liquidi |  |  |        |
|----------|--|--|--|--|---|--|--|--------|
|          | Koks einschl. Steinkohlenschwefkoks<br>Coke and semi-coke derived from hard coal<br>Coke et semi-coke de houille<br>Coke e semi-coke di carbon fossile | Koksgrus<br>Coke breeze<br>Poussier de coke<br>Poivere di coke | Steinkohlen und -briketts<br>Hard coal and briquettes<br>Houille et briquettes<br>Carbon fossile e mattonelle <sup>(2)</sup> | Braunkohlen und -briketts<br>Brown coal and briquettes<br>Lignite et briquettes<br>Lignite e mattonelle <sup>(2)</sup> | Σ   | Heizöl und Gasöl<br>Fuel oil and gas-oil<br>Fuel et gas-oil<br>Olio combustibile e gasolio | Teer und Pech<br>Tar and pitch<br>Goudron et brai<br>Bitume e pece | Σ      |
|          | 1  | 2  | 3  | 4  | 5   | 6  | 7  | 8      |
|          | 1000 t   |  |  |  |   |  |  |        |
|          | Σ  |  |  |  |   |  |  |        |
| 1960 (a) | 48 467   | 2 491  | 3 886  | 826  | 55 670  | 2 855  | 88   | 2 943  |
| 1973     | 57 750   | 6 419  | 3 966  | 128  | 68 254  | 13 610   | —  | 13 610 |
| 1974     | 60 976   | 6 922  | 4 104  | 158  | 72 160  | 12 738   | —  | 12 738 |
| 1975     | 47 017   | 6 457  | 3 267  | 73   | 56 814  | 10 158   | —  | 10 158 |
| 1976     | 48 423   | 6 313  | 3 749  | 15   | 48 498  | 10 279   | —  | 10 279 |
| 1977     | 48 114   | 5 936  | 3 543  | 4  | 55 596  | 9 323  | —  | 9 323  |
| 1978     | 45 848   | 5 962  | 2 776  | 2  | 54 588  | 8 833  | —  | 8 833  |
|          | Σ  |  |  |  |   |  |  |        |
|          | 1. Hochöfen / Blast furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni <sup>(3)</sup>  |  |  |  |   |  |  |        |
| 1960 (a) | 47 620   | 123  | 21   | 1  | 47 765  | 7  | 0  | 7      |
| 1973     | 57 494   | 6 315  | 2 821  | 125  | 66 756  | 5 532  | —  | 5 532  |
| 1974     | 60 718   | 6 782  | 3 237  | 154  | 70 892  | 5 178  | —  | 5 178  |
| 1975     | 46 800   | 6 360  | 2 414  | 71   | 55 645  | 4 455  | —  | 4 455  |
| 1976     | 48 940   | 6 261  | 2 576  | 15   | 57 792  | 4 861  | —  | 4 861  |
| 1977     | 45 941   | 5 804  | 2 167  | 4  | 53 916  | 4 089  | —  | 4 089  |
| 1978     | 45 700   | 5 849  | 1 901  | 2  | 53 452  | 4 074  | —  | 4 074  |
|          | 2. Stromerzeugungsanlagen / Electricity generating stations / Centrales électriques / Centrali elettriche  |  |  |  |   |  |  |        |
| 1960 (a) | 1  | 59   | 491  | 78   | 629   | 84   | 1  | 85     |
| 1973     | 14   | 6  | 709  | —  | 729   | 1 249  | —  | 1 249  |
| 1974     | 14   | 5  | 562  | —  | 582   | 1 214  | —  | 1 214  |
| 1975     | 0  | 3  | 476  | —  | 479   | 467  | —  | 467    |
| 1976     | —  | —  | 602  | —  | 602   | 1 034  | —  | 1 034  |
| 1977     | —  | 2  | 660  | —  | 662   | 956  | —  | 956    |
| 1978     | —  | 1  | 649  | —  | 649   | 949  | —  | 949    |

(1) Ohne Hüttenkokerien und unabhängige Stahlgießereien.

(2) Einschließlich Anthrazitstaub.

(3) Einschließlich Braunkohlenschwefkoks und Brikettstaub.

(4) In Terrakalorien auf der Basis des unteren Heizwerts.

(5) Unmittelbar an sonstige örtlich verbundene Betriebe (ohne örtlich verbundene Stahlformgießerei), an das Verteilernetz, an andere Werke und die Hüttenkokerien.

(6) Einschließlich Anlagen für die Vorbereitung der Chargen und der Sinteranlagen.

— Teilweise geschätzt.

(a) EUR 6.

(1) Excluding steelworks' coking plants and independent steel foundries.

(2) Including anthracite breeze.

(3) Including coke derived from brown coal.

(4) In Terracalories, on the basis of the lower calorific value.

(5) Directly to other locally integrated workshops (excluding steel foundries), to the mains, to other works and to steelworks coking plants.

(6) Including burden preparation and sinter plants.

— Partly estimated.

(a) EUR 6.

| Gas / Gaz(4)   |  |  |         | Strom<br>Electricity<br>Énergie électrique<br>Energia elettrica |   |         |
|--|--|--|---------|---|---|---------|
| Eigenes Gichtgas<br>Own blast<br>furnace gas<br>De hauts fourneaux<br>des usines<br>Di altoforno<br>degli stabilimenti | Aus eigener Kokerei<br>Own coke oven gas<br>Des cokeries<br>des usines<br>Delle cokerie<br>degli stabilimenti<br>(5) | Sonstiges Gas<br>Other sources<br>D'autres sources<br>Da altre fonti | Σ       | Verbrauch<br>Consumption<br>Consumation<br>Consumo              | Abgaben<br>Deliveries<br>Livraisons<br>Consegna |         |
| Tcal   |  |  |         | mio Kwh   |   |         |
| 9  | 10   | 11   | 12      | 13  | 14  |         |
| Σ  |  |  |         |   |   |         |
| 151 050  | 16 235   | 27 467   | 194 752 | 25 892  | 5 173   | 1960(a) |
| 143 314  | 48 290   | 75 790   | 267 395 | 59 945  | 16 279  | 1973    |
| 146 577  | 49 068   | 83 063   | 278 710 | 62 153  | 17 257  | 1974    |
| 112 888  | 46 312   | 76 866   | 236 086 | 56 064  | 15 433  | 1975    |
| 115 781  | 48 572   | 78 350   | 242 703 | 60 657  | 15 546  | 1976    |
| 107 267  | 47 108   | 79 267   | 233 643 | 60 197  | 14 961  | 1977    |
| 98 518   | 44 861   | 83 310   | 226 689 | 63 736  | 13 255  | 1978    |
| ⊃  |  |  |         |   |   |         |
| <b>1. Hochöfen / Blast furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni(6)</b>   |  |  |         |   |   |         |
| 57 809   | 387  | 30   | 58 226  | 2 791   |   | 1960(a) |
| 67 332   | 8 619  | 12 237   | 87 242  | 10 325  |   | 1973    |
| 66 816   | 9 814  | 12 970   | 99 969  | 11 112  |   | 1974    |
| 42 727   | 7 785  | 11 188   | 61 701  | 9 471   |   | 1975    |
| 43 998   | 10 370   | 11 795   | 66 163  | 9 711   |   | 1976    |
| 38 438   | 11 061   | 11 506   | 60 105  | 9 648   |   | 1977    |
| 38 943   | 10 446   | 11 561   | 60 950  | 9 905   |   | 1978    |
| <b>2. Stromerzeugungsanlagen / Electricity generating stations / Centrales électriques / Centrali elettriche</b>       |  |  |         |   |   |         |
| 37 370   | 548  | 404  | 34 332  | 823   |   | 1960(a) |
| 41 193   | 6 546  | 5 963  | 55 670  | 1 447   |   | 1973    |
| 45 955   | 7 128  | 6 947  | 60 030  | 1 473   |   | 1974    |
| 25 250   | 5 306  | 5 104  | 35 660  | 1 342   |   | 1975    |
| 34 306   | 8 062  | 6 535  | 48 958  | 1 330   |   | 1976    |
| 31 556   | 7 468  | 7 052  | 46 075  | 1 323   |   | 1977    |
| 31 985   | 6 622  | 5 479  | 44 086  | 1 382   |   | 1978    |

(1) Sans les cokeries sidérurgiques, ni les fonderies d'acier indépendantes.

(2) Y compris poussier d'antracite.

(3) Y compris coke de lignite.

(4) En Teracalories, pouvoir calorifique inférieur.

(5) Directement à d'autres ateliers localement intégrés (excepté les fonderies d'acier) au réseau, à d'autres usines et aux cokeries sidérurgiques.

(6) Y compris installations de préparation et d'agglomération de la charge.

\* En partie estimé.

(a) EUR 6.

(1) Non comprese le cokerie siderurgiche nelle fonderie di acciaio indipendenti.

(2) Ivi comprese le polveri di antracite.

(3) Ivi compreso il coke di lignite.

(4) In Teracalorie sulla base dei poteri calorifici inferiori.

(5) Direttamente ad altre officine localmente integrate (eccettuata le fonderie di acciaio) alla rete, ad altri stabilimenti e alle cokerie siderurgiche.

(6) Ivi compresi gli impianti di preparazione e d'agglomerazione della carica.

\* In parte valutata.

(a) EUR 6.

**Bezüge an festen Brennstoffen bei den Hüttenwerken (EG) (Ohne Hüttenkokereien) (1)**

**Réceptions de combustibles solides des usines sidérurgiques (CE) (cokeries sidérurgiques exclues) (1)**

**2.26**

**Receipts of solid fuels by iron and steel works (EC) (excluding steelworks' coking plants) (1)**

**Arrivi di combustibili solidi negli stabilimenti siderurgici (CE) (cokerie siderurgiche escluse) (1)**

1 000 t

|          | Arten / Types / Nature / Natura  |  |   |   |        | Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza   |  |        |   |
|----------|--|--|---|---|--------|--|--|--------|---|
|          | Koks und Steinkohlenschwelkoks<br>Coke and semi-coke derived from hard coke<br>Cokes et semi-coke de houille<br>Coke e semi-coke di carbon fossile | Koksgrus<br>Coke breeze<br>Poussier de coke<br>Polvere di coke | Steinkohlen und -briketts<br>Hard coal and briquettes thereof<br>Houille et briquettes<br>Carbon fossile e mattonelle (2) | Braunkohlen und -briketts<br>Brown coal and briquettes thereof<br>Lignite et briquettes de lignite<br>Lignite e mattonelle di lignite (3) | Σ      | EGKS / ECSC / CECA   |  |        | Drittländer<br>Third countries<br>Pays tiers<br>Paesi terzi |
|          |  |  |   |   |        | Hüttenkokereien<br>Steelworks' coking plants<br>Cokeries sidérurgiques propres<br>Cokerie siderurgiche proprie | Sonstige Herkunft<br>Other origin<br>Autres provenances<br>Altre provenienze | Σ      |   |
| 1        | 2  | 3  | 4   | 5   | 6      | 7  | 8  | 9      |   |
| 1960 (a) | 48 416   | 2 674  | 4 004   | 874   | 55 968 | 17 684   | 38 174   | 55 858 | 110   |
| 1973     | 59 345   | 5 999  | 4 087   | 210   | 69 642 | 34 607   | 33 571   | 68 178 | 1 463   |
| 1974     | 63 693   | 6 452  | 4 102   | 264   | 74 511 | 34 739   | 38 390   | 73 128 | 1 383   |
| 1975     | 49 446   | 5 693  | 3 451   | 120   | 58 709 | 31 794   | 25 687   | 57 421 | 1 288   |
| 1976     | 50 740   | 5 930  | 3 643   | 27  | 60 341 | 32 893   | 26 153   | 59 047 | 1 294   |
| 1977     | 46 833   | 5 081  | 3 296   | 20  | 55 230 | 30 341   | 23 774   | 54 115 | 1 115   |
| 1978     | 46 859   | 5 257  | 3 545   | 38  | 57 699 | 24 175   | 30 252   | 54 427 | 3 272   |

(1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.  
(2) Einschließlich Anthrazitstaub.  
(3) Einschließlich Braunkohlenschwelkoks.  
(a) EUR 6.  
(1) Not including independent steel foundries.  
(2) Including anthracite breeze.  
(3) Including coke derived from brown coal.  
(a) EUR 6.

(1) Non compris les fonderies d'acier indépendantes.  
(2) Y compris poussières d'antracite.  
(3) Y compris le coke de lignite.  
(a) EUR 6.  
(1) Non comprese le fonderie d'acciaio indipendenti.  
(2) Ivi comprese le polveri di antracite.  
(3) Ivi compreso il coke di lignite.  
(a) EUR 6.

**Rohstoffverbrauch in den unabhängigen Stahlgießereien (EG)**

**Consommation de matières premières dans les fonderies d'acier indépendantes (CE)**

**2.27**

**Consumption of raw materials in the independent steel foundries (EC)**

**Consumo di materie prime nelle fonderie di acciaio indipendenti (CE)**

|          | Roheisen<br>Pig iron<br>Fonte<br>Ghisa<br>(b) | Spiegeleisen u. Hoch-<br>ofenferromangan<br>Spiegeleisen and high-<br>carbon ferro-manganese<br>Spiegel et ferro-<br>manganèse carburé<br>Ghisa speculare e<br>ferro-mn carburato<br>(a) | Sonstige<br>Ferrolegierungen<br>Other ferro-alloys<br>Autres ferro-alliages<br>Altre ferro-leghe | Schrott / Scrap / Ferraille / Rottame |  |
|----------|---|--|--|---------------------------------------|--|
|          |   |  |  | Σ<br>(a)                              | Σ<br>Eigenentfall<br>Own arisings<br>Chutes propres<br>Ricuperi interni<br>(b) |
|          | 1   | 2  | 3  | 4                                     | 5  |
| 1 000 t  |   |  |  |                                       |  |
| 1960 (c) | 21  | 12   | 23   | 730                                   | 316  |
| 1973     | 45  | 25   | 55   | 1 588                                 | 731  |
| 1974     | 48  | 30   | 59   | 1 634                                 | 551  |
| 1975     | 47  | 26   | 59   | 1 639                                 | 569  |
| 1976     | 42  | 26   | 55   | 1 513                                 | 524  |
| 1977     | 40  | 24   | 52   | 1 370                                 | 510  |
| 1978     | 36  | 20   | 47   | 1 311                                 | 443  |

(a) Länderangaben siehe 2.18 und 2.20.  
(b) Altschrott im Werk nicht einbegriffen.  
(c) EUR 6.  
(a) For figures by country, see 2.18 and 2.20.  
(b) Not including works' own capital scrap.  
(c) EUR 6.

(a) Données par pays voir 2.18 et 2.20.  
(b) Non compris la récupération dans les usines.  
(c) EUR 6.  
(a) Dati per paese: vedere 2.18 e 2.20.  
(b) Non compresi i ricuperi di demolizione nello stabilimento.  
(c) EUR 6.



**Erzeugung  
Production**

**Production  
Produzione**

**3**



3.1

## Production ratios

## Relazioni di produzione

|  | D     | F     | I     | NL    | B     | L     | UK    | IRL   | DK    | EUR       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| % — Kg/t   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| <b>A — Edelstahl / Rohstahl - Special steel / Crude steel - Aciers spéciaux / Acier brut - Acciai speciali / Acciaio grezzo</b>  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| %  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| 1960   | 9     | 8     | 16    |       | 2     |       | 7     | —     | —     | 8         |
| 1975   | 17    | 14    | 12    |       | 2     |       | 9     | —     | —     | 12        |
| 1976   | 17    | 14    | 19    |       | 3     |       | 11    | —     | —     | 13        |
| 1977   | 18    | 15    | 20    |       | 3     |       | 11    | —     | —     | 14        |
| 1978   | 19    | 16    | 21    |       | 3     |       | 12    | —     | —     | 15        |
| <b>B — Roheisen / Rohstahl - Crude iron / Crude steel - Fonte brute / Acier brut - Ghisa grezza / Acciaia grezza</b>   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| %  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| 1960   | 75    | 81    | 32    | 69    | 91    | 91    | 65    | —     | —     | 71        |
| 1975   | 74    | 83    | 52    | 82    | 79    | 84    | 61    | —     | —     | 71        |
| 1976   | 75    | 82    | 50    | 82    | 82    | 82    | 63    | —     | —     | 71        |
| 1977   | 74    | 83    | 49    | 80    | 80    | 82    | 61    | —     | —     | 69        |
| 1978   | 73    | 81    | 47    | 83    | 81    | 78    | 57    | —     | —     | 68        |
| <b>C — Walzstahl / Rohstahl<sup>(1)</sup> - Rolled products / Crude steel<sup>(1)</sup> - Produits laminés / Acier brut<sup>(1)</sup> - Prodotti laminati / Acciaio grezzo<sup>(1)</sup></b> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| %  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| 1960   | 64    | 70    | 67    | 67    | 69    | :     | :     | :     | :     | 67 (a)    |
| 1975   | 69    | 73    | 72    | 59    | 65    | 68    | 51    | 68    |       | 71        |
| 1976   | 68    | 74    | 75    | 57    | 66    | 67    | 95    | 69    |       | 72        |
| 1977   | 71    | 77    | 77    | 67    | 72    | 71    | 60    | 78    |       | 75        |
| 1978   | 73    | 79    | 78    | 63    | 72    | 72    | 81    | 74    |       | 75        |
| <b>D — Koks / Sinter<sup>(2)</sup> - Coke / sinter<sup>(2)</sup> - Coke / produit d'agglomération<sup>(2)</sup> - Coke / Prodotto di agglomerazione<sup>(2)</sup></b>                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| Kg/t   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| 1960   | 78    | 63    | 42    | 49    | 71    | —     | :     | —     | —     | 65 (a)    |
| 1975   | 75    | 31    | 54    | 70    | 63    | 29    | 87    | —     | —     | 58        |
| 1976   | 68    | 30    | 55    | 64    | 60    | 23    | 87    | —     | —     | 55        |
| 1977   | 65    | 29    | 56    | 57    | 60    | 22    | 88    | —     | —     | 53        |
| 1978   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | —     | —     | :     |           |
| <b>E — Koks / Roheisen<sup>(2)</sup> - Coke / Crude iron<sup>(2)</sup> - Coke / Fonte brute<sup>(2)</sup> - Coke / Ghisa grezza<sup>(2)</sup></b>  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| Kg/t   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| 1960   | 834   | 980   | 680   | 787   | 852   | 1 092 | :     | —     | —     | 883 (a)   |
| 1975   | 497   | 531   | 479   | 467   | 545   | 525   | 609   | —     | —     | 522       |
| 1976   | 482   | 520   | 546   | 441   | 539   | 493   | 601   | —     | —     | 510       |
| 1977   | 483   | 502   | 477   | 450   | 527   | 497   | 603   | —     | —     | 505       |
| 1978   | 486   | 515   | 551   | 429   | 541   | 489   | 577   | —     | —     | 499       |
| <b>F — Eisenerz / Roheisen<sup>(2)</sup> - Iron ore / Crude iron<sup>(2)</sup> - Minerai de fer / Fonte brute<sup>(2)</sup> - Minerale di ferro / Ghisa grezza<sup>(2)</sup></b>             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| Kg/t   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| 1960   | 1 759 | 2 843 | 1 383 | 1 523 | 2 260 | 3 443 | :     | —     | —     | 2 191 (a) |
| 1975   | 1 504 | 2 235 | 1 524 | 1 490 | 1 649 | 2 948 | 1 636 | —     | —     | 1 750     |
| 1976   | 1 487 | 2 196 | 1 533 | 1 468 | 1 684 | 2 993 | 1 664 | —     | —     | 1 741     |
| 1977   | 1 468 | 2 147 | 1 516 | 1 410 | 1 586 | 2 793 | 1 607 | —     | —     | 1 700     |
| 1978   | 1 456 | 2 063 | 1 500 | 1 465 | 1 598 | 2 469 | 1 674 | —     | —     | 1 673     |
| <b>G — Schrott / Rohstahl<sup>(2)</sup> - Scrap / Crude steel<sup>(2)</sup> - Ferrailles / Acier brut<sup>(2)</sup> - Rottame / Acciaio grezzo<sup>(2)</sup></b>                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| Kg/t   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| 1960   | 406   | 371   | 745   | 538   | 214   | 154   | :     | :     | :     | 407 (a)   |
| 1975   | 402   | 359   | 619   | 294   | 318   | 276   | 556   | 1 112 | 1 055 | 444       |
| 1976   | 391   | 347   | 623   | 309   | 298   | 305   | 560   | 1 155 | 1 055 | 441       |
| 1977   | 395   | 351   | 642   | 309   | 296   | 301   | 550   | 1 319 | 1 142 | 447       |
| 1978   | 393   | 349   | 658   | 303   | 296   | 343   | 533   | 1 116 | 1 132 | 446       |

(1) Unter Berücksichtigung der zum Weiterauswalzen eingeführten Erzeugnisse (Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband); einschl. Direkteinsatz Rohstahl/Erste Verarbeitung.

(2) Spezifische Einsatzmengen.  
(a) EUR 6.

(1) With regard to products (ingots, semis and coils) imported for re-rolling; including direct consumption crude steel/primary steel processing industries.

(2) Specific consumption.  
(a) EUR 6.

(1) Compte tenu des produits (lingots, demi-produits et larges bandes à chaud) importés pour relaminage; y compris enfournement direct acier brut/première transformation.

(2) Enfournement spécifique.  
(a) EUR 6.

(1) Tenuto conto dei prodotti (lingotti, semi-prodotti e larghi nastri a caldo) importati per rilaminazione; ivi comprese inforamento diretto acciaio grezzo/prima trasformazione.

(2) Inforamento specifico.  
(a) EUR 6.

3.2

Production share of each Member State in the total production

Parte di ciascun paese membro nella produzione totale

|   | D  | F  | I  | NL | B   | L   | UK | IRL | DK  | EUR | %   |
|---|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| <b>A</b>  |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |     |
| $\Sigma$ Roheisen / Crude iron / Fonte brute / Ghisa grezza   |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |     |
| 1960  | 37 | 20 | 4  | 2  | 9   | 5   | 23 | —   | —   |     | 100 |
| 1970  | 34 | 19 | 9  | 4  | 11  | 5   | 18 | —   | —   |     | 100 |
| 1975  | 34 | 20 | 13 | 5  | 10  | 4   | 14 | —   | —   |     | 100 |
| 1978  | 33 | 21 | 13 | 5  | 11  | 4   | 13 | —   | —   |     | 100 |
| $\ni$   |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |     |
| 1. Stahlroheisen / For steelmaking / Fonte d'affinage / Ghisa da affinazione  |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |     |
| 1960 (a)  | 47 | 25 | 5  | 2  | 13  | 8   | :  | —   | —   |     | 100 |
| 1970 (a)  | 41 | 23 | 10 | 5  | 14  | 6   | :  | —   | —   |     | 100 |
| 1975  | 34 | 19 | 13 | 5  | 11  | 5   | 13 | —   | —   |     | 100 |
| 1978  | 33 | 20 | 13 | 5  | 12  | 4   | 13 | —   | —   |     | 100 |
| 2. Gußroheisen / Foundry crude iron / Fonte de moulage / Ghisa da fonderia  |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |     |
| 1960 (a)  | 56 | 26 | 7  | 8  | 3   | —   | :  | —   | —   |     | 100 |
| 1970 (a)  | 52 | 27 | 19 | —  | 0,3 | —   | :  | —   | —   |     | 100 |
| 1975  | 37 | 35 | 8  | —  | 0,3 | —   | 19 | —   | —   |     | 100 |
| 1978  | 36 | 39 | 9  | —  | 0,4 | —   | 15 | —   | —   |     | 100 |
| 3. Spiegeleisen und Hochofenferromangan / Spiegel and high-carbon ferro-manganese<br>3. Spiegel et ferromanganèse carburé / Ghisa speculare e ferro-manganese carburato |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |     |
| 1960 (a)  | 36 | 51 | 4  | —  | 9   | —   | :  | —   | —   |     | 100 |
| 1970 (a)  | 28 | 55 | 3  | —  | 15  | —   | :  | —   | —   |     | 100 |
| 1975  | 24 | 48 | 7  | —  | 11  | —   | 10 | —   | —   |     | 100 |
| 1978  | 26 | 49 | 8  | —  | 8   | —   | 9  | —   | —   |     | 100 |
| <b>B</b>  |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |     |
| $\Sigma$ Rohstahl / Crude steel / Acier brut / Acciaio grezzo   |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |     |
| 1960  | 35 | 18 | 9  | 2  | 7   | 4   | 25 | 0,0 | 0,3 |     | 100 |
| 1970  | 33 | 17 | 13 | 4  | 9   | 4   | 20 | 0,0 | 0,3 |     | 100 |
| 1975  | 32 | 17 | 17 | 4  | 9   | 4   | 16 | 0,1 | 0,4 |     | 100 |
| 1978  | 31 | 17 | 18 | 4  | 10  | 4   | 15 | 0,0 | 0,6 |     | 100 |
| $\ni$   |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |     |
| 1. Oxygen / Oxygen / A l'oxygène / All'ossigeno   |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |     |
| 1960 (a)  | 54 | 6  | —  | 40 | —   | —   | :  | —   | —   |     | 100 |
| 1970 (a)  | 50 | 14 | 11 | 8  | 13  | 4   | :  | —   | —   |     | 100 |
| 1975  | 35 | 17 | 13 | 6  | 13  | 4   | 13 | —   | —   |     | 100 |
| 1978  | 33 | 19 | 11 | 6  | 13  | 5   | 12 | —   | —   |     | 100 |
| 2. Elektro / Electric / Électrique / Elettrico  |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |     |
| 1960 (a)  | 28 | 19 | 44 | 3  | 6   | 1   | :  | :   | :   |     | 100 |
| 1970 (a)  | 30 | 18 | 47 | 2  | 3   | 1,0 | :  | :   | :   |     | 100 |
| 1975  | 21 | 13 | 39 | 1  | 3   | 0,3 | 23 | 0,2 | 0,4 |     | 100 |
| 1978  | 20 | 11 | 41 | 1  | 2   | 0,0 | 23 | 0,2 | 2   |     | 100 |

|   | D   | F   | I   | NL  | B   | L   | UK | IRL | DK  | EUR | %   |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| <b>3. SM / Open hearth / Martin / Martin</b>  |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |
| 1960 (a)  | 58  | 19  | 17  | 4   | 2   | —   | :  | :   | :   |     | 100 |
| 1970 (a)  | 53  | 20  | 22  | 4   | 1   | —   | :  | :   | :   |     | 100 |
| 1975  | 43  | 10  | 16  | 0,2 | 1   | —   | 28 | 0,2 | 3   |     | 100 |
| 1978  | 53  | 5   | 18  | —   | —   | —   | 21 | —   | 4   |     | 100 |
| <b>C</b>  |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |
| <b>Σ Walzstahlfertigerzeugnisse / Finished products / Produits finis / Prodotti finiti</b>              |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |
| 1960 (a)  | 44  | 25  | 12  | 3   | 10  | 6   | :  | :   | :   |     | 100 |
| 1970 (a)  | 40  | 22  | 17  | 4   | 12  | 5   | :  | :   | :   |     | 100 |
| 1975  | 32  | 18  | 18  | 3   | 9   | 4   | 16 | 0,0 | 0,5 |     | 100 |
| 1978  | 31  | 19  | 19  | 4   | 9   | 3   | 14 | 0,0 | 0,6 |     | 100 |
| <b>⊃</b>  |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |
| <b>1. Schwere Profile / Heavy sections / Profils lourds / Profilati pesanti</b>                         |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |
| 1960 (a)  | 48  | 21  | 11  | —   | 5   | 15  | :  | :   | :   |     | 100 |
| 1970 (a)  | 39  | 21  | 9   | —   | 15  | 16  | :  | :   | :   |     | 100 |
| 1975  | 30  | 17  | 8   | —   | 16  | 11  | 18 | 0,1 | 0,2 |     | 100 |
| 1978  | 29  | 14  | 10  | —   | 16  | 13  | 18 | 0,2 | 0,2 |     | 100 |
| <b>2. Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats / Prodotti piatti</b>                           |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |
| 1960 (a)  | 44  | 26  | 12  | 5   | 9   | 4   | :  | —   | :   |     | 100 |
| 1970 (a)  | 42  | 21  | 15  | 6   | 12  | 3   | :  | —   | :   |     | 100 |
| 1975  | 34  | 18  | 17  | 5   | 10  | 2   | 14 | —   | 0,5 |     | 100 |
| 1978  | 32  | 21  | 15  | 5   | 11  | 2   | 13 | —   | 0,7 |     | 100 |
| <b>3. Walzdraht / Wire rod / Fil machine / Vergella</b>   |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |
| 1960 (a)  | 40  | 29  | 12  | 3   | 12  | 4   | :  | —   | :   |     | 100 |
| 1970 (a)  | 42  | 30  | 11  | 4   | 9   | 5   | :  | —   | :   |     | 100 |
| 1975  | 33  | 23  | 12  | 4   | 6   | 3   | 19 | —   | 0,0 |     | 100 |
| 1978  | 30  | 22  | 16  | 3   | 6   | 3   | 20 | —   | 0,0 |     | 100 |
| <b>4. Betonstahl / Concrete reinforcing bars / Ronds à béton / Tondi per cemento armato</b>             |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |
| 1960 (a)  | (b) | (b) | (b) | (b) | (b) | (b) | :  | —   | :   |     | (b) |
| 1970 (a)  | (b) | (b) | (b) | (b) | (b) | (b) | :  | —   | :   |     | (b) |
| 1975  | 22  | 14  | 42  | 3   | 8   | 5   | 6  | —   | 0,5 |     | 100 |
| 1978  | 14  | 11  | 53  | 4   | 5   | 5   | 8  | —   | 1   |     | 100 |
| <b>5. Anderer Stabstahl / Other merchant bars / Autres aciers marchands / Altri laminati mercantili</b> |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |
| 1960 (a)  | 42  | 24  | 14  | 0,3 | 12  | 8   | :  | :   | :   |     | 100 |
| 1970 (a)  | 33  | 21  | 25  | 3   | 13  | 6   | :  | :   | :   |     | 100 |
| 1975  | 29  | 17  | 20  | 0,0 | 6   | 4   | 23 | 0,3 | 1   |     | 100 |
| 1978  | 27  | 16  | 26  | 0,0 | 5   | 4   | 21 | 0,3 | 1   |     | 100 |

(a) EUR 6.  
 (b) In 5 enthalten.  
 (a) EUR 6.  
 (b) included with 5.

(a) EUR 6.  
 (b) Compris sous 5.  
 (a) EUR 6.  
 (b) Compresi nel 5.

3.3

## World crude-iron production

## Produzione mondiale di ghisa grezza

|           | 1960                 |     | 1974  |     | 1975  |     | 1976  |     | 1977  |     | 1978  |     |     |
|-----------|----------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
|           | Mio t                | %   | Mio t | %   | Mio t | %   | Mio t | %   | Mio t | %   | Mio t | %   |     |
| Europa    | Σ                    | 138 | 57    | 260 | 52    | 240 | 51    | 249 | 51    | 244 | 51    | 251 | 51  |
|           | West / Ouest / Ovest | 77  | 32    | 129 | 26    | 105 | 22    | 111 | 23    | 103 | 21    | 108 | 22  |
|           | ⊃ EUR 9              | 70  | 29    | 112 | 22    | 89  | 19    | 95  | 20    | 88  | 18    | 90  | 18  |
|           | E                    | 2   | 1     | 7   | 1     | 7   | 2     | 7   | 1     | 7   | 1     | 6   | 1   |
|           | S                    | 2   | 1     | 3   | 1     | 3   | 1     | 3   | 0,6   | 2   | 0,4   | 2   | 0,4 |
|           | A                    | 2   | 1     | 3   | 1     | 3   | 1     | 3   | 0,6   | 3   | 1     | 3   | 0,6 |
|           | Ost / East / Est     | 61  | 25    | 131 | 26    | 135 | 29    | 138 | 28    | 141 | 30    | 143 | 29  |
| ⊃ SU      | 47                   | 19  | 100   | 20  | 103   | 22  | 105   | 22  | 106   | 22  | 108   | 22  |     |
| PL        | 4                    | 2   | 8     | 2   | 8     | 2   | 8     | 2   | 10    | 2   | 11    | 2   |     |
| CS        | 5                    | 2   | 9     | 2   | 9     | 2   | 9     | 2   | 10    | 2   | 10    | 2   |     |
| R         | 1                    | 0,4 | 6     | 1   | 7     | 2   | 7     | 1   | 7     | 1   | 8     | 2   |     |
| America   | Σ                    | 68  | 28    | 108 | 21    | 94  | 20    | 102 | 21    | 100 | 21    | 108 | 22  |
|           | ⊃ USA                | 61  | 25    | 87  | 17    | 73  | 16    | 79  | 16    | 74  | 15    | 80  | 16  |
|           | CDN                  | 4   | 2     | 9   | 2     | 9   | 2     | 10  | 2     | 10  | 2     | 10  | 2   |
|           | BR                   | 2   | 1     | 6   | 1     | 7   | 2     | 8   | 2     | 10  | 2     | 10  | 2   |
| MEX       | 1                    | 0,4 | 3     | 1   | 3     | 1   | 4     | 0,8 | 4     | 1   | 5     | 1   |     |
| Asia      | Σ                    | 30  | 12    | 124 | 25    | 123 | 26    | 123 | 25    | 124 | 26    | 124 | 25  |
|           | ⊃ J                  | 12  | 5     | 90  | 18    | 87  | 19    | 87  | 18    | 86  | 18    | 79  | 16  |
|           | RC                   | 13  | 5     | 22  | 4     | 22  | 5     | 20  | 4     | 22  | 5     | 29  | 6   |
|           | IND                  | 4   | 2     | 7   | 1     | 8   | 2     | 10  | 2     | 10  | 2     | 9   | 2   |
| Africa    | Σ                    | 2   | 1     | 5   | 1     | 6   | 1     | 6   | 1     | 7   | 1     | 7   | 1   |
|           | ⊃ ZA                 | 2   | 1     | 5   | 1     | 5   | 1     | 6   | 1     | 6   | 1     | 6   | 1   |
| Australia |                      | 3   | 1     | 7   | 1     | 7   | 2     | 7   | 1     | 7   | 1     | 7   | 1   |
| ⊖         |                      | 242 | 100   | 505 | 100   | 471 | 100   | 488 | 100   | 482 | 100   | 497 | 100 |

**Kapazität<sup>(1)</sup> und Kapazitätsauslastung der Roheisenerzeugungsanlagen<sup>(2)</sup>**

**Capacité<sup>(1)</sup> et taux d'utilisation des installations productrices de fonte brute<sup>(2)</sup>**

3.4

**Capacity<sup>(1)</sup> and capacity utilization in crude-iron production plants<sup>(2)</sup>**

**Capacità<sup>(1)</sup> e tasso d'utilizzazione degli impianti produttori di ghisa grezza<sup>(2)</sup>**

1 000 t-%

|  | D      | F      | I      | NL    | B      | L     | UK     | EUR        |
|--|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|------------|
| <b>A</b>   |        |        |        |       |        |       |        |            |
| <b>Kapazität<sup>(1)(2)</sup> / Capacity<sup>(1)(2)</sup> / Capacité<sup>(1)(2)</sup> / Capacità<sup>(1)(2)</sup></b>        |        |        |        |       |        |       |        |            |
| 1960   | 27 130 | 14 500 | 2 930  | 1 350 | 7 215  | 3 885 | :      | 57 010 (a) |
| 1974   | 46 095 | 25 160 | 13 755 | 5 000 | 14 390 | 5 730 | 17 650 | 127 780    |
| 1975   | 47 313 | 27 484 | 16 793 | 5 000 | 15 530 | 6 280 | 18 382 | 136 782    |
| 1976   | 49 472 | 27 525 | 17 190 | 6 250 | 15 930 | 6 860 | 18 780 | 142 007    |
| 1977   | 50 900 | 27 300 | 17 200 | 7 000 | 15 800 | 6 400 | 17 600 | 142 200    |
| 1978   | 51 927 | 27 164 | 16 965 | 7 000 | 16 048 | 5 430 | 16 599 | 141 133    |
| <b>B</b>   |        |        |        |       |        |       |        |            |
| <b>Tatsächliche Jahreserzeugung / Actual annual production</b><br><b>Production annuelle réelle / Produzione annua reale</b> |        |        |        |       |        |       |        |            |
| 1960   | 25 739 | 14 005 | 2 715  | 1 347 | 6 520  | 3 713 | :      | 54 039 (a) |
| 1974   | 40 221 | 22 517 | 11 761 | 4 804 | 13 152 | 5 468 | 14 116 | 112 040    |
| 1975   | 30 074 | 17 921 | 11 412 | 3 970 | 9 180  | 3 889 | 12 338 | 88 782     |
| 1976   | 31 849 | 19 024 | 11 696 | 4 265 | 9 961  | 3 756 | 14 022 | 94 573     |
| 1977   | 28 965 | 18 257 | 11 474 | 3 922 | 8 979  | 3 568 | 12 399 | 87 564     |
| 1978   | 30 148 | 18 497 | 11 405 | 4 613 | 10 206 | 3 721 | 11 600 | 90 190     |
| <b>C</b>   |        |        |        |       |        |       |        |            |
| <b>Auslastung / Utilization / Utilisation / Utilizzazione: B/A %</b>   |        |        |        |       |        |       |        |            |
| 1960   | 95     | 97     | 93     | 100   | 90     | 96    | :      | 95 (a)     |
| 1974   | 87     | 90     | 86     | 96    | 91     | 95    | 80     | 88         |
| 1975   | 64     | 65     | 68     | 79    | 59     | 62    | 67     | 65         |
| 1976   | 64     | 69     | 68     | 68    | 63     | 55    | 75     | 67         |
| 1977   | 57     | 67     | 67     | 56    | 57     | 56    | 70     | 62         |
| 1978   | 58     | 68     | 67     | 66    | 64     | 69    | 70     | 64         |

(<sup>1</sup>) Kapazität = unter normalen ökonomischen Bedingungen erzielbare höchstmögliche Erzeugung (vgl. im einzelnen die Begriffsbestimmung der EGKS-Investitionserhebung).

(<sup>2</sup>) Einschließlich Spiegeleisen und Hochofenferromangan.

(<sup>3</sup>) Die geringfügigen Abweichungen zwischen diesen Angaben über die höchstmögliche Erzeugung und den in einem besonderen Bericht veröffentlichten Ergebnissen der Investitionserhebung sind auf Berichtigungen zurückzuführen, die nach Abschluß dieser Erhebung vorgenommen worden sind.

(a) EUR 6.

(<sup>1</sup>) Capacity = Maximum possible production in normal economic conditions (see detailed definition in the questionnaires of the ECSC investment inquiry).

(<sup>2</sup>) Including spiegel and high-carbon ferro-manganese.

(<sup>3</sup>) The minor differences between these figures of maximum possible production and figures published in a special report on investment are due to corrections made after the report on investment had been completed.

(a) EUR 6.

(<sup>1</sup>) Capacité = Production maximum possible dans des conditions économiques normales (voir en détail la définition dans les questionnaires de l'enquête CECA sur les investissements).

(<sup>2</sup>) Y compris spiegel et ferromanganèse carburé.

(<sup>3</sup>) Les différences peu importantes entre ces données sur la production maximum possible et celles publiées dans un rapport séparé concernant les investissements, proviennent de corrections effectuées après l'établissement du rapport sur les investissements.

(a) EUR 6.

(<sup>1</sup>) Capacità = Produzione massima possibile in condizioni economiche normali (per dettagli vedere la definizione nei questionari relativi all'inchiesta CECA sugli investimenti).

(<sup>2</sup>) Ivi compresi la ghisa speculare e il ferro-manganese carburato.

(<sup>3</sup>) Le piccole differenze tra le cifre della produzione massima possibile e le cifre pubblicate in un rapporto concernente gli investimenti, sono dovute a delle rettificazioni apportate in un secondo tempo.

(a) EUR 6.

**Roheisenerzeugung je Hochofen<sup>(1)</sup>**

**Production de fonte brute par haut fourneau<sup>(1)</sup>**

3.5

**Crude-iron production by blast furnace<sup>(1)</sup>**

**Produzione di ghisa grezza per altoforno<sup>(1)</sup>**

1 000 t

|      | D   | F   | I   | NL    | B   | L   | UK  | EUR     |
|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|---------|
| 1960 | 200 | 117 | 246 | 336   | 127 | 123 | :   | 157 (a) |
| 1973 | 484 | 307 | 673 | 941   | 319 | 254 | 449 | 411     |
| 1974 | 529 | 331 | 735 | 960   | 346 | 287 | 353 | 428     |
| 1975 | 567 | 407 | 815 | 1 323 | 459 | 324 | 419 | 506     |
| 1976 | 612 | 432 | 899 | 1 421 | 415 | 376 | 362 | 512     |
| 1977 | 658 | 507 | 883 | 1 307 | 449 | 446 | 336 | 544     |
| 1978 | :   | :   | :   | :     | :   | :   | :   | :       |

(<sup>1</sup>) In Betrieb befindlich.

(a) EUR 6.

(<sup>1</sup>) Operating.

(a) EUR 6.

(<sup>1</sup>) En activité.

(a) EUR 6.

(<sup>1</sup>) In esercizio.

(a) EUR 6.

Roheisenerzeugung nach Mitgliedstaaten (1)

Production de fonte brute par pays membres (1)

3.6

Crude-iron production by member countries (1)

Produzione di ghisa grezza, per paese membro (1)

1000 t

|      | D      | F      | I      | NL    | B      | L     | UK     | EUR     | Σ<br>Küstenwerke<br>Coastal works<br>Sid. « côtière »<br>Sid. « costiera »<br>(2) |
|------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|---------|---|
| 1960 | 25 739 | 14 005 | 2 715  | 1 347 | 6 520  | 3 713 | 16 015 | 70 054  | 4 217 (a)   |
| 1973 | 36 828 | 20 302 | 10 098 | 4 707 | 12 767 | 5 089 | 17 067 | 106 858 | 30 986  |
| 1974 | 40 221 | 22 517 | 11 761 | 4 804 | 13 152 | 5 468 | 14 155 | 112 079 | 32 777  |
| 1975 | 30 074 | 17 921 | 11 412 | 3 970 | 9 180  | 3 889 | 12 138 | 88 582  | 29 843  |
| 1976 | 31 849 | 19 024 | 11 696 | 4 265 | 9 961  | 3 756 | 14 099 | 94 650  | 33 957  |
| 1977 | 28 965 | 18 257 | 11 474 | 3 922 | 8 979  | 3 568 | 12 399 | 87 564  | 33 934  |
| 1978 | 30 148 | 18 497 | 11 405 | 4 613 | 10 206 | 3 721 | 11 600 | 90 190  | 35 988  |

(1) Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreiches Ferromangan, auch aus Elektrohoheisenöfen, und für BR Deutschland einschl. Hochofenferrosilizium — ohne umgeschmolzenes Roheisen.

(a) EUR 6.

(1) Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegel and high-carbon ferro-manganese from the blast-furnace and electric smelting furnace, and for FR of Germany blast-furnace ferro-silicon.

(a) EUR 6.

(2) 1979: Hamburger Stahlwerke, Klöcknerwerke Bremen, IJmuiden, Sidmar, Dunkerque, Mondeville, Fos Solmer, Cornigliano, Piombino, Bagnoli, Tarente, Port-Talbot, Llanwern, Scunthorpe (Appleby Frodingham, Normandy Park), Redcar, Teeside, Ravenscraig.

(1) Production nette (sans fonte repassée), fonte spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte et, pour la RF d'Allemagne ferro-silicium au haut fourneau.

(a) EUR 6.

(1) Produzione netta (esclusa la ghisa di rifusione) ghisa speculare, ferro-manganèse carburato all'altoforno ed al forno elettrico per ghisa e, per la RF di Germania, ferro-silicio all'altoforno.

(a) EUR 6.

Roheisenerzeugung nach Sorten (1)

Production de fonte brute par qualités (1)

3.7

Crude-iron production by grade (1)

Produzione di ghisa grezza per qualità (1)

A) EG / EC

A) CE / CE

1000 t-%

|          | Übliche unlegierte Sorten / Ordinary unalloyed grades<br>Non alliées courantes / Non legate correnti |  |  |  | Spiegeleisen<br>Spiegel<br>Ghisa<br>speculare | Hochofen-<br>ferromangan<br>High-carbon<br>ferro-<br>manganèse<br>Ferro-<br>manganèse<br>carburé<br>Ferro-<br>manganèse<br>carburato | Sonstiges<br>Roheisen (2)<br>Other crude-<br>iron (2)<br>Autres<br>fontes (2)<br>Altre ghise (2) | Σ       | Σ<br>In Elektro-<br>roheisenöfen<br>In electric<br>smelting furnaces<br>Au four électrique<br>à fonte<br>Al forno elettrico<br>per ghisa |
|----------|--|--|--|--|---|--|--|---------|--|
|          | Für die Stahlerzeugung<br>For steelmaking<br>D'affinazione   |  | Gußroheisen<br>Foundry crude-iron<br>De moulage<br>Da fonderia |  |   |  |  |         |  |
|          | Phosphorhaltig<br>Phosphoric<br>Phosphoreuse<br>Fosforosa  | Phosphorarm<br>Non<br>phosphoric<br>Non<br>phosphoreuse<br>Non fosforosa | Phosphorhaltig<br>Phosphoric<br>Phosphoreuse<br>Fosforosa      | Phosphorarm<br>Non<br>phosphoric<br>Non<br>phosphoreuse<br>Non fosforosa |   |  |  |         |  |
|          | 1  | 2  | 3  | 4  | 5   | 6  | 7  | 8       | 9  |
|          | 1000 t   |  |  |  |   |  |  |         |  |
| 1960 (a) | 39 476   | 10 266   | 1 294  | 1 669  | 290   | 475  | 571  | 54 041  | 402  |
| 1973     | 39 395   | 61 684   | 385  | 3 964  | 61  | 1 066  | 302  | 106 858 | 264  |
| 1974     | 39 679   | 66 464   | 400  | 4 015  | 38  | 1 112  | 331  | 112 040 | 305  |
| 1975     | 26 709   | 56 870   | 293  | 3 723  | 17  | 871  | 300  | 88 782  | 247  |
| 1976     | 25 552   | 64 376   | 386  | 3 120  | 13  | 845  | 280  | 94 572  | 200  |
| 1977     | 22 851   | 60 349   | 346  | 3 000  | 15  | 749  | 254  | 87 564  | 155  |
| 1978     | 22 969   | 63 130   | 289  | 2 752  | 20  | 785  | 245  | 90 190  | :  |
|          | %  |  |  |  |   |  |  |         |  |
| 1960 (a) | 73   | 19   | 2  | 3  | 1   | 1  | 1  | 100     | 1  |
| 1973     | 37   | 58   | 0,4  | 4  | 0,0   | 1  | 0,3  | 100     | 0,2  |
| 1974     | 35   | 59   | 0,4  | 4  | 0,0   | 1  | 0,3  | 100     | 0,3  |
| 1975     | 30   | 64   | 0,3  | 4  | 0,0   | 1  | 0,4  | 100     | 0,3  |
| 1976     | 27   | 68   | 0,4  | 3  | 0,0   | 1  | 0,3  | 100     | 0,2  |
| 1977     | 26   | 69   | 0,4  | 3  | 0,0   | 1  | 0,3  | 100     | 0,2  |
| 1978     | 25   | 70   | 0,3  | 3  | 0,0   | 1  | 0,3  | 100     | :  |



Continued

Seguito

B) Mitgliedstaaten / Member countries

B) Pays membres / Paesi membri

|                        | Übliche unlegierte Sorten / Ordinary unalloyed grades<br>Non alliées courantes / Non legate correnti |  |  |  | Spiegeleisen und<br>Hochofen-<br>ferromangan<br>Spiegel and<br>high-carbon<br>ferro-manganese<br>Spiegel et<br>ferromanganèse<br>carburé<br>Ghisa specularè<br>e ferro-manganese<br>carburato | Sonstige<br>Other<br>Autres<br>Altri | Σ   |
|------------------------|--|--|--|--|---|--------------------------------------|-----|
|                        | Für die Stahlerzeugung<br>For steelmaking<br>D'affinage<br>Da affinazione                            |  | Gußroheisen<br>Foundry crude-iron<br>De moulage<br>De fonderia |  |   |                                      |     |
|                        | Phosphorhaltig<br>Phosphoric<br>Phosphoreuse<br>Fosforosa  | Phosphorarm<br>Non<br>phosphoric<br>Non<br>phosphoreuse<br>Non fosforosa | Phosphoric<br>Phosphoric<br>Phosphoreuse<br>Fosforosa          | Phosphorarm<br>Non<br>phosphoric<br>Non<br>phosphoreuse<br>Non fosforosa |   |                                      |     |
|                        | 1  | 2  | 3  | 4  |   |                                      |     |
| <b>BR Deutschland</b>  |  |  |  |  |   |                                      |     |
| 1960                   | 65   | 26   | 3  | 4  | 1   | 1                                    | 100 |
| 1975                   | 20   | 74   | 1  | 5  | 1   | 0,3                                  | 100 |
| 1976                   | 16   | 78   | 1  | 4  | 1   | 0,3                                  | 100 |
| 1977                   | 15   | 80   | 1  | 4  | 1   | 0,3                                  | 100 |
| 1978                   | 14   | 81   | 1  | 3  | 1   | 0,3                                  | 100 |
| <b>France</b>          |  |  |  |  |   |                                      |     |
| 1960                   | 87   | 3  | 3  | 2  | 3   | 2                                    | 100 |
| 1975                   | 53   | 36   | 1  | 7  | 2   | —                                    | 100 |
| 1976                   | 51   | 40   | 1  | 6  | 2   | —                                    | 100 |
| 1977                   | 46   | 45   | 1  | 6  | 2   | —                                    | 100 |
| 1978                   | 44   | 48   | 1  | 6  | 2   | —                                    | 100 |
| <b>Italia</b>          |  |  |  |  |   |                                      |     |
| 1960                   | 19   | 72   | 1  | 8  | 1   | —                                    | 100 |
| 1975                   | —  | 97   | 0,1  | 3  | 0,5   | —                                    | 100 |
| 1976                   | —  | 97   | 0,2  | 2  | 1   | —                                    | 100 |
| 1977                   | —  | 97   | 0,4  | 2  | 1   | —                                    | 100 |
| 1978                   | —  | 97   | 0,2  | 2  | 1   | —                                    | 100 |
| <b>Nederland</b>       |  |  |  |  |   |                                      |     |
| 1960                   | —  | 82   | 7  | 11   | —   | —                                    | 100 |
| 1975                   | —  | 100  | —  | —  | —   | —                                    | 100 |
| 1976                   | —  | 100  | —  | —  | —   | —                                    | 100 |
| 1977                   | —  | 100  | —  | —  | —   | —                                    | 100 |
| 1978                   | —  | 100  | —  | —  | —   | —                                    | 100 |
| <b>Belgique/België</b> |  |  |  |  |   |                                      |     |
| 1960                   | 97   | 1  | 1  | 1  | 1   | —                                    | 100 |
| 1975                   | 69   | 30   | 0,0  | 0,1  | 1   | —                                    | 100 |
| 1976                   | 59   | 40   | 0,0  | 0,1  | 1   | —                                    | 100 |
| 1977                   | 63   | 36   | 0,0  | 0,1  | 1   | —                                    | 100 |
| 1978                   | 62   | 38   | 0,0  | 0,1  | 1   | —                                    | 100 |
| <b>Luxembourg</b>      |  |  |  |  |   |                                      |     |
| 1960                   | 100  | —  | —  | —  | —   | —                                    | 100 |
| 1975                   | 100  | —  | —  | —  | —   | —                                    | 100 |
| 1976                   | 100  | —  | —  | —  | —   | —                                    | 100 |
| 1977                   | 100  | —  | —  | —  | —   | —                                    | 100 |
| 1978                   | 100  | —  | —  | —  | —   | —                                    | 100 |
| <b>United Kingdom</b>  |  |  |  |  |   |                                      |     |
| 1960                   | :  | :  | :  | :  | :   | :                                    |     |
| 1975                   | 8  | 84   | —  | 6  | 1   | 2                                    | 100 |
| 1976                   | 7  | 86   | —  | 4  | 1   | 1                                    | 100 |
| 1977                   | 7  | 86   | —  | 5  | 1   | 1                                    | 100 |
| 1978                   | 6  | 88   | —  | 4  | 1   | 1                                    | 100 |
| <b>EUR</b>             |  |  |  |  |   |                                      |     |
| 1960 (a)               | 65   | 26   | 3  | 4  | 1   | 1                                    | 100 |
| 1975                   | 30   | 64   | 0,3  | 4  | 1   | 0,3                                  | 100 |
| 1976                   | 27   | 68   | 0,4  | 3  | 1   | 0,3                                  | 100 |
| 1977                   | 26   | 69   | 0,4  | 3  | 1   | 0,3                                  | 100 |
| 1978                   | 25   | 70   | 0,3  | 3  | 1   | 0,3                                  | 100 |

(1) Nettoerzeugung (ohne umgeschmolzenes Roheisen). Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreiches Ferromangan, auch aus Elektrohoheisenöfen, und für BR Deutschland einschl. Hochofenferrosilizium — ohne umgeschmolzenes Roheisen.

(2) Umfaßt sonstige Hochofenferrolegierungen sowie legiertes Roheisen nicht in Kokshochofen erzeugte Sorten und sonstige Spezialqualitäten.

(a) EUR 6.

(1) Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegel and high-carbon ferro-manganese from the blast-furnace and electric smelting furnace, and for FR of Germany blast-furnace ferro-silicon.

(2) Alloy crude-iron, special crude-iron, crude-iron with special characteristics (spheroidal for malleable cast iron) and blast-furnace ferro-silicon.

(a) EUR 6.

(1) Production nette (sans fonte repassée), fonte spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte et, pour la RF d'Allemagne ferro-silicium au haut fourneau.

(2) Fontes alliées, fontes spéciales, fontes à caractéristiques particulières (sphéroïdale pour malléable) ainsi que la ferro-Si au haut fourneau.

(a) EUR 6.

(1) Produzione netta (esclusa la ghisa di rifusione) ghisa specularè, ferro-manganese carburato all'altoforno ed al forno elettrico per ghisa e, per la RF di Germania, ferro-silicio all'altoforno.

(2) Ghise legate, ghise speciali, ghise a caratteristiche particolari (steroidale per malleabile) come anche ferro-Si all'altoforno.

(a) EUR 6.

3.8

## Production of crude-iron for steelmaking (1)

## Produzione di ghisa da affinazione (1)

1000 t-%

|  | D      | F      | I      | NL    | B     | L     | UK     | EUR              |
|--|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|------------------|
| <b>A</b>   |        |        |        |       |       |       |        |                  |
| <b>Phosphorhaltig / Phosphoric / Phosphoreuse / Fosforosa</b>          |        |        |        |       |       |       |        |                  |
| <b>(P &gt; 0,5% + Si ≤ 1%)</b>   |        |        |        |       |       |       |        |                  |
| <b>1000 t</b>  |        |        |        |       |       |       |        |                  |
| 1960   | 16 718 | 12 197 | 524    | —     | 6 324 | 3 713 | :      | <b>39 476(a)</b> |
| 1973   | 9 840  | 12 784 | —      | —     | 9 396 | 5 089 | 2 280  | <b>39 389</b>    |
| 1974   | 10 400 | 13 111 | —      | —     | 9 989 | 5 372 | 807    | <b>39 679</b>    |
| 1975   | 6 043  | 9 539  | —      | —     | 6 306 | 3 889 | 931    | <b>26 709</b>    |
| 1976   | 5 208  | 9 732  | —      | —     | 5 855 | 3 756 | 1 001  | <b>25 552</b>    |
| 1977   | 4 356  | 8 402  | —      | —     | 5 689 | 3 568 | 837    | <b>22 851</b>    |
| 1978   | 4 146  | 8 095  | —      | —     | 6 290 | 3 721 | 718    | <b>22 969</b>    |
| <b>%</b>   |        |        |        |       |       |       |        |                  |
| 1960(a)  | 42     | 31     | 1      | —     | 16    | 9     | :      | <b>100</b>       |
| 1973   | 25     | 33     | —      | —     | 24    | 13    | 6      | <b>100</b>       |
| 1974   | 26     | 33     | —      | —     | 25    | 14    | 2      | <b>100</b>       |
| 1975   | 23     | 36     | —      | —     | 24    | 15    | 4      | <b>100</b>       |
| 1976   | 20     | 38     | —      | —     | 23    | 15    | 4      | <b>100</b>       |
| 1977   | 19     | 37     | —      | —     | 25    | 15    | 4      | <b>100</b>       |
| 1978   | 18     | 35     | —      | —     | 27    | 16    | 3      | <b>100</b>       |
| <b>B</b>   |        |        |        |       |       |       |        |                  |
| <b>Phosphorarm / Non phosphoric / Non phosphoreuse / Non fosforosa</b> |        |        |        |       |       |       |        |                  |
| <b>(P ≤ 0,5% + Si ≤ 1% + Mn &gt; 0,4%)</b>                             |        |        |        |       |       |       |        |                  |
| <b>1000 t</b>  |        |        |        |       |       |       |        |                  |
| 1960   | 6 774  | 407    | 1 942  | 1 109 | 34    | —     | :      | <b>10 266(a)</b> |
| 1973   | 24 900 | 5 808  | 9 434  | 4 707 | 3 248 | —     | 13 550 | <b>61 647</b>    |
| 1974   | 27 549 | 7 366  | 11 357 | 4 804 | 3 023 | 97    | 12 268 | <b>66 464</b>    |
| 1975   | 22 222 | 6 532  | 11 051 | 3 970 | 2 762 | —     | 10 334 | <b>56 870</b>    |
| 1976   | 24 953 | 7 627  | 11 401 | 4 265 | 4 010 | —     | 12 120 | <b>64 376</b>    |
| 1977   | 23 121 | 8 298  | 11 090 | 3 922 | 3 221 | —     | 10 696 | <b>60 349</b>    |
| 1978   | 24 563 | 8 828  | 11 064 | 4 613 | 3 839 | —     | 10 224 | <b>63 130</b>    |
| <b>%</b>   |        |        |        |       |       |       |        |                  |
| 1960(a)  | 66     | 4      | 19     | 11    | 0,3   | —     | :      | <b>100</b>       |
| 1973   | 40     | 9      | 15     | 8     | 5     | —     | 22     | <b>100</b>       |
| 1974   | 42     | 11     | 17     | 7     | 6     | 0,1   | 19     | <b>100</b>       |
| 1975   | 39     | 12     | 19     | 7     | 5     | —     | 18     | <b>100</b>       |
| 1976   | 39     | 12     | 18     | 7     | 6     | —     | 19     | <b>100</b>       |
| 1977   | 38     | 14     | 18     | 7     | 5     | —     | 18     | <b>100</b>       |
| 1978   | 39     | 14     | 18     | 7     | 6     | —     | 16     | <b>100</b>       |

(1) Unlegierte Roheisensorten, ohne umgeschmolzenes Roheisen.  
(a) EUR 6.(1) Ordinary unalloyed pig-iron, excluding remelted pig-iron.  
(a) EUR 6.

(1) Fonte non alliéée courante, sans la fonte repassée.

(a) EUR 6.

(1) Ghisa non legata comune, esclusa la ghisa di rifusione.  
(a) EUR 6.

3.9

Production of foundry crude-iron<sup>(1)</sup>Produzione di ghisa da fonderia<sup>(1)</sup>

1 000 t-%

|  | D     | F     | I   | NL  | B   | L | UK  | EUR       |
|--|-------|-------|-----|-----|-----|---|-----|-----------|
| <b>A</b>   |       |       |     |     |     |   |     |           |
| <b>Phosphorhaltig / Phosphoric / Phosphoreuse / Fosforosa</b>          |       |       |     |     |     |   |     |           |
| <b>(P &gt; 0,5% + Si &gt; 1%)</b>                                      |       |       |     |     |     |   |     |           |
| <b>1 000 t</b>   |       |       |     |     |     |   |     |           |
| 1960   | 707   | 425   | 14  | 88  | 60  | — | :   | 1 294 (a) |
| 1973   | 186   | 132   | 47  | —   | 2   | — | 17  | 385       |
| 1974   | 155   | 201   | 42  | —   | 0   | — | 1   | 400       |
| 1975   | 142   | 147   | 3   | —   | 1   | — | —   | 293       |
| 1976   | 239   | 113   | 32  | —   | 2   | — | —   | 386       |
| 1977   | 177   | 124   | 44  | —   | 1   | — | —   | 346       |
| 1978   | 162   | 98    | 28  | —   | 1   | — | —   | 289       |
| <b>%</b>   |       |       |     |     |     |   |     |           |
| 1960 (a)   | 55    | 33    | 1   | 7   | 5   | — | :   | 100       |
| 1973   | 48    | 34    | 12  | —   | 1   | — | 4   | 100       |
| 1974   | 39    | 50    | 11  | —   | 0,1 | — | 0,2 | 100       |
| 1975   | 49    | 50    | 1   | —   | 0,3 | — | —   | 100       |
| 1976   | 62    | 29    | 8   | —   | 1   | — | —   | 100       |
| 1977   | 51    | 36    | 13  | —   | 0,3 | — | —   | 100       |
| 1978   | 56    | 34    | 10  | —   | 0,3 | — | —   | 100       |
| <b>B</b>   |       |       |     |     |     |   |     |           |
| <b>Phosphorarm / Non phosphoric / Non phosphoreuse / Non fosforosa</b> |       |       |     |     |     |   |     |           |
| <b>(1. P ≤ 0,5% + Si &gt; 1% + Mn &gt; 0,4%)</b>                       |       |       |     |     |     |   |     |           |
| <b>(2. P ≤ 0,5% + Mn ≤ 0,4%)</b>                                       |       |       |     |     |     |   |     |           |
| <b>1 000 t</b>   |       |       |     |     |     |   |     |           |
| 1960   | 948   | 332   | 203 | 150 | 36  | — | :   | 1 669 (a) |
| 1973   | 1 535 | 1 034 | 551 | —   | 10  | — | 832 | 3 964     |
| 1974   | 1 679 | 1 306 | 287 | —   | 9   | — | 735 | 4 015     |
| 1975   | 1 357 | 1 276 | 297 | —   | 12  | — | 781 | 3 723     |
| 1976   | 1 138 | 1 184 | 197 | —   | 10  | — | 590 | 3 120     |
| 1977   | 1 049 | 1 061 | 276 | —   | 13  | — | 602 | 3 000     |
| 1978   | 991   | 1 080 | 248 | —   | 10  | — | 423 | 2 752     |
| <b>%</b>   |       |       |     |     |     |   |     |           |
| 1960 (a)   | 57    | 20    | 12  | 9   | 2   | — | :   | 100       |
| 1973   | 39    | 26    | 14  | —   | 0,3 | — | 21  | 100       |
| 1974   | 42    | 33    | 7   | —   | 0,2 | — | 18  | 100       |
| 1975   | 36    | 34    | 8   | —   | 0,3 | — | 21  | 100       |
| 1976   | 36    | 38    | 6   | —   | 0,3 | — | 19  | 100       |
| 1977   | 35    | 35    | 9   | —   | 0,4 | — | 20  | 100       |
| 1978   | 36    | 39    | 9   | —   | 0,4 | — | 15  | 100       |

(1) Unlegierte Roheisensorten, ohne umgeschmolzenes Roheisen.

(a) EUR 6.

(1) Ordinary unalloyed pig-iron, excluding remelted pig-iron.

(a) EUR 6.

(1) Fonte non alliéée courante, sans la fonte repassée.

(a) EUR 6.

(1) Ghisa non legata comune, esclusa la ghisa di rifusione.

(a) EUR 6.

3.10

Production of spiegel and high-carbon ferromanganese

Produzione di ghisa speculare e ferromanganese carburato

1 000 t-%

|          | D       | F   | I  | NL | B   | L | UK  | EUR     |
|----------|---------|-----|----|----|-----|---|-----|---------|
|          | 1 000 t |     |    |    |     |   |     |         |
| 1960     | 278     | 386 | 32 | —  | 67  | — | :   | 763 (a) |
| 1973     | 247     | 544 | 65 | —  | 111 | — | 160 | 1 127   |
| 1974     | 320     | 533 | 75 | —  | 131 | — | 91  | 1 150   |
| 1975     | 216     | 427 | 61 | —  | 98  | — | 85  | 888     |
| 1976     | 220     | 367 | 65 | —  | 84  | — | 122 | 858     |
| 1977     | 175     | 373 | 64 | —  | 55  | — | 97  | 764     |
| 1978     | 209     | 397 | 64 | —  | 66  | — | 69  | 805     |
|          | %       |     |    |    |     |   |     |         |
| 1960 (a) | 36      | 51  | 4  | —  | 9   | — | :   | 100     |
| 1973     | 22      | 48  | 6  | —  | 10  | — | 14  | 100     |
| 1974     | 28      | 46  | 7  | —  | 11  | — | 8   | 100     |
| 1975     | 24      | 48  | 7  | —  | 11  | — | 10  | 100     |
| 1976     | 25      | 43  | 8  | —  | 10  | — | 14  | 100     |
| 1977     | 23      | 49  | 8  | —  | 7   | — | 13  | 100     |
| 1978     | 26      | 49  | 8  | —  | 8   | — | 9   | 100     |

(a) EUR 6.

Erzeugung von sonstigem Roheisen<sup>(1)</sup>

Production de fontes spéciales<sup>(1)</sup>

3.11

Production of special crude-iron<sup>(1)</sup>

Produzione di ghise speciali<sup>(1)</sup>

1 000 t-%

|          | D       | F   | I | NL | B | L | UK  | EUR     |
|----------|---------|-----|---|----|---|---|-----|---------|
|          | 1 000 t |     |   |    |   |   |     |         |
| 1960     | 313     | 258 | — | —  | — | — | :   | 571 (a) |
| 1973     | 120     | —   | — | —  | — | — | 182 | 302     |
| 1974     | 118     | —   | — | —  | — | — | 213 | 331     |
| 1975     | 93      | —   | — | —  | — | — | 207 | 300     |
| 1976     | 91      | —   | — | —  | — | — | 189 | 280     |
| 1977     | 87      | —   | — | —  | — | — | 167 | 254     |
| 1978     | 78      | —   | — | —  | — | — | 167 | 245     |
|          | %       |     |   |    |   |   |     |         |
| 1960 (a) | 55      | 45  | — | —  | — | — | :   | 100     |
| 1973     | 40      | —   | — | —  | — | — | 60  | 100     |
| 1974     | 36      | —   | — | —  | — | — | 64  | 100     |
| 1975     | 31      | —   | — | —  | — | — | 69  | 100     |
| 1976     | 32      | —   | — | —  | — | — | 68  | 100     |
| 1977     | 34      | —   | — | —  | — | — | 66  | 100     |
| 1978     | 32      | —   | — | —  | — | — | 68  | 100     |

<sup>(1)</sup> Legiertes Roheisen sowie die verschiedenen Sonderroheisen.

(a) EUR 6.

<sup>(1)</sup> Alloy pig-iron, special pig-iron and pig-iron with special characteristics.

(a) EUR 6.

<sup>(1)</sup> Fontes alliées, fontes spéciales et à caractéristiques particulières.

(a) EUR 6.

<sup>(1)</sup> Ghise legate, ghise speciali e con caratteristiche particolari.

(a) EUR 6.

3.12

## World crude steel production

## Produzione mondiale d'acciaio grezzo

|           |                      | 1960  |     | 1974  |     | 1975  |     | 1976  |     | 1977  |     | 1978  |     |
|-----------|----------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
|           |                      | Mio t | %   | Mio t | %   | Mio t | %   | Mio t | %   | Mio t | %   | Mio t | %   |
| Europa    | Σ                    | 196   | 57  | 372   | 52  | 348   | 54  | 362   | 53  | 357   | 53  | 375   | 53  |
|           | West / Ouest / Ovest | 108   | 32  | 184   | 26  | 152   | 24  | 161   | 24  | 151   | 22  | 164   | 23  |
|           | ⊃ EUR 9              | 98    | 29  | 156   | 22  | 125   | 19  | 134   | 20  | 126   | 19  | 133   | 19  |
|           | E                    | 2     | 1   | 12    | 2   | 11    | 2   | 11    | 1   | 11    | 2   | 11    | 2   |
|           | S                    | 3     | 1   | 6     | 1   | 6     | 1   | 5     | 1   | 4     | 0,6 | 4     | 0,6 |
|           | A                    | 3     | 1   | 5     | 1   | 4     | 1   | 4     | 1   | 4     | 0,6 | 4     | 0,6 |
|           | Ost / East / Est     | 88    | 26  | 188   | 27  | 196   | 30  | 201   | 29  | 206   | 31  | 211   | 30  |
|           | ⊃ SU                 | 65    | 19  | 136   | 19  | 141   | 22  | 145   | 21  | 147   | 22  | 152   | 21  |
| PL        | 7                    | 2     | 15  | 2     | 15  | 2     | 16  | 2     | 18  | 3     | 19  | 3     |     |
| CS        | 7                    | 2     | 14  | 2     | 14  | 2     | 15  | 2     | 15  | 2     | 15  | 2     |     |
| R         | 2                    | 1     | 9   | 1     | 10  | 2     | 11  | 2     | 11  | 2     | 12  | 2     |     |
| America   | Σ                    | 102   | 30  | 167   | 24  | 140   | 22  | 151   | 22  | 151   | 23  | 164   | 23  |
|           | ⊃ USA                | 92    | 27  | 135   | 2   | 109   | 17  | 119   | 17  | 116   | 17  | 127   | 18  |
|           | CDN                  | 5     | 1   | 14    | 2   | 13    | 2   | 13    | 2   | 14    | 2   | 15    | 2   |
|           | BR                   | 2     | 1   | 8     | 1   | 8     | 1   | 9     | 1   | 11    | 2   | 12    | 2   |
| MEX       | 1                    | 1     | 5   | 1     | 5   | 1     | 5   | 1     | 6   | 1     | 7   | 1     |     |
| Asia      | Σ                    | 37    | 11  | 156   | 22  | 143   | 22  | 148   | 22  | 148   | 22  | 154   | 22  |
|           | ⊃ J                  | 22    | 6   | 117   | 17  | 102   | 16  | 107   | 29  | 102   | 15  | 102   | 14  |
|           | RC                   | 11    | 3   | 24    | 3   | 25    | 3   | 21    | 4   | 23    | 3   | 31    | 4   |
| IND       | 3                    | 1     | 7   | 1     | 8   | 1     | 9   | 1     | 10  | 1     | 9   | 1     |     |
| Africa    | Σ                    | 2     | 1   | 7     | 1   | 8     | 1   | 8     | 1   | 9     | 1   | 9     | 1   |
|           | ⊃ ZA                 | 2     | 1   | 6     | 1   | 6     | 1   | 7     | 1   | 7     | 1   | 8     | 1   |
| Australia |                      | 4     | 1   | 8     | 1   | 8     | 1   | 8     | 1   | 8     | 1   | 8     | 1   |
| ⊖         |                      | 341   | 100 | 709   | 100 | 646   | 100 | 678   | 100 | 673   | 100 | 714   | 100 |

3.13

The 30 most important crude steel producers of the Western hemisphere<sup>(1)</sup>

I 30 produttori di acciaio grezzo più importanti del mondo occidentale<sup>(1)</sup>

Mio t

|                               | 1978 | 1977 | 1976 | 1975 | 1974 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|
| 1. Nippon Steel               | 31,2 | 32,4 | 34,0 | 32,5 | 38,5 |
| 2. US-Steel                   | 28,4 | 26,1 | 25,7 | 23,9 | 30,8 |
| 3. Bethlehem Steel            | 17,1 | 15,1 | 17,1 | 15,9 | 20,2 |
| 4. British Steel              | 16,7 | 17,7 | 19,1 | 17,2 | 19,3 |
| 5. Nippon Kokan               | 13,4 | 13,8 | 14,7 | 14,7 | 16,2 |
| 6. FINSIDER                   | 13,0 | 12,9 | 13,4 | 12,9 | 13,6 |
| 7. Sumitomo                   | 12,0 | 12,5 | 13,3 | 13,4 | 14,6 |
| 8. Kawasaki                   | 12,0 | 12,5 | 13,3 | 13,4 | 14,9 |
| 9. Thyssen Aktiengesellschaft | 11,8 | 11,5 | 12,8 | 12,2 | 16,3 |
| 10. National Steel            | 9,5  | 8,5  | 9,8  | 7,8  | 9,6  |
| 11. Republic Steel            | 9,1  | 8,4  | 8,7  | 8,0  | 9,6  |
| 12. Inland Steel              | 7,8  | 7,0  | 7,2  | 6,6  | 7,3  |
| 13. Armco Steel               | 7,7  | 7,2  | 6,8  | 6,4  | 8,1  |
| 14. Broken Hill               | 7,6  | 7,3  | 7,8  | 7,9  | 7,8  |
| 15. USINOR                    | 7,2  | 6,8  | 7,9  | 7,1  | 9,5  |
| 16. Kobe Steel                | 7,1  | 7,4  | 7,8  | 7,7  | 8,1  |
| 17. Jones & Laughlin          | 6,7  | 6,4  | 6,3  | 5,2  | 7,3  |
| 18. Steel Authority of India  | 6,3  | 6,1  | 5,7  | 4,7  | 3,9  |
| 19. ISCOR                     | 6,1  | 5,8  | 5,5  | 4,9  | 4,3  |
| 20. Cockerill <sup>(2)</sup>  | 5,3  | 4,9  | 5,1  | 4,9  | 6,6  |
| 21. Hoogovens IJmuiden BV     | 5,3  | 4,6  | 4,8  | 4,5  | 5,4  |
| 22. Hoesch Werke AG           | 5,1  | 4,8  | 5,6  | 5,2  | 6,8  |
| 23. Krupp                     | 5,1  | 3,9  | 4,1  | 3,4  | 4,5  |
| 24. Stelco                    | 5,0  | 5,1  | 5,2  | 4,9  | 5,0  |
| 25. ENSIDESA                  | 4,9  | 5,0  | 5,0  | 5,1  | 5,2  |
| 26. Mannesmann                | 4,3  | 3,9  | 4,0  | 4,6  | 5,1  |
| 27. ARBED                     | 4,2  | 3,8  | 4,0  | 4,2  | 5,7  |
| 28. Klöckner-Werke            | 4,1  | 4,0  | 3,0  | 2,8  | 3,7  |
| 29. Salzgitter                | 3,9  | 3,7  | 4,1  | 3,9  | 5,5  |
| 30. VÖEST-ALPINE              | 3,8  | 3,6  | 3,9  | 3,6  | 4,1  |

(1) Quelle: IISI World Steel in Figures 1979.  
 (2) Einsch. Werke in Frankreich.  
 (1) Source: IISI World Steel in Figures 1979.  
 (2) Including works in France.

(1) Source: IISI World Steel in Figures 1979.  
 (2) Y compris les usines en France.  
 (1) Fonte: IISI World Steel in Figures 1979.  
 (2) Ivi compresi stabilimenti in Francia.

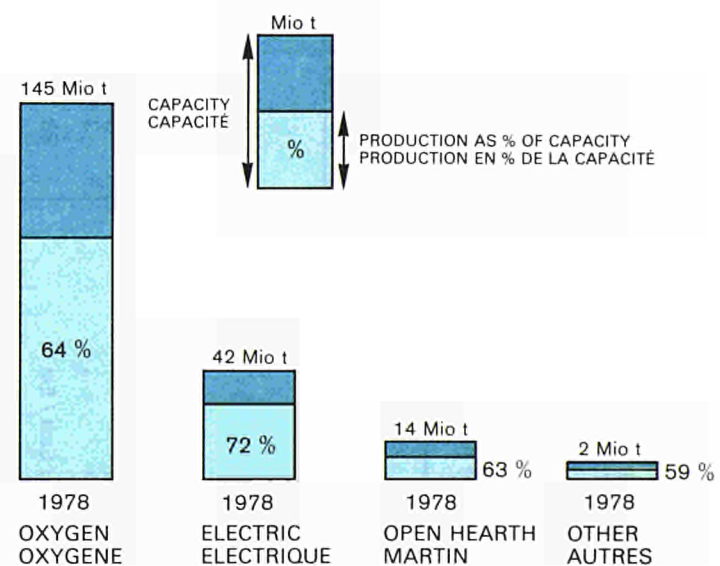
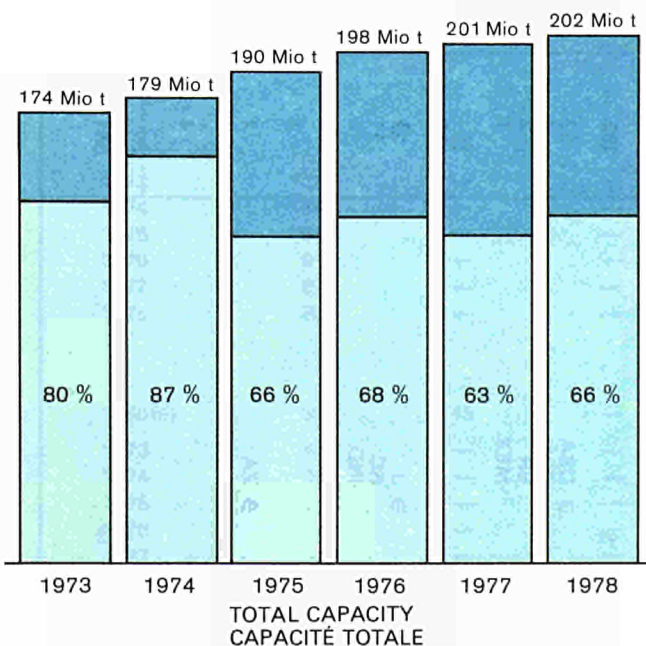
Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen (EG)<sup>(1)</sup>

Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut (CE)<sup>(1)</sup>

GR 3-I

Capacity and capacity utilisation in crude steel production plants (EC)<sup>(1)</sup>

Capacità e tasso d'utilizzazione degli impianti produttori d'acciaio grezzo (CE)<sup>(1)</sup>



(1) Angaben: siehe 3.14B.  
 (1) For figures: see 3.14B.

(1) Données: voir 3.14B.  
 (1) Dati: vedere 3.14B.

3.14

Capacity<sup>(1)</sup> and capacity utilization in crude steel production plants<sup>(2)</sup>

Capacità<sup>(1)</sup> e tasso d'utilizzazione degli impianti produttori d'acciaio grezzo

A) Nach Mitgliedstaaten / By member countries

A) Par pays membres / Per paesi membri

1 000 t-%

|   | D      | F      | I      | NL    | B      | L     | UK     | IRL | DK    | EUR        |
|---|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-----|-------|------------|
| <b>I. Kapazität / Capacity / Capacité / Capacità<sup>(1)</sup></b>                              |        |        |        |       |        |       |        |     |       |            |
| 1 000 t   |        |        |        |       |        |       |        |     |       |            |
| 1960  | 35 335 | 17 890 | 8 973  | 2 078 | 8 080  | 4 140 | :      | :   | :     | 76 496 (a) |
| 1974  | 60 415 | 30 525 | 28 860 | 6 105 | 17 795 | 6 720 | 27 810 | 135 | 565   | 178 930    |
| 1975  | 62 859 | 33 632 | 32 780 | 6 339 | 19 024 | 7 520 | 27 080 | 134 | 685   | 190 053    |
| 1976  | 65 806 | 33 264 | 33 656 | 7 714 | 18 514 | 8 220 | 29 131 | 91  | 1 215 | 197 611    |
| 1977  | 67 701 | 33 282 | 34 168 | 8 230 | 19 151 | 8 200 | 28 870 | 91  | 1 177 | 200 869    |
| 1978  | 68 914 | 32 403 | 35 734 | 8 302 | 20 001 | 7 550 | 27 945 | 90  | 1 180 | 202 119    |
| <b>II. Tatsächliche Erzeugung / Actual production / Production effective / Produzione reale</b> |        |        |        |       |        |       |        |     |       |            |
| 1 000 t   |        |        |        |       |        |       |        |     |       |            |
| 1960  | 34 100 | 17 300 | 8 462  | 1 950 | 7 181  | 4 084 | :      | :   | :     | 73 076 (a) |
| 1974  | 53 232 | 27 020 | 23 789 | 5 840 | 16 225 | 6 448 | 22 318 | 110 | 535   | 155 526    |
| 1975  | 40 415 | 21 530 | 21 837 | 4 826 | 11 584 | 4 624 | 20 105 | 81  | 558   | 125 560    |
| 1976  | 42 415 | 23 221 | 23 447 | 5 186 | 12 145 | 4 566 | 22 274 | 58  | 722   | 134 034    |
| 1977  | 38 985 | 22 089 | 23 333 | 4 923 | 11 256 | 4 329 | 20 418 | 47  | 685   | 126 065    |
| 1978  | 41 253 | 22 837 | 24 283 | 5 583 | 12 601 | 4 790 | 20 302 | 68  | 863   | 132 581    |
| <b>III. Auslastung / Utilization / Utilisation / Utilizzazione: II/I</b>                        |        |        |        |       |        |       |        |     |       |            |
| %   |        |        |        |       |        |       |        |     |       |            |
| 1960  | 97     | 97     | 94     | 94    | 89     | 99    | :      | :   | :     | 96 (a)     |
| 1974  | 88     | 89     | 83     | 96    | 91     | 96    | 80     | 82  | 95    | 87         |
| 1975  | 64     | 64     | 67     | 76    | 61     | 62    | 74     | 60  | 82    | 66         |
| 1976  | 64     | 70     | 70     | 67    | 66     | 56    | 76     | 64  | 59    | 68         |
| 1977  | 58     | 66     | 68     | 60    | 59     | 53    | 71     | 52  | 58    | 63         |
| 1978  | 60     | 71     | 68     | 67    | 63     | 63    | 73     | 76  | 73    | 66         |

B) Nach Verfahren / By process

B) Par procédé / Per processo

1 000 t-%

|   | Oxygen<br>Oxygene<br>Ossigeno | Elektro<br>Electric<br>Électrique<br>Elettrico | SM<br>Open hearth<br>Martin<br>Martin | Andere<br>Other<br>Autres<br>Altri |
|---|-------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|
| <b>I. Kapazität / Capacity / Capacité / Capacità<sup>(1)(2)</sup></b>                           |                               |  |                                       |                                    |
| 1 000 t   |                               |  |                                       |                                    |
| 1960 (a)  | 1 850                         | 8 628  | 28 639                                | 37 379                             |
| 1974  | 110 460                       | 29 400   | 26 525                                | 12 545                             |
| 1975  | 122 903                       | 32 734   | 23 832                                | 10 584                             |
| 1976  | 133 892                       | 35 887   | 20 441                                | 7 391                              |
| 1977  | 139 280                       | 38 159   | 17 855                                | 5 575                              |
| 1978  | 144 559                       | 42 041   | 13 650                                | 1 869                              |
| <b>II. Tatsächliche Erzeugung / Actual production / Production effective / Produzione reale</b> |                               |  |                                       |                                    |
| 1 000 t   |                               |  |                                       |                                    |
| 1960 (a)  | 1 612                         | 7 821  | 27 539                                | 36 105                             |
| 1974  | 96 025                        | 25 239   | 22 796                                | 11 467                             |
| 1975  | 79 390                        | 24 251   | 15 851                                | 6 068                              |
| 1976  | 88 486                        | 27 509   | 13 891                                | 4 148                              |
| 1977  | 86 174                        | 27 052   | 10 826                                | 2 013                              |
| 1978  | 92 521                        | 30 346   | 8 601                                 | 1 108                              |
| <b>III. Auslastung / Utilization / Utilisation / Utilizzazione: II/I</b>                        |                               |  |                                       |                                    |
| %   |                               |  |                                       |                                    |
| 1960 (a)  | 87                            | 90   | 96                                    | 97                                 |
| 1974  | 87                            | 86   | 86                                    | 91                                 |
| 1975  | 65                            | 74   | 67                                    | 57                                 |
| 1976  | 66                            | 77   | 68                                    | 39                                 |
| 1977  | 62                            | 71   | 61                                    | 36                                 |
| 1978  | 64                            | 72   | 63                                    | 59                                 |

(1) Kapazität = unter normalen ökonomischen Bedingungen erzielbare höchstmögliche Erzeugung (vgl. im einzelnen die Begriffsbestimmung der EGKS-Investitionserhebung).

(2) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

(3) Die geringfügigen Abweichungen gegenüber der Investitionserhebung sind auf Berichtigungen zurückzuführen, die nach Abschluß dieser Erhebung vorgenommen worden sind.

(a) EUR 6.

(1) Capacity = Maximum possible production in normal economic conditions (see detailed definition in the questionnaires of the ECSC investment inquiry).

(2) Including independent steel foundries.

(3) The minor differences between these figures of maximum possible production and figures published in a special report on investment are due to corrections made after the report on investment had been completed.

(a) EUR 6.

(1) Capacité = Production maximum possible dans des conditions économiques normales (voir en détail la définition dans les questionnaires de l'enquête CECA sur les investissements).

(2) Y compris fonderies d'acier indépendantes.

(3) Les différences peu importantes entre ces données sur la production maximum possible et celles publiées dans un rapport séparé concernant les investissements, proviennent des corrections effectuées après l'établissement du rapport sur les investissements.

(a) EUR 6.

(1) Capacità = Produzione massima possibile in condizioni economiche normali (per dettagli vedere la definizione nei questionari relativi all'inchiesta CECA sugli investimenti).

(2) Ivi comprese le fonderie di acciaio indipendenti.

(3) Le piccole differenze tra le cifre della produzione massima possibile e le cifre pubblicate in un rapporto concernente gli investimenti, sono dovute a delle rettificazioni apportate in un secondo tempo.

(a) EUR 6.

Durchschnittliche Rohstahlerzeugung je Anlage<sup>(1)</sup>

Production moyenne d'acier brut par installation<sup>(1)</sup>

3.15

Average crude steel production by plant<sup>(1)</sup>

Produzione media d'acciaio grezzo per impianti<sup>(1)</sup>

1 000 t

|  | D   | F   | I     | NL    | B   | L   | UK  | IRL | DK  | EUR     |
|--|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| <b>A</b>   |     |     |       |       |     |     |     |     |     |         |
| <b>Oxygenstahl / Oxygen steel / Acier à l'oxygène / Acciaio all'ossigeno</b> |     |     |       |       |     |     |     |     |     |         |
| 1960   | 215 | 90  | —     | 635   | —   | —   | :   | —   | —   | 265 (a) |
| 1973   | 861 | 345 | 873   | 1 722 | 635 | 290 | 899 | —   | —   | 663     |
| 1974   | 915 | 359 | 802   | 1 791 | 562 | 420 | 669 | —   | —   | 644     |
| 1975   | 737 | 317 | 833   | 1 486 | 399 | 324 | 774 | —   | —   | 551     |
| 1976   | 782 | 377 | 889   | 1 206 | 450 | 394 | 765 | —   | —   | 602     |
| 1977   | 806 | 492 | 1 045 | 1 538 | 538 | 429 | 834 | —   | —   | 689     |
| 1978   | :   | :   | :     | :     | :   | :   | :   | :   | :   | :       |
| <b>B</b>   |     |     |       |       |     |     |     |     |     |         |
| <b>Elektrostahl / Electric / Électrique / Elettrico</b>                      |     |     |       |       |     |     |     |     |     |         |
| 1960   | 14  | 14  | 24    | 26    | 23  | 16  | :   | :   | :   | 18 (a)  |
| 1973   | 33  | 28  | 66    | 54    | 39  | 18  | 59  | 50  | 18  | 46      |
| 1974   | 40  | 33  | 72    | 55    | 53  | 21  | 53  | 56  | 21  | 50      |
| 1975   | 37  | 32  | 66    | 47    | 56  | 13  | 68  | 53  | 32  | 50      |
| 1976   | 40  | 35  | 72    | 50    | 48  | 17  | 78  | 58  | 112 | 56      |
| 1977   | 40  | 35  | 76    | 77    | 47  | 6   | 79  | 47  | 177 | 58      |
| 1978   | :   | :   | :     | :     | :   | :   | :   | :   | :   | :       |
| <b>C</b>   |     |     |       |       |     |     |     |     |     |         |
| <b>SM-Stahl / Open hearth / Acier Martin / Acciaio Martin</b>                |     |     |       |       |     |     |     |     |     |         |
| 1960   | 95  | 68  | 88    | 158   | 41  | —   | :   | :   | :   | 86 (a)  |
| 1973   | 159 | 109 | 125   | 45    | 66  | —   | 139 | 65  | 87  | 134     |
| 1974   | 160 | 117 | 135   | 42    | 58  | —   | 103 | 54  | 86  | 125     |
| 1975   | 198 | 90  | 205   | 38    | 73  | —   | 148 | 29  | 115 | 160     |
| 1976   | 179 | 101 | 178   | 15    | 58  | —   | 144 | —   | 97  | 151     |
| 1977   | 176 | 115 | 158   | —     | 35  | —   | 156 | —   | 106 | 159     |
| 1978   | :   | :   | :     | :     | :   | :   | :   | :   | :   | :       |

<sup>(1)</sup> In Betrieb befindlich. / Operating. / En activité. / In esercizio.  
(a) EUR 6.

Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten<sup>(1)</sup>

Production d'acier brut par pays membres<sup>(1)</sup>

3.16

Crude steel production by member countries<sup>(1)</sup>

Produzione d'acciaio grezzo per paesi membri<sup>(1)</sup>

1 000 t

|      | D      | F      | I      | NL    | B      | L     | UK     | IRL | DK  | EUR     | ⊕<br>Küstenwerke<br>Coastal works<br>Sid. «côtiers»<br>Sid. «costiera»<br>(?) |
|------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-----|-----|---------|---|
| 1960 | 34 100 | 17 300 | 8 462  | 1 950 | 7 181  | 4 084 | 24 694 | :   | :   | 97 770  | :   |
| 1973 | 49 521 | 25 270 | 20 995 | 5 623 | 15 522 | 5 924 | 26 649 | 116 | 453 | 150 073 | 35 483  |
| 1974 | 53 232 | 27 020 | 23 798 | 5 840 | 16 225 | 6 448 | 22 379 | 110 | 535 | 155 587 | 36 866  |
| 1975 | 40 415 | 21 530 | 21 837 | 4 826 | 11 584 | 4 624 | 19 780 | 81  | 558 | 125 235 | 33 665  |
| 1976 | 42 415 | 23 221 | 23 447 | 5 186 | 12 145 | 4 566 | 22 396 | 58  | 722 | 134 156 | 38 049  |
| 1977 | 38 985 | 22 089 | 23 333 | 4 923 | 11 256 | 4 329 | 20 474 | 47  | 685 | 126 121 | 33 934  |
| 1978 | 41 253 | 22 837 | 24 283 | 5 583 | 12 601 | 4 790 | 20 302 | 68  | 863 | 132 580 | 35 004  |

<sup>(1)</sup> Blöcke und Flüssigstahl. Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.  
Ingots and liquid steel. Including independent steel foundries.

<sup>(1)</sup> Lingots et acier liquide. Y compris les fonderies d'acier indépendantes.  
Lingotti e acciaio spillato. Ivi comprese le fonderie d'acciaio indipendenti.

<sup>(2)</sup> 1979: Hamburger Stahlwerke, Klöcknerwerke Bremen, IJmuiden, Sidmar, Dunkerque, Mondeville, Fos-Solmer, Cornigliano, Piombino, Bagnoli, Tarente, Port Talbot, Llanwern, Scunthorpe (Appleby Frodingham, Normandy Park), Redcar, Teeside, Ravenscraig.



3.17

Crude steel production by process<sup>(1)</sup>Produzione d'acciaio grezzo per processo<sup>(1)</sup>

1 000 t-%

|  | Oxygen<br>Oxygène<br>Ossigeno | Elektro<br>Electric<br>Électrique<br>Elettrico | SM<br>Open hearth<br>Martin<br>Martin | Andere<br>Other<br>Autres<br>Altri | Σ |
|--|-------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|---|
|--|-------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|---|

## A) EG / EC

## A) CE / CE

1 000 t

## I. Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti

|         |        |        |        |        |         |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1960(a) | 1 593  | 6 921  | 27 344 | 35 918 | 71 776  |
| 1974    | 83 318 | 17 255 | 22 480 | 11 508 | 134 461 |
| 1975    | 65 940 | 15 133 | 15 702 | 6 017  | 102 792 |
| 1976    | 70 937 | 16 222 | 13 770 | 4 108  | 105 037 |
| 1977    | 64 992 | 14 629 | 10 769 | 1 977  | 92 367  |
| 1978    | 67 375 | 15 714 | 8 536  | 1 083  | 92 708  |

## II. Erzeugnisse der Stranggußanlagen / Continuously cast products / Produits de coulée continue / Colata continua

|      |        |        |     |   |        |
|------|--------|--------|-----|---|--------|
| 1960 | (b)    | (b)    | (b) | — | (b)    |
| 1974 | 12 671 | 6 055  | 281 | — | 19 007 |
| 1975 | 13 404 | 7 193  | 125 | — | 20 722 |
| 1976 | 17 511 | 9 590  | 105 | — | 27 206 |
| 1977 | 21 157 | 10 851 | 50  | — | 32 058 |
| 1978 | 25 124 | 13 141 | 64  | — | 38 329 |

## III. Flüssigstahl für Stahlguß / Liquid steel for casting / Acier liquide pour moulage / Acciaio spillato per getti

|         |    |       |     |     |       |
|---------|----|-------|-----|-----|-------|
| 1960(a) | —  | 900   | 194 | 206 | 1 300 |
| 1974    | 36 | 1 929 | 34  | 59  | 2 058 |
| 1975    | 46 | 1 925 | 24  | 50  | 2 045 |
| 1976    | 37 | 1 694 | 17  | 40  | 1 788 |
| 1977    | 25 | 1 572 | 6   | 36  | 1 639 |
| 1978    | 22 | 1 490 | 6   | 25  | 1 544 |

## IV. Σ

|         |        |        |        |        |         |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1960(a) | 1 593  | 7 821  | 27 538 | 36 124 | 73 076  |
| 1974    | 96 027 | 25 238 | 22 795 | 11 566 | 155 526 |
| 1975    | 79 390 | 24 251 | 15 851 | 6 068  | 125 560 |
| 1976    | 88 486 | 27 508 | 13 891 | 4 149  | 134 034 |
| 1977    | 86 174 | 27 052 | 10 825 | 2 013  | 126 065 |
| 1978    | 92 521 | 30 345 | 8 606  | 1 108  | 132 581 |

## B) Mitgliedstaaten / Member countries

## B) Pays membres / Paesi membri

## BR Deutschland

1 000 t

|      |        |       |        |        |        |
|------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 1960 | 863    | 2 174 | 16 087 | 14 977 | 34 100 |
| 1974 | 36 613 | 5 748 | 9 287  | 1 584  | 53 232 |
| 1975 | 28 024 | 5 076 | 6 735  | 580    | 40 415 |
| 1976 | 30 485 | 5 261 | 6 086  | 583    | 42 415 |
| 1977 | 29 003 | 5 060 | 4 922  | —      | 38 985 |
| 1978 | 30 763 | 5 968 | 4 523  | —      | 41 253 |

%

|      |    |    |    |    |     |
|------|----|----|----|----|-----|
| 1960 | 3  | 6  | 47 | 44 | 100 |
| 1973 | 68 | 10 | 18 | 4  | 100 |
| 1978 | 75 | 14 | 11 | —  | 100 |

<sup>(1)</sup> Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

(a) EUR 6.

(b) In Rohblöcke enthalten.

<sup>(1)</sup> Including independent steel foundries.

(a) EUR 6.

(b) Included with ingots.

<sup>(1)</sup> Y compris fonderies d'acier indépendantes.

(a) EUR 6.

(b) Compris sous lingots.

<sup>(1)</sup> Ivi comprese fonderie d'acciaio indipendenti.

(a) EUR 6.

(b) Inclusi nei lingotti.

3.17

Continued

Seguito

1 000 t-%

|                        | Oxygen<br>Oxygen<br>Oxygène<br>Ossigeno | Elektro<br>Electric<br>Électrique<br>Elettrico | SM<br>Open hearth<br>Martin<br>Martin | Andere<br>Other<br>Autres<br>Altri | Σ      |
|------------------------|---|--|---------------------------------------|------------------------------------|--------|
| <b>France</b>          |   |  |                                       |                                    |        |
| 1 000 t                |   |  |                                       |                                    |        |
| 1960                   | 90                                      | 1 506  | 5 131                                 | 10 572                             | 17 300 |
| 1974                   | 15 775                                  | 3 117  | 2 926                                 | 5 202                              | 27 020 |
| 1975                   | 13 641                                  | 3 063  | 1 535                                 | 3 291                              | 21 530 |
| 1976                   | 15 851                                  | 3 312  | 1 307                                 | 2 751                              | 23 221 |
| 1977                   | 16 222                                  | 3 211  | 689                                   | 1 967                              | 22 089 |
| 1978                   | 17 849                                  | 3 452  | 450                                   | 1 086                              | 22 837 |
| %                      |   |  |                                       |                                    |        |
| 1960                   | 1                                       | 9  | 30                                    | 61                                 | 100    |
| 1973                   | 52                                      | 11   | 13                                    | 25                                 | 100    |
| 1978                   | 78                                      | 15   | 2                                     | 5                                  | 100    |
| <b>Italia</b>          |   |  |                                       |                                    |        |
| 1 000 t                |   |  |                                       |                                    |        |
| 1960                   | —                                       | 3 412  | 4 601                                 | 450                                | 8 462  |
| 1974                   | 10 424                                  | 9 858  | 3 511                                 | 5                                  | 23 798 |
| 1975                   | 9 991                                   | 9 382  | 2 456                                 | 8                                  | 21 837 |
| 1976                   | 10 664                                  | 10 820   | 1 956                                 | 6                                  | 23 447 |
| 1977                   | 10 452                                  | 11 291   | 1 582                                 | 8                                  | 23 333 |
| 1978                   | 10 465                                  | 12 299   | 1 510                                 | 8                                  | 24 283 |
| %                      |   |  |                                       |                                    |        |
| 1960                   | —                                       | 40   | 55                                    | 5                                  | 100    |
| 1973                   | 42                                      | 41   | 17                                    | 0,0                                | 100    |
| 1978                   | 43                                      | 51   | 6                                     | 0,0                                | 100    |
| <b>Nederland</b>       |   |  |                                       |                                    |        |
| 1 000 t                |   |  |                                       |                                    |        |
| 1960                   | 635                                     | 210  | 1 105                                 | —                                  | 1 950  |
| 1974                   | 5 374                                   | 382  | 83                                    | —                                  | 5 840  |
| 1975                   | 4 457                                   | 330  | 38                                    | —                                  | 4 826  |
| 1976                   | 4 822                                   | 349  | 15                                    | —                                  | 5 186  |
| 1977                   | 4 614                                   | 309  | —                                     | —                                  | 4 923  |
| 1978                   | 5 278                                   | 305  | —                                     | —                                  | 5 583  |
| %                      |   |  |                                       |                                    |        |
| 1960                   | 33                                      | 10   | 57                                    | —                                  | 100    |
| 1973                   | 92                                      | 7  | 2                                     | —                                  | 100    |
| 1978                   | 95                                      | 5  | —                                     | —                                  | 100    |
| <b>Belgique/België</b> |   |  |                                       |                                    |        |
| 1 000 t                |   |  |                                       |                                    |        |
| 1960                   | —                                       | 438  | 614                                   | 6 129                              | 7 181  |
| 1974                   | 12 932                                  | 694  | 233                                   | 2 366                              | 16 225 |
| 1975                   | 9 974                                   | 620  | 145                                   | 845                                | 11 584 |
| 1976                   | 11 258                                  | 530  | 115                                   | 242                                | 12 145 |
| 1977                   | 10 753                                  | 466  | 35                                    | 2                                  | 11 256 |
| 1978                   | 12 047                                  | 551  | —                                     | 3                                  | 12 601 |
| %                      |   |  |                                       |                                    |        |
| 1960                   | —                                       | 6  | 9                                     | 85                                 | 100    |
| 1973                   | 78                                      | 4  | 2                                     | 17                                 | 100    |
| 1978                   | 96                                      | 4  | —                                     | 0,0                                | 100    |

3.17

Continued

Seguito

1 000 t-%

|                       | Oxygen<br>Oxygène<br>Ossigeno | Elektro<br>Electric<br>Électrique<br>Elettrico | SM<br>Open hearth<br>Martin<br>Martin | Andere<br>Other<br>Autres<br>Altri | Σ      |
|-----------------------|-------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|--------|
| <b>Luxembourg</b>     |                               |  |                                       |                                    |        |
| 1 000 t               |                               |  |                                       |                                    |        |
| 1960                  | —                             | 81   | —                                     | 4 002                              | 4 084  |
| 1974                  | 4 200                         | 107  | —                                     | 2 141                              | 6 448  |
| 1975                  | 3 240                         | 65   | —                                     | 1 319                              | 4 624  |
| 1976                  | 3 936                         | 85   | —                                     | 545                                | 4 566  |
| 1977                  | 4 288                         | 26   | —                                     | 14                                 | 4 329  |
| 1978                  | 4 783                         | 8  | —                                     | —                                  | 4 790  |
| %                     |                               |  |                                       |                                    |        |
| 1960                  | —                             | 2  | —                                     | 98                                 | 100    |
| 1973                  | 49                            | 2  | —                                     | 50                                 | 100    |
| 1978                  | 100                           | 0,2  | —                                     | —                                  | 100    |
| <b>United Kingdom</b> |                               |  |                                       |                                    |        |
| 1 000 t               |                               |  |                                       |                                    |        |
| 1960                  | :                             | :  | :                                     | :                                  | 24 694 |
| 1974                  | 10 707                        | 5 253  | 6 189                                 | 169                                | 22 318 |
| 1975                  | 10 064                        | 5 567  | 4 449                                 | 25                                 | 20 105 |
| 1976                  | 11 470                        | 6 756  | 4 026                                 | 22                                 | 22 274 |
| 1977                  | 10 843                        | 6 275  | 3 279                                 | 21                                 | 20 418 |
| 1978                  | 11 336                        | 7 191  | 1 764                                 | 11                                 | 20 302 |
| %                     |                               |  |                                       |                                    |        |
| 1960                  | :                             | :  | :                                     | :                                  | 100    |
| 1973                  | 47                            | 20   | 32                                    | 1                                  | 100    |
| 1978                  | 56                            | 35   | 9                                     | 0,1                                | 100    |
| <b>Ireland</b>        |                               |  |                                       |                                    |        |
| 1 000 t               |                               |  |                                       |                                    |        |
| 1960                  | —                             | :  | :                                     | —                                  | :      |
| 1974                  | —                             | 56   | 54                                    | —                                  | 110    |
| 1975                  | —                             | 53   | 29                                    | —                                  | 81     |
| 1976                  | —                             | 58   | —                                     | —                                  | 58     |
| 1977                  | —                             | 47   | —                                     | —                                  | 47     |
| 1978                  | —                             | 68   | —                                     | —                                  | 68     |
| %                     |                               |  |                                       |                                    |        |
| 1960                  | —                             | :  | :                                     | :                                  | 100    |
| 1973                  | —                             | 44   | 56                                    | —                                  | 100    |
| 1978                  | —                             | 100  | —                                     | —                                  | 100    |
| <b>Danmark</b>        |                               |  |                                       |                                    |        |
| 1 000 t               |                               |  |                                       |                                    |        |
| 1960                  | —                             | :  | :                                     | —                                  | :      |
| 1974                  | —                             | 21   | 514                                   | —                                  | 535    |
| 1975                  | —                             | 97   | 462                                   | —                                  | 558    |
| 1976                  | —                             | 335  | 387                                   | —                                  | 722    |
| 1977                  | —                             | 367  | 318                                   | —                                  | 685    |
| 1978                  | —                             | 504  | 360                                   | —                                  | 863    |
| %                     |                               |  |                                       |                                    |        |
| 1960                  | —                             | :  | :                                     | :                                  | 100    |
| 1973                  | —                             | 4  | 96                                    | —                                  | 100    |
| 1978                  | —                             | 58   | 42                                    | —                                  | 100    |

3.18

Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting<sup>(1)</sup>

Produzione di lingotti, colata continua ed acciaio spillato per getti<sup>(1)</sup>

1000 t

|   | D      | F      | I      | NL    | B      | L     | UK     | IRL | DK  | EUR        |
|---|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-----|-----|------------|
| <b>A</b>  |        |        |        |       |        |       |        |     |     |            |
| <b>Rohblöcke / Ingots / Lingots / Lingotti</b>  |        |        |        |       |        |       |        |     |     |            |
| 1960  | 33 428 | 16 974 | 8 283  | 1 922 | 7 081  | 4 079 | :      | :   | :   | 71 768 (a) |
| 1973  | 40 867 | 22 880 | 17 374 | 5 591 | 15 440 | 5 920 | 25 275 | 116 | 424 | 133 888    |
| 1974  | 42 266 | 23 820 | 18 913 | 5 817 | 15 942 | 6 442 | 20 646 | 110 | 503 | 134 460    |
| 1975  | 29 934 | 18 313 | 15 681 | 4 801 | 11 039 | 4 618 | 17 870 | 81  | 456 | 102 792    |
| 1976  | 29 834 | 18 610 | 15 398 | 5 168 | 11 405 | 4 561 | 19 619 | 58  | 384 | 105 037    |
| 1977  | 25 200 | 16 494 | 14 106 | 4 919 | 9 568  | 4 325 | 17 382 | 47  | 325 | 92 367     |
| 1978  | 25 092 | 16 206 | 13 976 | 5 583 | 9 906  | 4 787 | 16 722 | 67  | 368 | 92 708     |
| <b>B</b>  |        |        |        |       |        |       |        |     |     |            |
| <b>Strangguß / Continuously cast products / Produits de coulée continue / Colata continua</b>                         |        |        |        |       |        |       |        |     |     |            |
| 1960  | (b)    | (b)    | (b)    | —     | —      | —     | :      | :   | :   | (b)        |
| 1973  | 8 057  | 1 958  | 3 375  | —     | 11     | —     | 809    | —   | —   | 14 210     |
| 1974  | 10 337 | 2 744  | 4 593  | —     | 208    | —     | 1 126  | —   | —   | 19 007     |
| 1975  | 9 813  | 2 764  | 5 887  | —     | 480    | —     | 1 704  | —   | 73  | 20 722     |
| 1976  | 12 013 | 4 212  | 7 809  | —     | 695    | —     | 2 165  | —   | 312 | 27 206     |
| 1977  | 13 272 | 5 244  | 8 986  | —     | 1 655  | —     | 2 554  | —   | 347 | 32 058     |
| 1978  | 15 670 | 6 285  | 10 073 | —     | 2 672  | —     | 3 148  | —   | 481 | 38 329     |
| <b>C</b>  |        |        |        |       |        |       |        |     |     |            |
| <b>Flüssigstahl für Stahlguß / Liquid steel for casting / Acier liquide pour moulage / Acciaio spillato per getti</b> |        |        |        |       |        |       |        |     |     |            |
| 1960  | 672    | 325    | 179    | 20    | 100    | 5     | :      | :   | :   | 1 301 (a)  |
| 1973  | 597    | 430    | 247    | 32    | 71     | 4     | 507    | —   | 28  | 1 917      |
| 1974  | 629    | 456    | 292    | 23    | 74     | 6     | 546    | —   | 32  | 2 058      |
| 1975  | 668    | 452    | 269    | 24    | 65     | 7     | 531    | —   | 29  | 2 045      |
| 1976  | 567    | 399    | 239    | 18    | 46     | 5     | 489    | —   | 26  | 1 788      |
| 1977  | 512    | 351    | 241    | 4     | 33     | 4     | 481    | —   | 13  | 1 639      |
| 1978  | 491    | 345    | 234    | —     | 23     | 4     | 431    | —   | 15  | 1 544      |

(<sup>1</sup>) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.  
 (a) EUR 6.  
 (b) Unter Rohblöcke enthalten.  
 (<sup>1</sup>) Including independent steel foundries.  
 (a) EUR 6.  
 (b) Included with ingots.

(<sup>1</sup>) Y compris fonderies d'acier indépendantes.  
 (a) EUR 6.  
 (b) Compris sous lingots.  
 (<sup>1</sup>) Ivi comprese fonderie d'acciaio indipendenti.  
 (a) EUR 6.  
 (b) Inclusi nei lingotti.

3.19

## Production of special steels (crude steel)

## Produzione d'acciai speciali (acciaio grezzo)

1000 t

|  | D     | F     | I     | NL-B-L | UK    | EUR        |
|--|-------|-------|-------|--------|-------|------------|
| <b>A</b>   |       |       |       |        |       |            |
| <b>Unlegierte Rohblöcke / Non-alloy steel ingots</b>   |       |       |       |        |       |            |
| <b>Lingots d'aciers spéciaux non alliés / Lingotti d'acciaio speciale non legato</b>                                   |       |       |       |        |       |            |
| 1960   | 797   | 597   | 558   | 94     | :     | 2 046 (a)  |
| 1974   | 1 299 | 1 058 | 1 429 | 275    | :     | 4 061 (a)  |
| 1975   | 1 161 | 890   | 1 314 | 238    | :     | 3 603 (a)  |
| 1976   | 1 411 | 947   | 1 100 | 279    | 590   | 4 326      |
| 1977   | 1 461 | 912   | 1 247 | 162    | 689   | 4 470      |
| 1978   | 1 558 | 819   | 1 396 | 163    | 692   | 4 627      |
| <b>B</b>   |       |       |       |        |       |            |
| <b>Legierte Rohblöcke / Alloy steel ingots / Lingots d'aciers spéciaux alliés / Lingotti d'acciaio speciale legato</b> |       |       |       |        |       |            |
| 1960   | 2 070 | 848   | 755   | 99     | :     | 3 772 (a)  |
| 1974   | 6 345 | 2 307 | 1 637 | 310    | :     | 10 599 (a) |
| 1975   | 5 502 | 2 154 | 1 294 | 277    | :     | 9 228 (a)  |
| 1976   | 5 489 | 2 261 | 3 281 | 369    | 1 819 | 13 219     |
| 1977   | 5 419 | 2 477 | 3 493 | 349    | 1 714 | 13 453     |
| 1978   | 6 261 | 2 721 | 3 659 | 604    | 1 736 | 14 981     |
| <b>C</b>   |       |       |       |        |       |            |
| <b>Flüssigstahl für Stahlgieß, legiert<sup>(1)</sup> / Liquid alloy steels for castings<sup>(1)</sup></b>              |       |       |       |        |       |            |
| <b>Aciers liquides pour moulage<sup>(1)</sup> / Acciai legati spillati per getto<sup>(1)</sup></b>                     |       |       |       |        |       |            |
| 1960   | 102   | 25    | 24    | 6      | :     | 157 (a)    |
| 1974   | 107   | 30    | 32    | 6      | :     | 174 (a)    |
| 1975   | 108   | 31    | 32    | 9      | :     | 179 (a)    |
| 1976   | 220   | 23    | 52    | 5      | 6     | 306        |
| 1977   | 206   | 20    | 34    | 5      | 5     | 270        |
| 1978   | 208   | 17    | 34    | 4      | 4     | 265        |
| <b>D</b>   |       |       |       |        |       |            |
| <b>Σ</b>   |       |       |       |        |       |            |
| 1960   | 2 969 | 1 470 | 1 337 | 199    | :     | 5 975 (a)  |
| 1974   | 7 750 | 3 394 | 3 098 | 591    | :     | 14 834 (a) |
| 1975   | 6 772 | 3 074 | 2 640 | 524    | :     | 13 010 (a) |
| 1976   | 7 120 | 3 231 | 4 433 | 653    | 2 415 | 17 851     |
| 1977   | 7 086 | 3 409 | 4 773 | 516    | 2 408 | 18 193     |
| 1978   | 8 026 | 3 557 | 5 089 | 770    | 2 432 | 19 873     |

<sup>(1)</sup> Ohne unabhängige Stahlgießereien.

(a) EUR 6.

<sup>(1)</sup> Excluding independent steel foundries.

(a) EUR 6.

<sup>(1)</sup> Non compris fonderies d'acier indépendantes.

(a) EUR 6.

<sup>(1)</sup> Non comprise fonderie d'acciaio indipendenti.

(a) EUR 6.

3.20

Production of finished rolled steel products  
by product groups (EC)

Produzione di laminati finiti per gruppi di  
prodotti (CE)

1 000 t-%

|          | Oberbaumaterial<br>Railway track material<br>Matériel de voie<br>Materiale ferroviario CECAA |   | Stahl-<br>spund-<br>wände<br>Sheet<br>steel<br>piling<br>Palplanches | Breit-<br>flansch-<br>träger<br>Wide-<br>flanged<br>beams<br>Poutrelles<br>à larges<br>ailes<br>Travi ad<br>ali larghe | Sonstige<br>Profile<br>≥ 80 mm<br>und Zores<br>Other<br>sections<br>≥ 80 mm<br>and zoes<br>Autres<br>profilés<br>≥ 80 mm<br>et zores<br>Altri<br>profilati<br>≥ 80 mm<br>e zores | Walzdraht<br>in Ringen<br>Wire rod<br>in coil<br>Fil<br>machine<br>en<br>couronne<br>Vergella in<br>matasse | Betonstahl<br>Concrete<br>reinforcing<br>bars<br>Ronds<br>à béton<br>Fondi<br>per cemento<br>armato | Anderer<br>Stabstahl<br>Other<br>merchant<br>bars<br>Autres<br>aciers<br>marchands<br>Altri<br>laminati<br>mercantili | Breit-<br>flachstahl<br>Universals<br>Larges plats<br>Larghi<br>piatti | Bandstahl<br>u. Röhren-<br>streifen<br>Strip<br>and<br>tube<br>strip<br>Feuillards<br>et bandes<br>à tubes<br>à chaud<br>Nastri<br>stretti a<br>caldo<br>comprese<br>bande<br>per tubi |
|----------|--|---|--|--|--|---|---|---|--|--|
|          | Schienen<br>Rails<br>Rails<br>Rotaie   | Schwellen<br>Unterlags-<br>platten<br>Fishplates<br>and<br>soleplates<br>Traverses,<br>selles et<br>éclisses<br>Traverse,<br>plastre e<br>stecche |  |  |  |   |   |   |  |  |
|          | 1  | 2   | 3  | 4  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9  | 10   |
|          | 1 000 t  |   |  |  |  |   |   |   |  |  |
| 1960 (a) | 1 182  | 222   | 334  | 937  | 2 739  | 5 381   | 14 533  |   | 500  | 4 650  |
| 1975     | 1 620  | 154   | 742  | 2 135  | 4 284  | 9 227   | 7 922   | 11 884  | 682  | 5 466  |
| 1976     | 1 379  | 177   | 880  | 2 376  | 4 155  | 10 428  | 8 582   | 12 035  | 565  | 7 056  |
| 1977     | 1 162  | 158   | 765  | 2 273  | 4 386  | 10 243  | 7 741   | 11 270  | 537  | 6 387  |
| 1978     | 1 148  | 153   | 928  | 2 513  | 4 566  | 11 120  | 7 698   | 11 710  | 530  | 6 576  |
|          | %  |   |  |  |  |   |   |   |  |  |
| 1960 (a) | 2  | 0,4   | 1  | 2  | 5  | 11  | 29  |   | 1  | 9  |
| 1975     | 2  | 0,2   | 1  | 2  | 5  | 10  | 9   | 13  | 1  | 6  |
| 1976     | 1  | 0,2   | 1  | 2  | 4  | 11  | 9   | 12  | 1  | 7  |
| 1977     | 1  | 0,2   | 1  | 2  | 4  | 11  | 8   | 12  | 1  | 7  |
| 1978     | 1  | 0,1   | 1  | 2  | 4  | 11  | 8   | 11  | 1  | 6  |

|          | Bleche (warmgewalzt), auf<br>Breitbandstraßen hergestellt<br>Hot-rolled plates and<br>sheets produced on<br>wide-strip mills<br>Tôles laminées à chaud<br>obtenues sur trains<br>à larges bandes<br>Lamiere e banda nera laminata<br>a caldo sui treni laminatoi<br>per nastri larghi |           |        | Bleche (warmgewalzt), auf<br>sonstigen Straßen hergestellt<br>Hot-rolled plates and<br>sheets produced on<br>other mills<br>Tôles laminées à chaud<br>obtenues sur d'autres trains<br>Lamiere e banda nera laminata<br>a caldo su altri treni |           |        | Warmbreitband<br>(Fertigerzeugnisse)<br>Hot-rolled wide<br>coils classed as<br>finished products<br>Larges bandes à chaud<br>produits finis<br>Nastri larghi a caldo<br>prodotti finiti <sup>(1)</sup> |        | Bleche<br>(kaltgewalzt)<br>Cold-rolled<br>plates and sheets<br>Tôles laminées<br>à froid<br>Lamiere laminata<br>a freddo |        | Halbzeug<br>für<br>Röhren<br>Semis<br>for<br>tubes<br>Demi-<br>produits<br>pour<br>tubes<br>Semi-<br>prodotti<br>per<br>tubi<br><sup>(2)</sup> | Σ       |
|----------|---|-----------|--------|---|-----------|--------|--|--------|--|--------|--|---------|
|          | > 4,75 mm   | 3-4,75 mm | < 3 mm | > 4,75 mm   | 3-4,75 mm | < 3 mm | ≥ 3 mm   | < 3 mm | ≥ 3 mm   | < 3 mm |  |         |
|          | 11  | 12        | 13     | 14  | 15        | 16     | 17   | 18     | 19   | 20     | 21   | 22      |
|          | 1 000 t   |           |        |   |           |        |  |        |  |        |  |         |
| 1960 (a) | 286   | 580       | 530    | 5 826   | 578       | 2 443  | 687  |        | 50   | 7 381  | 1 953  | 50 792  |
| 1975     | 1 798   | 858       | 216    | 10 954  | 90        | 75     | 4 395  | 2 849  | 112  | 21 440 | 2 729  | 89 632  |
| 1976     | 1 447   | 1 026     | 272    | 9 196   | 132       | 48     | 4 603  | 3 990  | 160  | 26 446 | 2 264  | 97 217  |
| 1977     | 1 503   | 1 049     | 368    | 8 888   | 120       | 22     | 5 422  | 4 595  | 165  | 26 984 | 2 054  | 96 092  |
| 1978     | 1 539   | 1 006     | 440    | 9 190   | 149       | 14     | 6 837  | 5 129  | 187  | 27 578 | 3 560  | 102 570 |
|          | %   |           |        |   |           |        |  |        |  |        |  |         |
| 1960 (a) | 1   | 1         | 1      | 12  | 1         | 5      | 1  |        | 0,1  | 15     | 4  | 100     |
| 1975     | 2   | 1         | 0,2    | 12  | 0,2       | 0,1    | 5  | 3      | 0,1  | 24     | 3  | 100     |
| 1976     | 2   | 1         | 0,3    | 9   | 0,1       | 0,5    | 5  | 4      | 0,1  | 27     | 2  | 100     |
| 1977     | 2   | 1         | 0,4    | 9   | 0,1       | 0,0    | 6  | 5      | 0,2  | 28     | 2  | 100     |
| 1978     | 2   | 1         | 0,4    | 9   | 0,1       | 0,0    | 7  | 5      | 0,2  | 27     | 3  | 100     |

(1) Ohne zum Weiterauswalzen in der EG.

(2) Ohne Blöcke für Röhren.

(a) EUR 6.

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

(2) Excluding ingots for tubes.

(a) EUR 6.

(1) Non relaminés dans la CE.

(2) Non compris lingots pour tubes.

(a) EUR 6.

(1) Non rilaminati nella CE.

(2) Non compresi lingotti per tubi.

(a) EUR 6.

3.21

Production and working of coils (EC) <sup>(1)</sup>

Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo (CE) <sup>(1)</sup>

A — Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband in der Stahlindustrie  
Production and working of coils in the steel industry

A — Production et transformation des larges bandes à chaud dans la sidérurgie  
Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo nella siderurgia

1 000 t

|         | Erzeugung der Warmbreitbandstraßen<br><i>Production of wide hot-strip mills</i><br><i>Production des trains à larges bandes</i><br><i>Produzione dei treni a nastri larghi</i> |            | Verarbeitung der Coils durch: / Working of coils by:<br><i>Coils transformés par: / Coils trasformati da:</i>         |  |  |   |        |
|---------|--|------------|---|--|--|---|--------|
|         | Σ  | ∃<br>Coils | Schneiden zu Warmband<br><i>Slitting</i><br><i>Refendage en feuillards à chaud</i><br><i>Taglio in nastri a caldo</i> | Zerschneiden zu Warmblechen<br><i>Cutting to length</i><br><i>Découpage en tôles à chaud</i><br><i>Taglio in lamiera a caldo</i> | Warm Weiterauswalzen<br><i>Re-rolling hot</i><br><i>Relaminage à chaud</i><br><i>Rilaminazione a caldo</i> | Kalt Weiterauswalzen<br><i>Cold reduction</i><br><i>Relaminage à froid</i><br><i>Rilaminazione a freddo</i> | Σ      |
|         | 1  | 2          | 3   | 4  | 5  | 6   | 7      |
| 1960(a) | 10 448   | 10 224     | 155   | 1 314  | 107  | 7 918   | 9 494  |
| 1974    | 45 576   | 46 241     | 1 692   | 4 385  | 32   | 31 180  | 37 289 |
| 1975    | 34 466   | 34 214     | 927   | 2 616  | 29   | 23 266  | 26 838 |
| 1976    | 43 007   | 42 764     | 1 666   | 2 749  | 82   | 29 090  | 33 587 |
| 1977    | 44 327   | 44 045     | 1 569   | 2 900  | 92   | 29 735  | 34 296 |
| 1978    | 47 042   | 46 712     | 1 519   | 3 062  | 182  | 30 543  | 35 305 |

B — Durch Verarbeitung von Warmbreitband gewonnene Erzeugnisse  
Products obtained by working the coils

B — Produits obtenus par la transformation de larges bandes à chaud  
Prodotti ottenuti mediante la trasformazione di nastri larghi a caldo

1 000 t

|         | Warmband<br><i>Hot-rolled strip</i><br><i>Feuillards à chaud</i><br><i>Nastri a caldo</i> | Bleche (warmgewalzt) / Sheets and plates (hot rolled)<br><i>Tôles à chaud / Lamiera a caldo</i>                                   |             |  |             | Kaltgewalzte Bleche<br><i>Cold-rolled sheets and plates</i><br><i>Tôles laminées à froid</i><br><i>Lamiera laminata a freddo</i> |             | Σ      |
|---------|---|---|-------------|--|-------------|--|-------------|--------|
|         |   | Durch Zerschneiden erzeugt<br><i>Obtained by cutting to length</i><br><i>Obtenues par découpage</i><br><i>Ottenute per taglio</i> |             | Durch Weiterwalzen erzeugt<br><i>Obtained by re-rolling</i><br><i>Obtenues par relaminage</i><br><i>Ottenute per rilaminazione</i> |             | Σ  | ∃<br>< 3 mm |        |
|         |   | Σ   | ∃<br>< 3 mm | Σ  | ∃<br>< 3 mm |  |             |        |
|         | 8   | 9   | 10          | 11   | 12          | 13   | 14          | 15     |
| 1960(a) | 144   | 1 239   | 528         | 92   | 90          | 7 340  | 7 298       | 8 815  |
| 1974    | 1 597   | 4 156   | 645         | 26   | 13          | 28 546   | 28 420      | 34 325 |
| 1975    | 874   | 2 470   | 203         | 25   | 21          | 21 259   | 21 133      | 24 628 |
| 1976    | 1 591   | 2 609   | 268         | 69   | 61          | 26 494   | 26 278      | 30 763 |
| 1977    | 1 484   | 2 756   | 364         | 77   | 71          | 27 082   | 26 694      | 31 399 |
| 1978    | 1 442   | 2 873   | 428         | 153  | 68          | 27 609   | 27 403      | 32 077 |

<sup>(1)</sup> Begriffsbestimmung für Warmbreitband (Coils) oder Sturze für Bleche in Rollen: Erzeugnisse mit rechteckigem Querschnitt mit einer Mindeststärke von 1,5 mm und einer Breite von 600 mm und mehr, in Rollen (Bobinen) mit einem Gewicht von 500 kg oder mehr.

(a) EUR 6.

<sup>(1)</sup> Definition of coils or hot-rolled breakdowns in coils: Products of rectangular cross-section not less than 1.5 mm in thickness and 600 mm in width in the form of coils not less than 500 kg in weight.

(a) EUR 6.

<sup>(1)</sup> Définition des coils, ou ébauches en rouleaux pour tôles (bobines à chaud): Les larges bandes laminées à chaud, de section rectangulaire, d'une épaisseur minimum de 1,5 mm et d'une largeur supérieure ou égale à 600 mm présentées en rouleaux continus (bobines) d'un poids minimum de 500 kg.

(a) EUR 6.

<sup>(1)</sup> Definizione dei coils o sbizzi in rotoli per lamiera: I nastri larghi laminati a caldo di sezione rettangolare, con uno spessore minimo di 1,5 mm e con una larghezza superiore o uguale a 600 mm, presentati in rotoli continui (bobine) con un peso minimo di 500 kg.

(a) EUR 6.

3.22

Production of end products (EC)

Produzione di prodotti terminali (CE)

1 000 t

|          | Weißblech und sonstige verzinnnte Bleche, Weißband<br>Tinplate and other tinned sheets, tinned strip<br>Fer blanc et autres tôles étamées<br>Banda e altre lamiere stagnate |  | Feinstblech und Feinstband<br>Blackplate for use as such<br>Fer noir utilisé comme tel<br>Banda nera utilizzata come tale | Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche<br>Galvanized sheets, terneplate and other coated sheets<br>Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues<br>Lamiere zincate piombate e altrimenti rivestite | Transformatoren- und Dynamobleche<br>Electrical sheets<br>Tôles magnétiques<br>Laminari magnetici |   |  |
|----------|---|--|---|---|---|---|--|
|          | Galvanisch verzinkt<br>By electro-tinning<br>Par étamage électrolytique<br>Stagnatura elettrolitica   | Feuerverzinkt<br>By hot dip tinning<br>Par étamage à chaud<br>Per immersione a caldo |   |   | ∞   |   |  |
|          |   |  |   |   | ∞   | Kaltgewalzt<br>Cold rolled<br>Laminées à froid<br>Laminati a freddo | Zum Zerschneiden<br>Destined for slitting<br>Destinées au refendage<br>Destinati al taglio |
|          | 1   | 2  | 3   | 4   | 5   | 6   | 7  |
| 1960 (a) | 687   | 714  | 102   | 951   | :   | :   | :  |
| 1973     | 3 960   | 125  | 103   | 4 771   | 1 185   | 1 086   | 510  |
| 1974     | 4 280   | 76   | 127   | 4 406   | 1 269   | 1 168   | 546  |
| 1975     | 3 437   | 56   | 89  | 3 269   | 901   | 826   | 440  |
| 1976     | 3 925   | 38   | 72  | 4 558   | 1 107   | 849   | 550  |
| 1977     | 4 160   | 21   | 77  | 4 517   | 1 007   | 793   | 427  |
| 1978     | 3 915   | 17   | 73  | 4 942   | 1 067   | 838   | 448  |

(a) EUR 6.

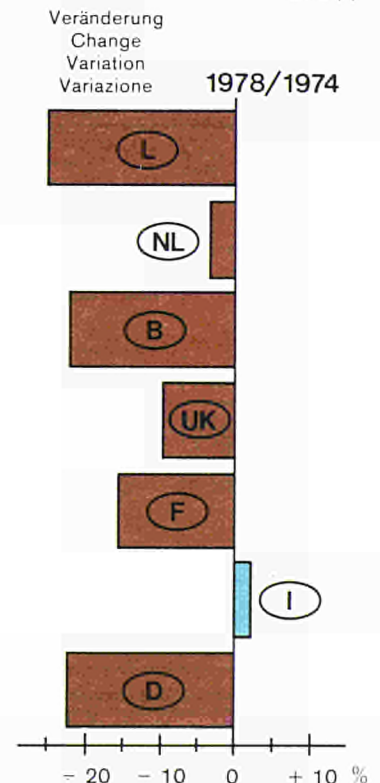
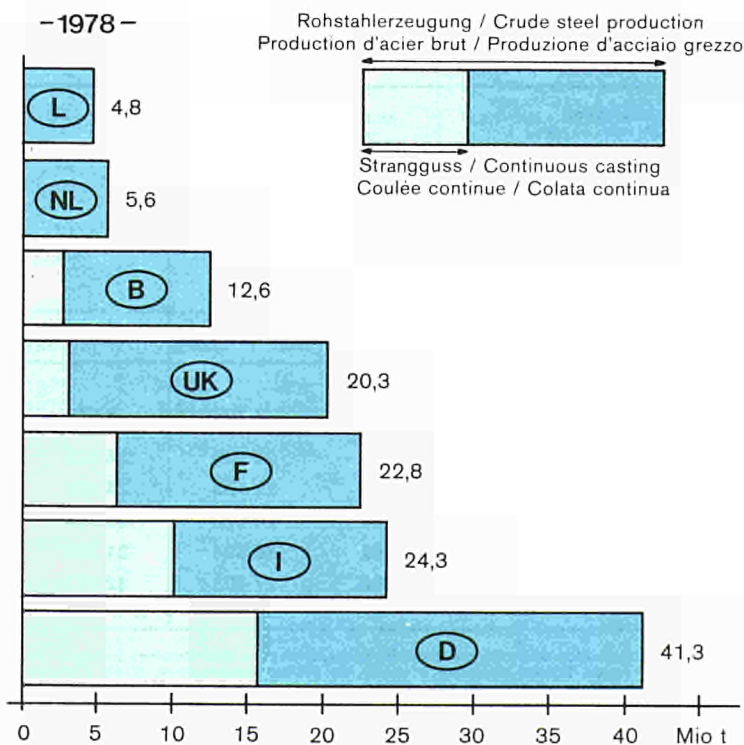
Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten (1)

GR 3-II

Production d'acier brut par pays membres (1)

Crude steel production by member countries (1)

Produzione d'acciaio grezzo per paese membro (1)



(1) Angaben : siehe 3.18.  
(1) For figures : see 3.18.

(1) Données : voir 3.18.  
(1) Dati : vedere 3.18.



**Rohstahlerzeugung nach Verfahren<sup>(1)</sup> (EG)**

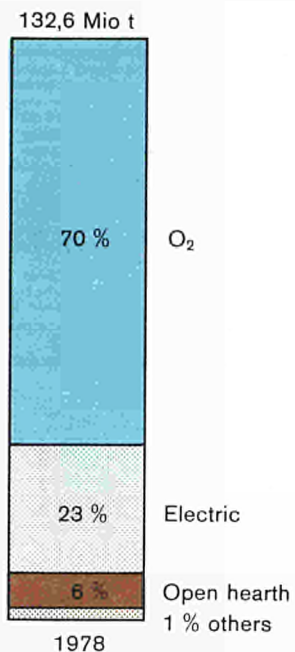
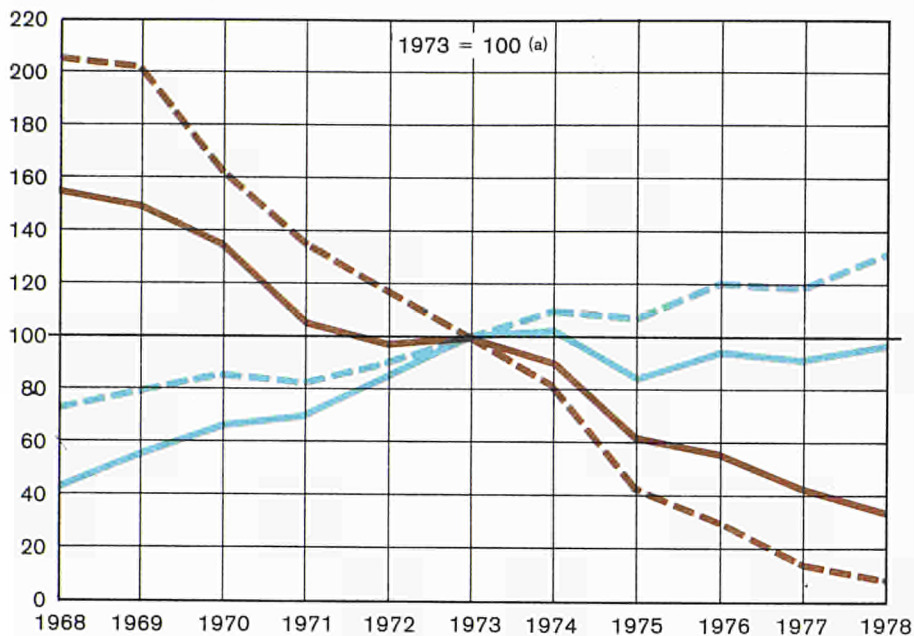
**GR 3-III**

**Production d'acier brut par procédé<sup>(1)</sup> (CE)**

**Crude steel production by process<sup>(1)</sup> (EC)**

**Produzione d'acciaio grezzo per processo<sup>(1)</sup> (CE)**

%



— OXYGEN / OXYGEN / OXYGENE / OSSIGENO      — SM / OPEN HEARTH / MARTIN / MARTIN  
- - - ELECTRO / ELECTRIC / ELECTRIQUE / ELECTRICO      - - - ANDERE / OTHER / AUTRES / ALTRI

<sup>(1)</sup> Angaben : siehe 3.14B. (a) Bis 1972 : EUR 6.

<sup>(1)</sup> For figures : see 3.14B. (a) Until 1972 : EUR 6.

<sup>(1)</sup> Données : voir 3.14B. (a) Jusqu'en 1972 : EUR 6.

<sup>(1)</sup> Dati : vedere 3.14B. (a) Fino al 1972 : EUR 6.

**Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen (EG)<sup>(1)</sup>**

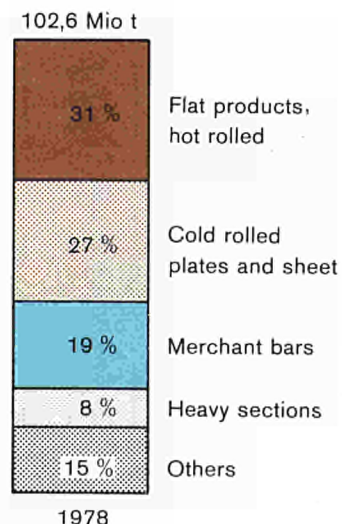
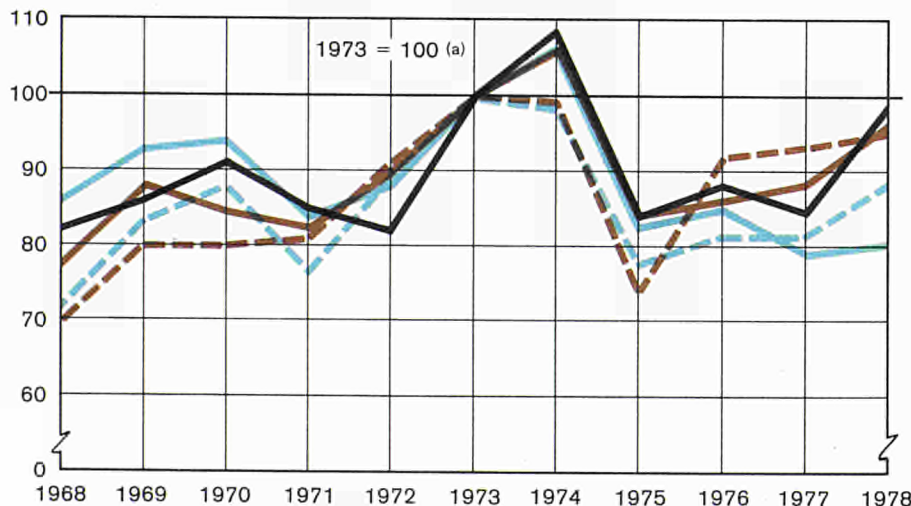
**GR 3-IV**

**Production de produits finis laminés (CE)<sup>(1)</sup>**

**Production of finished rolled steel products (EC)<sup>(1)</sup>**

**Produzione di laminati finiti (CE)<sup>(1)</sup>**

%



— WARMGEWALZTE FLACHERZEUGNISSEN / FLAT PRODUCTS, HOT ROLLED / PRODUITS PLATS A CHAUD / PRODOTTI PIATTI LAMINATI A CALDO      — STABSTAHL / MERCHANT BARS / ACIERS MARCHANDS / LAMINATI MERCANTILI  
- - - BLECHE (KALTGEWALZT) / COLD ROLLED PLATES AND SHEETS / TÔLES A FROID / LAMIERE LAMINATE A FREDDO      - - - SCHWERE PROFILE / HEAVY SECTIONS / PROFILS LOURDS / PROFILATI PESANTI  
— SONSTIGE / OTHER / AUTRES / ALTRI

<sup>(1)</sup> Angaben : siehe 3.20. (a) Bis 1972 : EUR 6.

<sup>(1)</sup> For figures : see 3.20. (a) Until 1972 : EUR 6.

<sup>(1)</sup> Données : voir 3.20. (a) Jusqu'en 1972 : EUR 6.

<sup>(1)</sup> Dati : vedere 3.20. (a) Fino al 1972 : EUR 6.

%

|                        | Oberbaumaterial<br>Railway track material<br>Matériel de voie<br>Materiale ferroviario<br>CECA | Schwere Profile<br>Heavy sections<br>Profils lourds<br>Profilati pesanti | Flechstahl / Flat products / Produit plats / Prodotti piatti         |   |  |           |        |  |        |  |        |
|------------------------|--|--|--|---|--|-----------|--------|--|--------|--|--------|
|                        |  |  | Breitflachstahl<br>Universal plates<br>Larges plats<br>Larghi piatti | Bandstahl u. Röhrenstreifer.<br>Strip and tube strip<br>Feuillards et bandes à tubes à chaud<br>Nastri stretti a caldo<br>comprese bande per tubi | Bleche (warmgewalzt)<br>Hot rolled plates and sheets<br>Tôles laminées à chaud<br>Lamiere laminate a caldo |           |        | Bleche (kaltgewalzt)<br>Cold rolled plates and sheets<br>Tôles laminées à froid<br>Lamiere laminate a freddo |        | Warmbreitband<br>(Fertigerzeugnisse)<br>Hot rolled wide coils<br>(as finished products)<br>Larges bandes à chaud<br>(prod. finis)<br>Nastri larghi a caldo<br>(prod. fine) |        |
|                        |  |  |  |   | > 4,75 mm  | 3-4,75 mm | < 3 mm | ≥ 3 mm   | < 3 mm | ≥ 3 mm   | < 3 mm |
|                        | 1  | 2  | 3  | 4   | 5  | 6         | 7      | 8  | 9      | 10   | 11     |
| <b>BR Deutschland</b>  |  |  |  |   |  |           |        |  |        |  |        |
| 1960                   | 3  | 9  | 2  | 11  | 16   | 2         | 6      | 0,0  | 8      | 1  |        |
| 1973                   | 1  | 7  | 1  | 8   | 14   | 2         | 0,4    | 0,1  | 23     | 5  | 4      |
| 1978                   | 1  | 7  | 1  | 7   | 13   | 1         | 0,3    | 0,4  | 25     | 7  | 4      |
| <b>France</b>          |  |  |  |   |  |           |        |  |        |  |        |
| 1960                   | 3  | 7  | 1  | 7   | 7  | 3         | 8      | —  | 21     | 1  |        |
| 1973                   | 2  | 8  | 1  | 8   | 8  | 2         | 1      | —  | 32     | 1  | 0,9    |
| 1978                   | 2  | 6  | 0,1  | 7   | 7  | 1         | 1      | —  | 33     | 8  | 6      |
| <b>Italia</b>          |  |  |  |   |  |           |        |  |        |  |        |
| 1960                   | 2  | 7  | 0,3  | 7   | 11   | 2         | 3      | 1  | 18     | 2  |        |
| 1973                   | 1  | 4  | 0,1  | 6   | 13   | 1         | 0,2    | 0,3  | 23     | 4  | 4      |
| 1978                   | 1  | 4  | 0,1  | 4   | 10   | 0,3       | 0,1    | 0,2  | 20     | 6  | 5      |
| <b>Nederland</b>       |  |  |  |   |  |           |        |  |        |  |        |
| 1960                   | —  | —  | —  | 5   | 27   | 4         | 1      | —  | 42     | 8  |        |
| 1973                   | —  | —  | —  | 6   | 10   | 1         | 1      | —  | 49     | 5  | 11     |
| 1978                   | —  | —  | —  | 6   | 8  | 1         | 0,2    | —  | 49     | 6  | 12     |
| <b>Belgique/België</b> |  |  |  |   |  |           |        |  |        |  |        |
| 1960                   | 2  | 4  | 1  | 6   | 10   | 2         | 7      | —  | 17     | 1  |        |
| 1973                   | 0,2  | 13   | 0,3  | 2   | 11   | 3         | 1      | 0,2  | 31     | 4  | 3      |
| 1978                   | —  | 13   | 0,0  | 1   | 11   | 2         | 0,6    | 0,3  | 35     | 12   | 8      |
| <b>Luxembourg</b>      |  |  |  |   |  |           |        |  |        |  |        |
| 1960                   | 2  | 20   | 0,0  | 17  | 1  | 3         | 0,0    | —  | 10     | 1  |        |
| 1973                   | 3  | 25   | 0,1  | 23  | 3  | 1         | —      | —  | 7      | —  | —      |
| 1978                   | 3  | 30   | 0,1  | 20  | 4  | 1         | —      | —  | 8      | —  | —      |
| <b>United Kingdom</b>  |  |  |  |   |  |           |        |  |        |  |        |
| 1960                   | :  | :  | :  | :   | :  | :         | :      | :  | :      | :  | :      |
| 1973                   | 1  | 9  | 1  | 9   | 11   | 1         | 1      | —  | 26     | 5  | 4      |
| 1978                   | 2  | 10   | 0,5  | 8   | 10   | 1         | 1      | —  | 25     | 3  | 3      |
| <b>Ireland</b>         |  |  |  |   |  |           |        |  |        |  |        |
| 1960                   | :  | :  | :  | :   | :  | :         | :      | :  | :      | :  | :      |
| 1973                   | —  | 17   | —  | —   | —  | —         | —      | —  | —      | —  | —      |
| 1978                   | —  | 31   | —  | —   | —  | —         | —      | —  | —      | —  | —      |
| <b>Danmark</b>         |  |  |  |   |  |           |        |  |        |  |        |
| 1960                   | :  | :  | :  | :   | :  | :         | :      | :  | :      | :  | :      |
| 1973                   | —  | 8  | 1  | —   | 52   | 1         | —      | —  | —      | —  | —      |
| 1978                   | —  | 2  | 1  | —   | 63   | —         | —      | —  | —      | —  | —      |
| <b>EUR</b>             |  |  |  |   |  |           |        |  |        |  |        |
| 1960 (b)               | 3  | 8  | 1  | 9   | 12   | 2         | 6      | 0,1  | 15     | 2  |        |
| 1973                   | 1  | 8  | 1  | 8   | 12   | 2         | 1      | 0,1  | 26     | 4  | 3      |
| 1978                   | 1  | 8  | 1  | 6   | 10   | 1         | 0,4    | 0,2  | 27     | 7  | 5      |

(a) In den Angaben für Belgien enthalten.  
(b) EUR 6.

(a) Included in Belgium.  
(b) EUR 6.

| Σ<br>Flachstahl<br>Flat products<br>Produits plats<br>Prodotti piatti<br>(3 - 11) | Sonstige Erzeugnisse / Other products<br>Autres produits / Altri prodotti |   |  |                        | Halbzeug<br>für Röhren<br>Semis for<br>tubes<br>Demi-produits<br>pour tubes<br>Semi-prodotti<br>per tubi | Σ<br>(1 + 2 + 12<br>+ 16 + 17) | Weiterverarbeitete Erzeugnisse / End products<br>Produits finals / Prodotti terminali  |   |   |   |   |         |
|---|---|---|--|------------------------|--|--------------------------------|--|---|---|---|---|---------|
|   | Walzdraht<br>Wire rod<br>Fil machine<br>Vergella                          | Betonstahl<br>Concrete<br>reinforcing<br>bars<br>Ronds<br>à béton<br>Tondi per<br>cemento<br>armato | Anderer<br>Stabstahl<br>Other<br>merchant bars<br>Autres aciers<br>marchands<br>Altri laminati<br>mercantili | Σ<br>(13 + 14<br>+ 15) |  |                                | Weißblech<br>sonst. verz.<br>Bleche<br>Weißband<br>Tinplate,<br>other tinned<br>sheets<br>Fer blanc<br>et tôles<br>étamées<br>Banda e<br>altre lamiere<br>stagmate | Feinstblech<br>u. Feinstband<br>Blackplate<br>for use as<br>such<br>Fer noir<br>utilisé<br>comme tel<br>Banda nera<br>utilizzata<br>come tale | Verzinkte,<br>verbleite,<br>sonstige<br>überzogene<br>Bleche<br>Galvanized<br>sheets, ter-<br>nepl. other<br>coated sheets<br>Tôles<br>revêtues<br>Lamiere<br>rivestite | Transform.-<br>u. Dynamo-<br>bleche<br>Electrical<br>sheets<br>Tôles<br>magnétiques<br>Lamierini<br>magnetici |   |         |
| 12  | 13  | 14  | 15   | 16                     | 17   | 18                             | 19   | 20  | 21  | 22  |   |         |
| <b>BR Deutschland</b>   |   |   |  |                        |  |                                |  |   |   |   |   |         |
| 46  | 10  |   | 27   |                        | 37   | 6                              | 100  | 2   | 0,3   | 1   | 1 | 1960    |
| 58  | 12  | 6   |  | 12                     | 30   | 4                              | 100  | 2   | 0,2   | 4   | 1 | 1973    |
| 61  | 11  | 3   |  | 10                     | 24   | 6                              | 100  | 3   | 0,1   | 5   | 1 | 1978    |
| <b>France</b>   |   |   |  |                        |  |                                |  |   |   |   |   |         |
| 47  | 12  |   | 27   |                        | 39   | 4                              | 100  | 5   | 0,2   | 3   | 2 | 1960    |
| 53  | 14  | 7   |  | 14                     | 35   | 3                              | 100  | 5   | 0,1   | 5   | 1 | 1973    |
| 63  | 12  | 4   |  | 10                     | 26   | 3                              | 100  | 5   | —   | 6   | 1 | 1978    |
| <b>Italia</b>   |   |   |  |                        |  |                                |  |   |   |   |   |         |
| 44  | 10  |   | 33   |                        | 43   | 3                              | 100  | 3   | 0,1   | 2   | 1 | 1960    |
| 51  | 7   | 21  |  | 14                     | 42   | 2                              | 100  | 2   | 0,0   | 3   | 1 | 1973    |
| 47  | 9   | 21  |  | 16                     | 45   | 3                              | 100  | 2   | 0,0   | 3   | 1 | 1978    |
| <b>Nederland</b>  |   |   |  |                        |  |                                |  |   |   |   |   |         |
| 87  | 10  |   | 3  |                        | 13   | —                              | 100  | 11  | 0,4   | —   | — | 1960    |
| 83  | 10  | 8   |  | 0,1                    | 18   | 0,3                            | 100  | 11  | 0,0   | 0,1   | — | 1973    |
| 82  | 9   | 8   |  | 0,0                    | 17   | 1,1                            | 100  | 13  | 0,1   | —   | — | 1978    |
| <b>Belgique/België</b>  |   |   |  |                        |  |                                |  |   |   |   |   |         |
| 44  | 13  |   | 37   |                        | 50   | 1                              | 100  | 3   | 0,0   | 5   | 1 | 1960    |
| 55  | 6   | 10  |  | 14                     | 30   | 1                              | 100  | 3   | —   | 7   | 1 | 1973    |
| 70  | 7   | 4   |  | 6                      | 17   | —                              | 100  | 3   | —   | 9   | 1 | 1978    |
| <b>Luxembourg</b>   |   |   |  |                        |  |                                |  |   |   |   |   |         |
| 33  | 8   |   | 37   |                        | 45   | —                              | 100  | —   | —   | (a)   | — | 1960    |
| 35  | 11  | 17  |  | 9                      | 37   | —                              | 100  | —   | —   | (a)   | — | 1973    |
| 33  | 10  | 12  |  | 12                     | 34   | —                              | 100  | —   | —   | (a)   | — | 1978    |
| <b>United Kingdom</b>   |   |   |  |                        |  |                                |  |   |   |   |   |         |
| :   | :   | :   | :  | :                      | :  | :                              | :  | :   | :   | :   | : | 1960    |
| 57  | 12  | 5   |  | 14                     | 31   | 2                              | 100  | 7   | 0,2   | 5   | 2 | 1973    |
| 51  | 15  | 4   |  | 17                     | 36   | 2                              | 100  | 7   | 0,2   | 5   | 1 | 1978    |
| <b>Ireland</b>  |   |   |  |                        |  |                                |  |   |   |   |   |         |
| :   | :   | :   | :  | :                      | :  | :                              | :  | :   | :   | :   | : | 1960    |
| —   | —   | —   |  | 83                     | 83   | —                              | 100  | —   | —   | —   | — | 1973    |
| —   | —   | —   |  | 69                     | 69   | —                              | 100  | —   | —   | 45  | — | 1978    |
| <b>Danmark</b>  |   |   |  |                        |  |                                |  |   |   |   |   |         |
| :   | :   | :   | :  | :                      | :  | :                              | :  | :   | :   | :   | : | 1960    |
| 53  | 8   | —   |  | 30                     | 38   | —                              | 100  | —   | —   | —   | — | 1973    |
| 64  | 1   | 12  |  | 21                     | 34   | —                              | 100  | —   | —   | —   | — | 1978    |
| <b>EUR</b>  |   |   |  |                        |  |                                |  |   |   |   |   |         |
| 46  | 11  |   | 29   |                        | 40   | 4                              | 100  | 3   | 0,2   | 2   | 1 | 1960(b) |
| 56  | 11  | 9   |  | 12                     | 32   | 3                              | 100  | 4   | 0,1   | 4   | 1 | 1973    |
| 58  | 11  | 8   |  | 11                     | 30   | 3                              | 100  | 4   | 91  | 5   | 1 | 1978    |

(a) Compris dans la Belgique.  
(b) EUR 6.(a) Compresi nel Belgio.  
(b) EUR 6.

3.24

Production of finished and end products

Produzione di prodotti finiti e terminali

1 000 t

|   | D     | F     | I     | NL  | B     | L     | UK    | IRL | DK  | EUR       |
|---|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----------|
| <b>A</b>  |       |       |       |     |       |       |       |     |     |           |
| <b>Oberbaumaterial / Railway track material / Matériel de voie / Materiale ferroviario</b>  |       |       |       |     |       |       |       |     |     |           |
| 1960  | 675   | 445   | 142   | —   | 77    | 66    | :     | :   | :   | 1 405 (a) |
| 1975  | 658   | 436   | 199   | —   | 2     | 135   | 344   | —   | —   | 1 774     |
| 1976  | 519   | 469   | 234   | —   | —     | 108   | 226   | —   | —   | 1 556     |
| 1977  | 414   | 343   | 199   | —   | —     | 104   | 262   | —   | —   | 1 320     |
| 1978  | 440   | 314   | 197   | —   | —     | 117   | 233   | —   | —   | 1 301     |
| <b>B</b>  |       |       |       |     |       |       |       |     |     |           |
| <b>Schwere Profile / Heavy sections / Profilés lourds / Profilati pesanti</b>   |       |       |       |     |       |       |       |     |     |           |
| 1960  | 1 926 | 855   | 440   | —   | 184   | 605   | :     | :   | :   | 4 010 (a) |
| 1975  | 2 130 | 1 211 | 591   | —   | 1 143 | 781   | 1 283 | 12  | 11  | 7 161     |
| 1976  | 2 141 | 1 194 | 668   | —   | 1 152 | 852   | 1 382 | 13  | 8   | 7 411     |
| 1977  | 2 096 | 1 051 | 732   | —   | 1 200 | 922   | 1 402 | 10  | 11  | 7 424     |
| 1978  | 2 305 | 1 131 | 839   | —   | 1 254 | 1 017 | 1 429 | 17  | 14  | 8 007     |
| <b>C</b>  |       |       |       |     |       |       |       |     |     |           |
| <b>Breitflachstahl / Universal plates / Larges plats / Larghi piatti</b>  |       |       |       |     |       |       |       |     |     |           |
| 1960  | 381   | 66    | 21    | —   | 30    | 1     | :     | :   | :   | 499 (a)   |
| 1975  | 405   | 117   | 15    | —   | 17    | 3     | 119   | —   | 6   | 682       |
| 1976  | 400   | 58    | 10    | —   | 16    | 4     | 71    | —   | 7   | 565       |
| 1977  | 403   | 23    | 21    | —   | 13    | 3     | 66    | —   | 9   | 537       |
| 1978  | 403   | 22    | 24    | —   | 3     | 2     | 69    | —   | 7   | 530       |
| <b>D</b>  |       |       |       |     |       |       |       |     |     |           |
| <b>Bandstahl und Röhrenstreifen / Strip and tube strip<br/>Feuillards et bandes à tubes à chaud / Nastri stretti e bande per tubi a caldo</b> |       |       |       |     |       |       |       |     |     |           |
| 1960  | 2 378 | 935   | 448   | 73  | 293   | 523   | :     | :   | :   | 4 650 (a) |
| 1975  | 1 940 | 1 020 | 630   | 129 | 78    | 637   | 1 031 | —   | —   | 5 466     |
| 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     |
| 1978  | 2 330 | 1 306 | 806   | 222 | 87    | 682   | 1 144 | —   | —   | 6 576     |
| <b>E</b>  |       |       |       |     |       |       |       |     |     |           |
| <b>Bleche, warmgewalzt, &gt; 4,75 mm / Hot rolled plates, &gt; 4,75 mm<br/>Tôles à chaud, &gt; 4,75 mm / Lamiera a caldo, &gt; 4,75 mm</b>    |       |       |       |     |       |       |       |     |     |           |
| 1960  | 3 580 | 938   | 680   | 382 | 498   | 34    | :     | :   | :   | 6 111 (a) |
| 1975  | 5 090 | 1 518 | 2 557 | 345 | 1 010 | 141   | 1 848 | —   | 243 | 12 752    |
| 1976  | 3 770 | 1 297 | 2 378 | 285 | 918   | 117   | 1 571 | —   | 308 | 10 643    |
| 1977  | 3 608 | 1 366 | 2 201 | 282 | 937   | 128   | 1 537 | —   | 332 | 10 391    |
| 1978  | 3 998 | 1 344 | 2 048 | 282 | 1 103 | 128   | 1 424 | —   | 402 | 10 729    |
| <b>F</b>  |       |       |       |     |       |       |       |     |     |           |
| <b>Bleche, warmgewalzt, 3-4,75 mm / Hot rolled plates, 3-4,75 mm<br/>Tôles à chaud, 3-4,75 mm / Lamiera a caldo, 3-4,75 mm</b>                |       |       |       |     |       |       |       |     |     |           |
| 1960  | 467   | 366   | 96    | 61  | 91    | 79    | :     | :   | :   | 1 160 (a) |
| 1975  | 304   | 164   | 49    | 38  | 150   | 36    | 208   | —   | —   | 948       |
| 1976  | 378   | 228   | 47    | 46  | 204   | 47    | 207   | —   | —   | 1 158     |
| 1977  | 370   | 219   | 75    | 57  | 204   | 50    | 194   | —   | —   | 1 169     |
| 1978  | 404   | 217   | 52    | 36  | 238   | 39    | 169   | —   | —   | 1 155     |
| <b>G</b>  |       |       |       |     |       |       |       |     |     |           |
| <b>Bleche, warmgewalzt, &lt; 3 mm / Hot rolled sheets, &lt; 3 mm<br/>Tôles à chaud, &lt; 3 mm / Lamiera a caldo, &lt; 3 mm</b>                |       |       |       |     |       |       |       |     |     |           |
| 1960  | 1 388 | 1 015 | 204   | 17  | 348   | 0     | :     | :   | :   | 2 972 (a) |
| 1975  | 72    | 104   | 15    | 9   | 29    | —     | 62    | —   | —   | 291       |
| 1976  | 60    | 121   | 31    | 12  | 19    | —     | 77    | —   | —   | 320       |
| 1977  | 85    | 128   | 34    | 15  | 41    | —     | 87    | —   | —   | 390       |
| 1978  | 100   | 156   | 15    | 8   | 58    | —     | 118   | —   | —   | 454       |

3.24

Continued

Seguito

1 000 t

|   | D      | F      | I     | NL    | B     | L     | UK    | IRL | DK  | EUR       |
|---|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----------|
| <b>H</b>  |        |        |       |       |       |       |       |     |     |           |
| <b>Bleche, kaltgewalzt, ≥ 3 mm / Cold rolled plates, ≥ 3 mm</b><br><b>Tôles à froid, ≥ 3 mm / Lamiera a freddo, ≥ 3 mm</b>  |        |        |       |       |       |       |       |     |     |           |
| 1960  | 2      | —      | 48    | —     | —     | —     | :     | :   | :   | 50(a)     |
| 1975  | 63     | —      | 26    | —     | 23    | —     | —     | —   | —   | 112       |
| 1976  | 97     | —      | 42    | —     | 21    | —     | —     | —   | —   | 160       |
| 1977  | 112    | —      | 36    | —     | 18    | —     | —     | —   | —   | 165       |
| 1978  | 122    | —      | 38    | —     | 27    | —     | —     | —   | —   | 187       |
| <b>I</b>  |        |        |       |       |       |       |       |     |     |           |
| <b>Bleche, kaltgewalzt, &lt; 3 mm / Cold rolled sheets, &lt; 3 mm</b><br><b>Tôles à froid, &lt; 3 mm / Lamiera a freddo, &lt; 3 mm</b>  |        |        |       |       |       |       |       |     |     |           |
| 1960  | 1 841  | 2 693  | 1 119 | 591   | 850   | 289   | :     | :   | :   | 7 383(a)  |
| 1975  | 5 958  | 4 765  | 3 265 | 1 458 | 2 791 | 225   | 2 978 | —   | —   | 21 440    |
| 1976  | 7 570  | 6 023  | 3 920 | 1 710 | 3 124 | 247   | 3 853 | —   | —   | 26 446    |
| 1977  | 7 889  | 6 120  | 3 916 | 1 650 | 3 298 | 271   | 3 840 | —   | —   | 26 984    |
| 1978  | 7 960  | 6 482  | 3 938 | 1 826 | 3 366 | 287   | 3 718 | —   | —   | 27 578    |
| <b>J</b>  |        |        |       |       |       |       |       |     |     |           |
| <b>Warmbreitband (Fertigerz.), ≥ 3 mm<sup>(1)</sup> / Hot rolled wide coils, ≥ 3 mm, finished product<sup>(1)</sup></b><br><b>Large bande à chaud, ≥ 3 mm, produits finis<sup>(1)</sup> / Nastri larghi a caldo, ≥ 3 mm, prodotti finiti<sup>(1)</sup></b>            |        |        |       |       |       |       |       |     |     |           |
| 1960  | 238    | 95     | 123   | 109   | 58    | 64    | :     | :   | :   | 687(a)    |
| 1975  | 2 025  | 531    | 1 012 | 119   | 361   | —     | 346   | —   | —   | 4 395     |
| 1976  | 1 683  | 821    | 1 145 | 118   | 389   | —     | 445   | —   | —   | 4 603     |
| 1977  | 1 923  | 1 131  | 1 202 | 170   | 650   | —     | 346   | —   | —   | 5 422     |
| 1978  | 2 335  | 1 515  | 1 229 | 221   | 1 125 | —     | 413   | —   | —   | 6 837     |
| <b>K</b>  |        |        |       |       |       |       |       |     |     |           |
| <b>Warmbreitband (Fertigerz.), &lt; 3 mm<sup>(1)</sup> / Hot rolled wide coils, &lt; 3 mm, finished product<sup>(1)</sup></b><br><b>Large bande à chaud, &lt; 3 mm, produit finis<sup>(1)</sup> / Nastri larghi a caldo, &lt; 3 mm, prodotti finiti<sup>(1)</sup></b> |        |        |       |       |       |       |       |     |     |           |
| 1960  | (b)    | (b)    | (b)   | (b)   | (b)   | (b)   | :     | :   | :   | (b)       |
| 1975  | 860    | 469    | 664   | 331   | 218   | —     | 307   | —   | —   | 2 849     |
| 1976  | 1 247  | 745    | 882   | 342   | 307   | —     | 467   | —   | —   | 3 990     |
| 1977  | 1 216  | 975    | 952   | 465   | 552   | —     | 435   | —   | —   | 4 595     |
| 1978  | 1 290  | 1 177  | 1 002 | 441   | 722   | —     | 497   | —   | —   | 5 129     |
| <b>L (C → K)</b>  |        |        |       |       |       |       |       |     |     |           |
| <b>Flacherzeugnisse Σ / Flat products Σ / Produits plats Σ / Prodotti Σ</b>   |        |        |       |       |       |       |       |     |     |           |
| 1960  | 10 272 | 6 108  | 2 738 | 1 233 | 2 168 | 990   | :     | :   | :   | 23 509(a) |
| 1975  | 16 716 | 8 689  | 8 234 | 2 429 | 4 677 | 1 042 | 6 899 | —   | 249 | 48 935    |
| 1976  | 17 799 | 10 632 | 9 298 | 2 694 | 5 158 | 1 090 | 7 957 | —   | 314 | 54 941    |
| 1977  | 17 933 | 11 174 | 9 248 | 2 810 | 5 813 | 1 081 | 7 639 | —   | 341 | 56 040    |
| 1978  | 18 942 | 12 219 | 9 151 | 3 035 | 6 728 | 1 138 | 7 551 | —   | 410 | 59 175    |
| <b>M</b>  |        |        |       |       |       |       |       |     |     |           |
| <b>Walzdraht / Wire rod / Fil machine / Vergella</b>  |        |        |       |       |       |       |       |     |     |           |
| 1960  | 2 172  | 1 549  | 627   | 145   | 643   | 245   | :     | :   | :   | 5 381(a)  |
| 1975  | 3 024  | 2 138  | 1 113 | 322   | 577   | 298   | 1 752 | —   | 2   | 9 227     |
| 1976  | 3 521  | 2 259  | 1 309 | 322   | 656   | 354   | 2 006 | —   | 2   | 10 428    |
| 1977  | 3 247  | 2 219  | 1 484 | 292   | 581   | 331   | 2 088 | —   | 1   | 10 243    |
| 1978  | 3 379  | 2 418  | 1 775 | 333   | 698   | 334   | 2 178 | —   | 5   | 11 120    |
| <b>N</b>  |        |        |       |       |       |       |       |     |     |           |
| <b>Betonstahl / Concrete reinforcing bars / Ronds à béton / Fondi per cemento armato</b>  |        |        |       |       |       |       |       |     |     |           |
| 1960  | (c)    | (c)    | (c)   | (c)   | (c)   | (c)   | :     | :   | :   | (c)       |
| 1975  | 1 714  | 1 082  | 3 314 | 280   | 642   | 367   | 482   | —   | 41  | 7 922     |
| 1976  | 1 584  | 1 005  | 3 869 | 239   | 651   | 391   | 775   | —   | 69  | 8 582     |
| 1977  | 1 204  | 865    | 4 001 | 291   | 447   | 317   | 551   | —   | 65  | 7 741     |
| 1978  | 1 077  | 837    | 4 049 | 281   | 372   | 402   | 602   | —   | 78  | 7 698     |
| <b>O</b>  |        |        |       |       |       |       |       |     |     |           |
| <b>Anderer Stabstahl / Other merchant bars / Autres aciers marchands / Altri laminati mercantili</b>  |        |        |       |       |       |       |       |     |     |           |
| 1960  | 6 058  | 3 460  | 2 081 | 46    | 1 781 | 1 107 | :     | :   | :   | 14 533(a) |
| 1975  | 3 396  | 2 036  | 2 386 | 10    | 747   | 470   | 2 690 | 30  | 118 | 11 884    |
| 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    |
| 1978  | 3 126  | 1 876  | 3 077 | 0     | 540   | 427   | 2 494 | 38  | 132 | 11 710    |

3.24

Continued

Seguito

1 000 t

|   | D      | F      | I      | NL    | B     | L     | UK     | IRL | DK  | EUR        |
|---|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-----|-----|------------|
| <b>P</b>  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>Andere Erzeugnisse <math>\Sigma</math> / Other finished products <math>\Sigma</math> / Autres produits finis <math>\Sigma</math> / Altri prodotti finiti <math>\Sigma</math></b><br>(M + N + O)  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 8 230  | 5 009  | 2 708  | 191   | 2 424 | 1 352 | :      | :   | :   | 19 914 (a) |
| 1975  | 8 134  | 5 256  | 6 813  | 612   | 1 966 | 1 135 | 4 924  | 30  | 161 | 29 032     |
| 1976  | 8 316  | 5 370  | 7 826  | 571   | 2 147 | 1 139 | 5 419  | 42  | 216 | 31 046     |
| 1977  | 7 403  | 4 925  | 8 343  | 593   | 1 601 | 1 043 | 5 126  | 18  | 201 | 29 254     |
| 1978  | 7 582  | 5 131  | 8 900  | 615   | 1 610 | 1 163 | 5 274  | 38  | 215 | 30 528     |
| <b>Q</b>  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>Halbzeug für Röhren<sup>(?)</sup> / Semis for tubes<sup>(?)</sup> / Demi-produits pour tubes<sup>(?)</sup> / Semiprodoti per tubi<sup>(?)</sup></b>  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 1 259  | 461    | 211    | —     | 22    | —     | :      | :   | :   | 1 953 (a)  |
| 1975  | 1 235  | 616    | 310    | 9     | 100   | —     | 459    | —   | —   | 2 729      |
| 1976  | 1 022  | 552    | 291    | 7     | —     | —     | 391    | —   | —   | 2 264      |
| 1977  | 911    | 518    | 241    | 14    | —     | —     | 370    | —   | —   | 2 054      |
| 1978  | 2 020  | 578    | 553    | 42    | —     | —     | 368    | —   | —   | 3 560      |
| <b>R</b>  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>Walzstahlfertigerzeugnisse <math>\Sigma</math> und Halbzeug für Röhren / Finished products <math>\Sigma</math> and semis for tubes</b><br><b>Produits finis <math>\Sigma</math> et demi-produits pour tubes / Prodotti finiti e semiprodoti per tubi</b> |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 22 362 | 12 878 | 6 239  | 1 424 | 4 875 | 3 013 | :      | :   | :   | 50 791 (a) |
| 1975  | 28 873 | 16 208 | 16 146 | 3 051 | 7 888 | 3 094 | 13 909 | 41  | 422 | 89 632     |
| 1976  | 29 797 | 18 216 | 18 318 | 3 271 | 8 456 | 3 188 | 15 375 | 55  | 539 | 97 217     |
| 1977  | 28 758 | 18 010 | 18 762 | 3 417 | 8 613 | 3 150 | 14 799 | 28  | 553 | 96 092     |
| 1978  | 31 288 | 19 372 | 19 641 | 3 692 | 9 593 | 3 435 | 14 855 | 55  | 639 | 102 570    |
| <b>S</b>  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>Weißblech, sonstige verzinnte Bleche, Weißband / Tinplate, other tinned sheets, tinned strip</b><br><b>Fer blanc et tôles étamées / Banda ed altre lamiera stagnate</b>  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 349    | 605    | 167    | 161   | 132   | —     | :      | :   | :   | 1 414 (a)  |
| 1975  | 752    | 755    | 340    | 381   | 286   | —     | 979    | —   | —   | 3 493      |
| 1976  | 861    | 863    | 338    | 452   | 331   | —     | 1 118  | —   | —   | 3 963      |
| 1977  | 852    | 931    | 400    | 461   | 363   | —     | 1 176  | —   | —   | 4 181      |
| 1978  | 813    | 896    | 387    | 472   | 298   | —     | 1 066  | —   | —   | 3 932      |
| <b>T</b>  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>Feinstblech und Feinstband / Blackplate for use as such / Fer noir utilisé comme tel / Banda nera utilizzata come tale</b>   |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 70     | 21     | 7      | 5     | 1     | —     | :      | :   | :   | 104 (a)    |
| 1975  | 63     | 11     | 2      | 0     | —     | —     | 13     | —   | —   | 89         |
| 1976  | 41     | 21     | 0      | —     | —     | —     | 10     | —   | —   | 72         |
| 1977  | 42     | 14     | 1      | 3     | —     | —     | 17     | —   | —   | 77         |
| 1978  | 46     | —      | 1      | 4     | —     | —     | 23     | —   | —   | 73         |
| <b>U</b>  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>Verzinkte, verbleite und sonstige überzogene Bleche / Galvanized sheets, terneplate and other coated sheets</b><br><b>Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues / Lamiera zincate, piombate e altrimenti rivestite</b>                           |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 258    | 357    | 98     | —     | 258   | —     | :      | :   | :   | 971 (a)    |
| 1975  | 1 152  | 637    | 384    | —     | 617   | —     | 465    | 12  | —   | 3 268      |
| 1976  | 1 599  | 857    | 541    | —     | 789   | —     | 751    | 21  | —   | 4 558      |
| 1977  | 1 585  | 904    | 554    | —     | 753   | —     | 709    | 12  | —   | 4 517      |
| 1978  | 1 564  | 1 072  | 619    | —     | 883   | —     | 779    | 25  | —   | 4 942      |
| <b>V</b>  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>Transformatoren- und Dynamobleche / Electrical sheets / Tôles magnétiques / Lamierini magnetici</b>  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 295    | 208    | 49     | —     | 61    | —     | :      | :   | :   | 613 (a)    |
| 1975  | 321    | 167    | 150    | —     | 69    | —     | 195    | —   | —   | 901        |
| 1976  | 425    | 199    | 201    | —     | 91    | —     | 241    | —   | —   | 1 158      |
| 1977  | 333    | 166    | 184    | —     | 89    | —     | 234    | —   | —   | 1 007      |
| 1978  | 378    | 181    | 208    | —     | 86    | —     | 214    | —   | —   | 1 067      |

(1) Nicht zum Weiterauswalzen in der EG.

(2) Ohne Blöcke für Röhren. Ab 1978 einschl. Halbzeug f. Röhren aus Strangguß.

(a) EUR 6.

(b) In J enthalten.

(c) In O enthalten.

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

(2) Excluding ingots for tubes.

(a) EUR 6.

(b) Included with J.

(c) Included with O.

(1) Non relaminés dans la CE.

(2) Non compris lingots pour tubes. Y compris ronds et carrés en coulée continue à partir de 1978.

(a) EUR 6.

(b) Compris sous J.

(c) Compris sous O.

(1) Non rilaminati nella CE.

(2) Non compresi lingotti per tubi.

(a) EUR 6.

(b) Compresi nella J.

(c) Compresi nella O.

Erzeugung von gutem Stahlguß<sup>(1)</sup>Production de moulages d'acier parachevés<sup>(1)</sup>

3.25

Production of sound steel castings<sup>(1)</sup>Produzione di getti grezzi finiti d'acciaio<sup>(1)</sup>

1000 t-%

|          | D      | F   | I   | NL | B  | L   | UK  | IRL | DK | EUR    |
|----------|--------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|--------|
|          | 1000 t |     |     |    |    |     |     |     |    |        |
| 1960     | 360    | 214 | 104 | 9  | 65 | 3   | :   | :   | :  | 755(a) |
| 1973     | 312    | 246 | 136 | 22 | 45 | 3   | 236 | —   | 12 | 1 013  |
| 1974     | 339    | 263 | 157 | 13 | 47 | 4   | 275 | —   | 17 | 1 116  |
| 1975     | 369    | 263 | 145 | 13 | 40 | 5   | 269 | —   | 15 | 1 119  |
| 1976     | 306    | 232 | 128 | 10 | 26 | 3   | 241 | —   | 13 | 960    |
| 1977     | 275    | 204 | 137 | —  | 19 | 2   | 234 | —   | 6  | 878    |
| 1978     | 268    | 196 | 119 | —  | 13 | 2   | 211 | —   | 7  | 815    |
|          | %      |     |     |    |    |     |     |     |    |        |
| 1960 (a) | 48     | 28  | 14  | 1  | 9  | 0,4 | :   | :   | :  | 100    |
| 1973     | 31     | 24  | 13  | 2  | 5  | 0,3 | 23  | —   | 1  | 100    |
| 1974     | 30     | 24  | 14  | 1  | 4  | 0,4 | 25  | —   | 2  | 100    |
| 1975     | 33     | 24  | 13  | 1  | 4  | 0,4 | 24  | —   | 1  | 100    |
| 1976     | 32     | 24  | 13  | 1  | 3  | 0,3 | 25  | —   | 1  | 100    |
| 1977     | 31     | 23  | 16  | —  | 2  | 0,2 | 27  | —   | 1  | 100    |
| 1978     | 33     | 24  | 15  | —  | 2  | 0,2 | 26  | —   | 1  | 100    |

(1) Verbundene und unabhängige Stahlgießereien.

(a) EUR 6.

(1) Integrated and independent steel foundries.

(a) EUR 6.

(1) Fonderies d'acier intégrées et indépendantes.

(a) EUR 6.

(1) Fonderie di acciaio integrate e indipendenti.

(a) EUR 6.

## Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien (EG)

## Production d'acier liquide pour moulages des fonderies d'acier indépendantes (CE)

3.26

## Independent steel foundries production of liquid steel for castings (EC)

## Produzione d'acciaio spillato per getti delle fonderie d'acciaio indipendenti (CE)

1000 t-%

|          | Nach Verfahren / By process<br>Par procédés / Secondo il processo di fabbricazione |                                       |   |  | Σ     | In % d. Gesamterz. an Flüssigst. f. Stahlg.<br>As % of total production of liquid steel for castings<br>En % de la production tot. d'ac. liq. p. moulage<br>In % della prod. tot. di acciaio spillato per getti |
|----------|--|---------------------------------------|---|--|-------|---|
|          | Elektro<br>Electric<br>Électrique<br>Elettrico                                     | SM<br>Open hearth<br>Martin<br>Martin | Bessemer<br>+<br>Sonstige / Other<br>Autres / Altri |  |       |   |
|          | 1000 t   |                                       |   |  |       |   |
| 1960 (a) | 487  | 24                                    | 195   |  | 706   | 54  |
| 1973     | 1 442  | 8                                     | 70  |  | 1 520 | 80  |
| 1974     | 1 533  | 9                                     | 57  |  | 1 599 | 78  |
| 1975     | 1 493  | 7                                     | 48  |  | 1 548 | 76  |
| 1976     | 1 373  | 5                                     | 39  |  | 1 417 | 79  |
| 1977     | 1 295  | 5                                     | 36  |  | 1 336 | 82  |
| 1978     | 1 243  | 5                                     | 25  |  | 1 273 | 82  |
|          | %  |                                       |   |  |       |   |
| 1960 (a) | 70   | 3                                     | 27  |  | 100   |   |
| 1973     | 95   | 1                                     | 5   |  | 100   |   |
| 1974     | 96   | 1                                     | 4   |  | 100   |   |
| 1975     | 96   | 0,4                                   | 3   |  | 100   |   |
| 1976     | 97   | 0,3                                   | 3   |  | 100   |   |
| 1977     | 97   | 0,4                                   | 3   |  | 100   |   |
| 1978     | 98   | 0,4                                   | 2   |  | 100   |   |

(a) EUR 6.

1 000 t

|   | D     | F <sup>(1)</sup> | I <sup>(2)</sup> | NL    | B   | L   | UK    | IRL | DK | EUR       |
|---|-------|------------------|------------------|-------|-----|-----|-------|-----|----|-----------|
| <b>A</b>  |       |                  |                  |       |     |     |       |     |    |           |
| <b>Eisengußerzeugung / Production of iron castings / Moulages de fonte / Getti di ghisa</b>                               |       |                  |                  |       |     |     |       |     |    |           |
| 1960  | 3 893 | 1 932            | 770              | 225   | 350 | 55  | :     | :   | :  | 7 225 (a) |
| 1974  | 4 120 | 2 734            | 1 902            | 310   | 322 | :   | 3 190 | :   | :  | :         |
| 1975  | 3 552 | 2 377            | 1 536            | 297   | 208 | :   | 3 002 | :   | :  | :         |
| 1976  | 3 800 | :                | :                | 263   | 231 | :   | 2 963 | :   | :  | :         |
| 1977  | 3 731 | :                | :                | 214   | 218 | :   | 2 795 | :   | :  | :         |
| 1978  | 3 678 | :                | :                | 265   | 175 | :   | 2 688 | :   | :  | :         |
| <b>∅</b>  |       |                  |                  |       |     |     |       |     |    |           |
| <b>Rohre und Formstücke / Tubes, pipes and fittings / Tubes et raccords en fonte / Tubi e raccordi di ghisa</b>           |       |                  |                  |       |     |     |       |     |    |           |
| 1960  | 540   | 534              | 29               | :     | 28  | :   | :     | :   | :  | :         |
| 1974  | 393   | :                | :                | 12    | 8   | :   | 378   | :   | :  | :         |
| 1975  | 370   | :                | :                | 9     | 5   | :   | 349   | :   | :  | :         |
| 1976  | 360   | :                | :                | 8     | 3   | :   | 317   | :   | :  | :         |
| 1977  | 346   | :                | :                | 8     | 3   | :   | 259   | :   | :  | :         |
| 1978  | 381   | :                | :                | 7     | 3   | :   | 112   | :   | :  | :         |
| <b>B</b>  |       |                  |                  |       |     |     |       |     |    |           |
| <b>Preß-, Zieh- und Stanzteile / Drawing, pressing and stamping / Emboutissage et découpage / Imbutitura e cesoiatura</b> |       |                  |                  |       |     |     |       |     |    |           |
| 1960  | 225   | 211              | :                | :     | 17  | :   | :     | —   | :  | :         |
| 1974  | 388   | :                | :                | :     | 153 | :   | :     | —   | :  | :         |
| 1975  | 417   | :                | :                | :     | 121 | :   | :     | —   | :  | :         |
| 1976  | 434   | :                | :                | :     | 109 | :   | :     | —   | :  | :         |
| 1977  | 442   | :                | :                | :     | 108 | :   | :     | —   | :  | :         |
| 1978  | 401   | :                | :                | :     | 109 | :   | :     | —   | :  | :         |
| <b>C</b>  |       |                  |                  |       |     |     |       |     |    |           |
| <b>Stahlrohre<sup>(2)</sup> / Steel tubes<sup>(2)</sup> / Tubes d'acier<sup>(2)</sup> / Tubi di acciaio<sup>(2)</sup></b> |       |                  |                  |       |     |     |       |     |    |           |
| 1960  | 2 535 | 1 065            | 876              | 128   | 202 | 66  | :     | —   | :  | 4 872 (a) |
| 1974  | 5 378 | 2 030            | 3 193            | 261   | 284 | 116 | 1 530 | —   | 39 | 12 831    |
| 1975  | 4 892 | 1 801            | 3 142            | 210** | 255 | 85  | 1 476 | —   | 31 | 11 892    |
| 1976  | 4 551 | 1 949            | 3 405            | 210** | 251 | 93  | 1 407 | —   | 50 | 11 916    |
| 1977  | 4 227 | 1 818            | 3 044            | 244** | 200 | 111 | 1 313 | —   | 44 | 11 001    |
| 1978  | 4 860 | 2 103            | 3 172            | 241** | 285 | 118 | 1 373 | —   | 52 | 12 204    |
| <b>∅</b>  |       |                  |                  |       |     |     |       |     |    |           |
| <b>1. Nahtlose Rohre / Seamless tubes / Tubes sans soudure / Tubi senza saldatura</b>                                     |       |                  |                  |       |     |     |       |     |    |           |
| 1960  | 1 427 | 464              | 644              | 15    | 59  | —   | :     | —   | —  | 2 804 (a) |
| 1974  | 2 319 | 611              | 900              | —     | 108 | —   | 552   | —   | —  | 4 490     |
| 1975  | 2 068 | 607              | 851              | —     | 101 | —   | 575   | —   | —  | 4 203     |
| 1976  | 1 856 | 582              | 806              | —     | 49  | —   | 513   | —   | —  | 3 806     |
| 1977  | 1 798 | 526              | 773              | —     | 37  | —   | 502   | —   | —  | 3 636     |
| 1978  | 2 078 | 588              | 836              | —     | 86  | —   | 546   | —   | —  | 4 134     |
| <b>2. Geschweißte Rohre / Welded tubes / Tubes soudés / Tubi saldati</b>  |       |                  |                  |       |     |     |       |     |    |           |
| 1960  | 1 108 | 601              | 232              | 113   | 143 | 66  | :     | —   | :  | 2 263 (a) |
| 1974  | 3 059 | 1 419            | 2 293            | 261   | 176 | 116 | 978   | —   | 39 | 8 341     |
| 1975  | 2 824 | 1 194            | 2 291            | 210** | 154 | 85  | 901   | —   | 31 | 7 693     |
| 1976  | 2 695 | 1 367            | 2 599            | 210** | 202 | 93  | 894   | —   | 50 | 8 110     |
| 1977  | 2 429 | 1 292            | 2 271            | 244** | 163 | 111 | 811   | —   | 44 | 7 365     |
| 1978  | 2 782 | 1 515            | 2 336            | 241** | 199 | 118 | 827   | —   | 52 | 8 070     |

(1) Lieferungen.

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

(3) Einschließlich Präzisionsrohre und geschweißte Großrohre.

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

(5) Gesamtzeugung von kaltgezogenem Draht.

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

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

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

(a) EUR 6.

(b) Ab 1975 Erweiterung des Erhebungskreises durch ISTAT (93 Werke).

(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 roll-formed sections from hot or cold rolled strip or sheets.

(a) EUR 6.

(b) Enlargement of the coverage of survey by ISTAT from 1975 (93 works).



| D   | F(1)  | I       | NL  | B   | L  | UK  | IRL | DK | EUR |      |
|---|-------|---------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|------|
| <b>D</b>  |       |         |     |     |    |     |     |    |     |      |
| <b>Schmieden und Gesenkschmieden (4) / Forging and drop forging (4) / Forge et estampage (4) / Fucina e stampaggio (4)</b>                              |       |         |     |     |    |     |     |    |     |      |
| 1 323   | 345   | 141     | :   | :   | 6  | :   | —   | :  | :   | 1960 |
| 1 714   | :     | 294     | :   | :   | 14 | 196 | —   | :  | :   | 1974 |
| 1 644   | :     | 463 (b) | :   | :   | 13 | 213 | —   | :  | :   | 1975 |
| 1 556   | :     | 482     | :   | :   | 12 | 192 | —   | :  | :   | 1976 |
| 1 631   | :     | 574     | :   | :   | 10 | 161 | —   | :  | :   | 1977 |
| 1 509   | :     | 536     | :   | :   | 3  | 151 | —   | :  | :   | 1978 |
| <b>⊕</b>  |       |         |     |     |    |     |     |    |     |      |
| <b>Rollendes Eisenbahnzeug / Tyres, axles and wheel centres<br/>Bandages, frettes, essieux et centres de roues / Cerchioni, assali, centri di ruota</b> |       |         |     |     |    |     |     |    |     |      |
| 138   | 95    | 36      | —   | 34  | —  | :   | —   | :  | :   | 1960 |
| 99  | :     | 36      | —   | 13  | —  | 72  | —   | :  | :   | 1974 |
| 87  | :     | 39      | —   | 12  | —  | 84  | —   | :  | :   | 1975 |
| 74  | :     | 40      | —   | 10  | —  | 73  | —   | :  | :   | 1976 |
| 65  | :     | 36      | —   | 4   | —  | 57  | —   | :  | :   | 1977 |
| 56  | :     | 35      | —   | 0   | —  | 57  | —   | :  | :   | 1978 |
| <b>E</b>  |       |         |     |     |    |     |     |    |     |      |
| <b>Drahtziehereien (5) / Wire drawing (5) / Tréfilage (5) / Trafilatura (5)</b>   |       |         |     |     |    |     |     |    |     |      |
| 1 496   | 815   | :       | 148 | 585 | :  | :   | :   | :  | :   | 1960 |
| 2 090   | 1 251 | :       | 251 | 811 | :  | :   | :   | 25 | :   | 1974 |
| 1 676   | 972   | :       | 229 | 570 | :  | :   | :   | 19 | :   | 1975 |
| 1 866   | 1 099 | :       | 268 | 695 | :  | :   | :   | 20 | :   | 1976 |
| 1 786   | 1 064 | :       | 278 | 673 | :  | :   | :   | 22 | :   | 1977 |
| 1 869*  | 1 056 | :       | 297 | 739 | :  | :   | :   | 16 | :   | 1978 |
| <b>F</b>  |       |         |     |     |    |     |     |    |     |      |
| <b>Kaltziehereien (6) / Cold drawing (6) / Étirage (6) / Stiratura (6)</b>  |       |         |     |     |    |     |     |    |     |      |
| 630   | 216   | :       | :   | 28  | :  | :   | :   | :  | :   | 1960 |
| 1 053   | 376   | :       | :   | 36  | :  | 706 | —   | :  | :   | 1974 |
| 704   | 282   | :       | :   | 18  | :  | 520 | —   | 9  | :   | 1975 |
| 834   | 330   | :       | :   | 50  | :  | 541 | —   | 2  | :   | 1976 |
| 791   | 317   | :       | :   | 35  | :  | 556 | —   | 3  | :   | 1977 |
| 816   | 299   | :       | :   | 50  | :  | 520 | —   | 0  | :   | 1978 |
| <b>G</b>  |       |         |     |     |    |     |     |    |     |      |
| <b>Herst. von Kaltband (7) / Cold rolling (7) / Laminage à froid (7) / Laminati a freddo (7)</b>  |       |         |     |     |    |     |     |    |     |      |
| 1 131   | 198   | :       | :   | 149 | 17 | :   | —   | :  | :   | 1960 |
| 1 791   | 207   | :       | :   | 621 | 43 | 584 | —   | :  | :   | 1974 |
| 1 338   | 150   | :       | :   | 346 | 39 | 379 | —   | :  | :   | 1975 |
| 1 838   | 175   | :       | :   | 467 | 37 | 484 | —   | 2  | :   | 1976 |
| 1 768   | 173   | :       | :   | 428 | 50 | 458 | —   | 1  | :   | 1977 |
| 1 869   | 166   | :       | :   | 436 | 61 | 452 | —   | 1  | :   | 1978 |
| <b>H</b>  |       |         |     |     |    |     |     |    |     |      |
| <b>Herst. von Kaltbandprofilen (8) / Cold roll-forming (8) / Profilage à froid (8) / Profilati a freddo (8)</b>   |       |         |     |     |    |     |     |    |     |      |
| :   | 101   | :       | :   | :   | :  | :   | :   | :  | :   | 1960 |
| 271   | 401   | :       | :   | :   | :  | :   | :   | :  | :   | 1974 |
| 196   | 281   | :       | :   | :   | :  | :   | :   | :  | :   | 1975 |
| 214   | 340   | :       | :   | :   | :  | :   | :   | :  | :   | 1976 |
| 179   | 320   | :       | :   | :   | :  | :   | :   | :  | :   | 1977 |
| 198*  | 329   | :       | :   | :   | :  | :   | :   | :  | :   | 1978 |

(1) Livraisons.  
 (2) « Tubes d'acier »: Seulement la production des usines qui font partie du recensement de l'ASSIDER (27 usines pour les tubes soudés et 6 usines pour les tubes sans soudure).  
 (3) Y compris tubes de précision et gros tubes soudés.  
 (4) Barres forgées, pièces de forge de plus et de moins de 125 kg, pièces estampées, bandages, frettes et centres de roues.  
 (5) Production totale de fil tréfilé simple.  
 (6) Production de barres d'acier (comprimées, tournées, profilées, etc.).  
 (7) Production de feuillards à froid hors Traité.  
 (8) Production des profilés obtenus par pliage à froid de feuillards (à froid ou à chaud) ou de tôles.  
 (a) EUR 6.  
 (b) A partir de 1975 élargissement du champ d'enquête par l'ISTAT (93 usines).

(1) Consegne.  
 (2) « Tubi di acciaio »: Soltanto la produzione delle aziende partecipanti alle rilevazioni statistiche dall'ASSILER (27 aziende per i tubi saldati e 6 per i tubi senza saldatura).  
 (3) Compresi i tubi di precisione ed i grossi tubi saldati.  
 (4) Barre forgiate, pezzi di fucina maggiori e minori di 125 kg, pezzi stampati, cerchioni e ruote laminati. Per il Regno Unito non compreso lo stampaggio.  
 (5) Produzione totale di filo trafilato semplice.  
 (6) Produzione di barre d'acciaio stirate, tornite, profilate, ecc.  
 (7) Produzione di nastri laminati a freddo non contemplati dal Trattato.  
 (8) Produzione di profilati ottenuti mediante piegamento a freddo di nastri (a caldo o a freddo) e di lamiera.  
 (a) EUR 6.  
 (b) A partire dall'anno 1975 allargamento nel campo dell'inchiesta statistica da parte dell'ISTAT (93 stabilimenti).

3.28

Production of blast furnace and steel furnace by-products

Produzione dei sottoprodotti degli altiforni e delle acciaierie

1 000 t

|      | EUR  |       |  | Thomasschlacke / Basic slag / Scories Thomas / Scorie grezze Thomas |       |     |                       |       |       |       |
|------|--|-------|--|---|-------|-----|-----------------------|-------|-------|-------|
|      | Gichtstaub<br>Flue dust<br>Poussières de gueulard<br>Polveri d'altoforno |       | Hochofenschlacke<br>Blast furnace slag<br>Laitiers de hauts fourneaux<br>Loppe d'altoforno | D   | F     | I   | NL<br>UK<br>IRL<br>DK | B     | L     | EUR   |
|      | Menge<br>Quantity<br>Tonnages<br>réels<br>Quantità                       | Fe    |  |   |       |     |                       |       |       |       |
|      | 1  | 2     | 3  | 4   | 5     | 6   | 7                     | 8     | 9     | 10    |
| 1960 | 6 746  | 2 544 | 40 287   | 3 588   | 2 336 | 100 | —                     | 1 346 | 791   | 8 161 |
| 1973 | 3 484  | 1 164 | 45 863   | 1 910   | 3 010 | —   | —                     | 2 035 | 944   | 7 900 |
| 1974 | 2 863  | 1 048 | 47 324   | 1 759   | 3 369 | —   | —                     | 2 155 | 1 037 | 8 320 |
| 1975 | 1 644  | 592   | 37 572   | 1 102   | 2 342 | —   | —                     | 1 486 | 747   | 5 677 |
| 1976 | 1 555  | 575   | 39 386   | 1 096   | 2 450 | —   | —                     | 1 277 | 733   | 5 556 |
| 1977 | 1 239  | 430   | 35 571   | 1 024   | 2 151 | —   | —                     | 1 187 | 713   | 5 075 |
| 1978 | 1 112  | 382   | 34 464   | 1 034   | 2 017 | —   | —                     | 1 380 | 771   | 5 202 |

**Werkslieferungen**  
**Works deliveries**

**Livraisons d'usines**  
**Consegne degli stabilimenti**

**4**



4.1

Works deliveries of pig-iron and steel (EC)

Consegna degli stabilimenti di ghisa grezza e d'acciaio (CE)

1 000 t

|  | EUR  |  |            |     |   |            | Σ       |         |            |
|--|--|--|------------|-----|---|------------|---------|---------|------------|
|  | Inlands-<br>markt<br>Home<br>market<br>Marché<br>intérieur<br>Mercato<br>interno | Übrige<br>Staaten<br>der EGKS<br>Other ECSC<br>countries<br>Autres pays<br>CECA<br>Altri paesi<br>CECA | Σ          |     | Drittländer<br>Third countries<br>Pays tiers<br>Paesi terzi |            |         | Σ       |            |
|  | 1 000 t  |  | 1973 = 100 |     | 1 000 t   | 1973 = 100 |         | 1 000 t | 1973 = 100 |
|  | 1  | 2  | 3          | 4   | 5   | 6          | 7       | 8       |            |
| <b>A</b>   |  |  |            |     |   |            |         |         |            |
| <b>Roheisen / Pig-iron / Fonte brute / Ghisa grezza</b>  |  |  |            |     |   |            |         |         |            |
| 1960   | :  | :  | :          | :   | :   | :          | :       | :       |            |
| 1974   | 3 889  | 1 314  | 5 203      | 105 | 706   | 107        | 5 910   | 106     |            |
| 1975   | 2 659  | 891  | 3 550      | 72  | 366   | 56         | 3 916   | 70      |            |
| 1976   | 2 629  | 956  | 3 586      | 73  | 578   | 58         | 3 964   | 71      |            |
| 1977   | 2 398  | 860  | 3 258      | 66  | 363   | 55         | 3 621   | 65      |            |
| 1978   | 2 446  | 824  | 3 270      | 66  | 399   | 60         | 3 669   | 66      |            |
| <b>B</b>   |  |  |            |     |   |            |         |         |            |
| <b>Stahl<sup>(1)</sup> / Steel<sup>(1)</sup> / Acier<sup>(1)</sup> / Acciaio<sup>(1)</sup></b> |  |  |            |     |   |            |         |         |            |
| 1960   | :  | :  | :          | :   | :   | :          | :       | :       |            |
| 1974   | 70 390   | 17 756   | 88 146     | 100 | 22 747  | 118        | 110 893 | 103     |            |
| 1975   | 55 537   | 14 152   | 69 689     | 79  | 17 870  | 93         | 87 559  | 82      |            |
| 1976   | 59 436   | 15 691   | 75 127     | 86  | 14 614  | 76         | 89 741  | 84      |            |
| 1977   | 53 251   | 14 462   | 67 713     | 77  | 20 720  | 107        | 88 433  | 83      |            |
| 1978   | 53 717   | 17 852   | 71 569     | 81  | 23 898  | 124        | 95 467  | 89      |            |

<sup>(1)</sup> Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Fertigerzeugnisse, Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband aus Massentahl (ohne zum Weiterauswalzen im Inland bestimmte Mengen).

<sup>(1)</sup> Finished and end products, ingots, semis and coils of ordinary steel (except for re-rolling in the country).

<sup>(1)</sup> Produits finis et finals, lingots, demi-produits et coils en acier ordinaire (excepté pour relaminage dans le pays).

<sup>(1)</sup> Prodotti finiti e terminali, lingotti, semilavorati e coils in acciaio comune, ad eccezione del materiale destinato alla rilaminazione nel paese.

Werkslieferungen an Roheisen nach Sorten (EG)<sup>(1)</sup>

Livraisons d'usines de fonte brute par qualité (CE)<sup>(1)</sup>

4.2

Works deliveries of pig-iron by grade (EC)<sup>(1)</sup>

Consegna degli stabilimenti di ghisa grezza per qualità (CE)<sup>(1)</sup>

1 000 t

|  | Roheisen für die<br>Stahlerzeugung<br>Pig-iron for<br>steelmaking<br>Fonte d'affinage<br>Ghisa di affinazione | Gußroheisen<br>Foundry pig-iron<br>Fonte de moulage<br>Ghisa da fonderia |   | Spiegelroheisen<br>Spiegel<br>Ghisa<br>speculare | Hoch-<br>gekohltes<br>Ferromangan<br>High-carbon<br>manganese<br>Ferro-Mn<br>carbure<br>Ferro-Mn<br>carburato | Sonstiges<br>Roheisen<br>Other<br>pig-iron<br>Autres<br>fontes<br>Altre<br>ghise | Σ     |
|--|---|--|---|--|---|--|-------|
|  |   | Phosphor-<br>haltig<br>High-<br>phosphorus<br>Phosphoreuse<br>Fosforosa  | Phosphorarm<br>Low-<br>phosphorus<br>Non phosphor.<br>Non fosforosa |  |   |  |       |
|  |   | 1  | 2   |  |   |  |       |
| <b>A</b>   |   |  |   |  |   |  |       |
| <b>In die EG / In the EC / Dans la CE / Nella CE</b>                               |   |  |   |  |   |  |       |
| 1960   | :   | :  | :   | :  | :   | :  | :     |
| 1974   | 1 741   | 372  | 2 209   | 35   | 574   | 422  | 5 353 |
| 1975   | 870   | 213  | 1 824   | 11   | 384   | 249  | 3 550 |
| 1976   | 854   | 240  | 1 790   | 17   | 401   | 285  | 3 586 |
| 1977   | 900   | 203  | 1 539   | 25   | 339   | 252  | 3 258 |
| 1978   | 967   | 159  | 1 519   | 17   | 359   | 249  | 3 269 |
| <b>B</b>   |   |  |   |  |   |  |       |
| <b>In Drittländer / To third countries / Vers les pays tiers / Nei paesi terzi</b> |   |  |   |  |   |  |       |
| 1960   | :   | :  | :   | :  | :   | :  | :     |
| 1974   | 269   | 29   | 219   | 1  | 193   | 8  | 717   |
| 1975   | 36  | 47   | 150   | 1  | 123   | 7  | 365   |
| 1976   | 4   | 101  | 144   | 1  | 121   | 7  | 378   |
| 1977   | 2   | 63   | 139   | 7  | 143   | 7  | 363   |
| 1978   | 0   | 79   | 141   | 3  | 164   | 13   | 399   |

<sup>(1)</sup> Auf Grund der Lieferstatistiken der Werke.

<sup>(1)</sup> According to works' delivery statistics.

<sup>(1)</sup> Suivant les statistiques de livraisons des usines.

<sup>(1)</sup> Secondo le statistiche delle consegne effettuate dagli stabilimenti.

**Werkslieferungen<sup>(1)</sup> an Blöcken und Halbzeug aus Massenstahl**

**Livraisons d'usines<sup>(1)</sup> de lingots et demi-produits en acier ordinaire**

4.3

**Works deliveries<sup>(1)</sup> of ordinary steel ingots and semis**

**Consegne degli stabilimenti<sup>(1)</sup> di lingotti e semilavorati in acciaio comune**

A — Herkunftsland / Country of origin

A — Pays de provenance / Paese di provenienza

1 000 t

|  | D     | F   | I   | NL  | UEBL/BLEU | UK  | EUR   |
|--|-------|-----|-----|-----|-----------|-----|-------|
| <b>A</b>   |       |     |     |     |           |     |       |
| <b>Rohblöcke<sup>(2)</sup> / Ingots<sup>(2)</sup> / Lingots<sup>(2)</sup> / Lingotti<sup>(2)</sup></b>         |       |     |     |     |           |     |       |
| 1960   | 791   | 240 | 675 | 16  | 91        | :   | :     |
| 1974   | 725   | 325 | 790 | 16  | 21        | 375 | 2 252 |
| 1975   | 715   | 322 | 799 | 64  | 26        | 404 | 2 330 |
| 1976   | 632   | 323 | 701 | 13  | 17        | 370 | 2 056 |
| 1977   | 547   | 311 | 726 | 42  | 7         | 347 | 1 981 |
| 1978   | 725   | 254 | 440 | 46  | 3         | 350 | 1 818 |
| <b>B</b>   |       |     |     |     |           |     |       |
| <b>Halbzeug<sup>(2)</sup> / Semis<sup>(2)</sup> / Demi-produits<sup>(2)</sup> / Semilavorati<sup>(2)</sup></b> |       |     |     |     |           |     |       |
| 1960   | 1 139 | 178 | 64  | —   | 332       | :   | :     |
| 1974   | 1 306 | 235 | 43  | 48  | 251       | 493 | 2 387 |
| 1975   | 1 370 | 350 | 244 | 117 | 782       | 522 | 3 387 |
| 1976   | 1 190 | 215 | 165 | 56  | 327       | 147 | 2 102 |
| 1977   | 1 067 | 157 | 96  | 49  | 190       | 236 | 1 797 |
| 1978   | 1 411 | 112 | 207 | 189 | 122       | 174 | 2 216 |

B — Bestimmungsland / Country of destination

B — Pays de destination / Paese di destinazione

|  | D     | F   | I   | NL | UEBL/BLEU | UK  | IRL/DK | EUR   | Drittländer<br>Third<br>countries<br>Pays tiers<br>Paesi terzi | Σ     |
|--|-------|-----|-----|----|-----------|-----|--------|-------|--|-------|
| <b>A</b>   |       |     |     |    |           |     |        |       |  |       |
| <b>Rohblöcke<sup>(2)</sup> / Ingots<sup>(2)</sup> / Lingots<sup>(2)</sup> / Lingotti<sup>(2)</sup></b>         |       |     |     |    |           |     |        |       |  |       |
| 1960   | 493   | 142 | 533 | —  | 60        | :   | :      | :     | :  | :     |
| 1974   | 697   | 348 | 769 | 10 | 17        | 375 | 1      | 2 217 | 35   | 2 252 |
| 1975   | 689   | 331 | 754 | 6  | 15        | 403 | 1      | 2 197 | 133  | 2 330 |
| 1976   | 623   | 335 | 705 | 1  | 20        | 370 | 1      | 2 055 | 1  | 2 056 |
| 1977   | 544   | 314 | 726 | 1  | 10        | 347 | —      | 1 942 | 39   | 1 981 |
| 1978   | 724   | 255 | 440 | —  | 3         | 350 | —      | 1 772 | 46   | 1 818 |
| <b>B</b>   |       |     |     |    |           |     |        |       |  |       |
| <b>Halbzeug<sup>(2)</sup> / Semis<sup>(2)</sup> / Demi-produits<sup>(2)</sup> / Semilavorati<sup>(2)</sup></b> |       |     |     |    |           |     |        |       |  |       |
| 1960   | 1 082 | 157 | 177 | 18 | 45        | :   | :      | :     | :  | :     |
| 1974   | 1 012 | 197 | 129 | 6  | 76        | 431 | 3      | 1 854 | 533  | 2 387 |
| 1975   | 818   | 228 | 92  | 7  | 57        | 447 | 2      | 1 651 | 1 735  | 3 387 |
| 1976   | 784   | 160 | 193 | 35 | 81        | 148 | 2      | 1 403 | 699  | 2 102 |
| 1977   | 704   | 139 | 131 | 38 | 73        | 110 | 1      | 1 195 | 602  | 1 797 |
| 1978   | 766   | 147 | 192 | 47 | 61        | 168 | 1      | 1 381 | 834  | 2 216 |

(1) Einschl. Inlandslieferungen.

(2) Blöcke für Röhren und zum Schmieden.

(3) Halbzeug zum Schmieden und unmittelbaren Verbrauch.

(1) Including home market deliveries.

(2) Ingots for tubes and for forgings.

(3) Semis for forging and other direct uses.

(1) Y compris livraisons sur le marché national.

(2) Lingots pour tubes et pour forge.

(3) Demi-produits pour forge et autre utilisation directe.

(1) Ivi comprese consegne sul mercato nazionale.

(2) Lingotti per tubi e per fucinatura.

(3) Semiprodoti per fucinatura e per utilizzazione diretta.

**Inlandslieferungen der Werke an Massenstahl<sup>(1)</sup>  
nach Abnehmergruppen**

**Livraisons sur le marché national des usines  
d'acier ordinaire<sup>(1)</sup> par industries consommatrices**

4.4

**Works home market deliveries of ordinary  
steel<sup>(1)</sup> by consuming industries**

**Consegna sul mercato nazionale degli stabili-  
menti d'acciaio comune<sup>(1)</sup> per industrie consu-  
matrici**

1 000 t

|                          | Bergbau und<br>Hüttenwerke<br>Mining and<br>steelworks                          | Erste Verarbei-<br>tungsstufe von<br>Stahl<br>First stage<br>transformation<br>of steel | EBM-<br>Industrie<br><sup>(2)</sup><br>Other metal<br>industries<br><sup>(2)</sup>                                | Maschinen-<br>bau<br>Machinery<br>(non electric)  | Schiffbau<br>Ship-<br>building                                  | Lokomotiv-<br>u.a. Fahrzeug-<br>bau<br>Locomotives<br>and other<br>vehicles | Stahlbau und<br>Baugewerbe<br>Building and<br>public works                | Händler<br>Merchants     | Sonstige<br>Verbraucher<br>Other<br>consumers             | Σ      |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------|---|--------|
|                          | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8                        | 9   | 10     |
| <b>BR Deutschland</b>    |   |   |   |   |   |   |   |                          |   |        |
| 1960                     | 441   | 6 330   | 1 982   | 1 102   | 567   | 1 291   | 1 932   | 4 329                    | 279   | 18 253 |
| 1975                     | 198   | 7 524   | 1 830   | 647   | 772   | 1 773   | 1 106   | 3 993                    | 978   | 18 821 |
| 1976                     | 142   | 8 194   | 1 762   | 601   | 476   | 2 209   | 922   | 3 625                    | 1 199   | 19 470 |
| 1977                     | 107   | 6 902   | 1 724   | 482   | 243   | 2 234   | 831   | 3 235                    | 1 059   | 16 822 |
| 1978                     | 119   | 6 825   | 1 584   | 448   | 326   | 2 305   | 842   | 3 107                    | 1 051   | 16 608 |
| <b>France</b>            |   |   |   |   |   |   |   |                          |   |        |
| 1960                     | 205   | 2 474   | 1 032   | 233   | 156   | 949   | 882   | 2 467                    | 140   | 8 538  |
| 1975                     | 54  | 2 733   | 883   | 271   | 251   | 1 453   | 779   | 2 317                    | 503   | 9 244  |
| 1976                     | 45  | 3 209   | 1 058   | 327   | 203   | 1 702   | 800   | 2 790                    | 405   | 10 537 |
| 1977                     | 38  | 2 755   | 1 037   | 254   | 157   | 1 500   | 623   | 2 192                    | 672   | 9 228  |
| 1978                     | 85  | 3 023   | 836   | 121   | 147   | 1 621   | 592   | 2 439                    | 539   | 9 404  |
| <b>Italia</b>            |   |   |   |   |   |   |   |                          |   |        |
| 1960                     | 59  | 1 708   | 358   | 75  | 173   | 534   | 747   | 1 495                    | 321   | 5 470  |
| 1975                     | 43  | 4 069   | 544   | 95  | 314   | 736   | 3 439   | 2 648                    | 994   | 12 882 |
| 1976                     | 46  | 3 831   | 617   | 104   | 114   | 961   | 4 077   | 3 089                    | 1 263   | 14 103 |
| 1977                     | 41  | 3 693   | 547   | 90  | 96  | 756   | 3 313   | 3 592                    | 1 194   | 13 322 |
| 1978                     | 30  | 3 857   | 548   | 88  | 58  | 785   | 2 895   | 3 832                    | 1 423   | 13 517 |
| <b>UEBL/BLEU</b>         |   |   |   |   |   |   |   |                          |   |        |
| 1960                     | 116   | 978   | 152   | 10  | 51  | 29  | 164   | 625                      | 78  | 2 203  |
| 1975                     | 82  | 794   | 201   | 12  | 25  | 45  | 105   | 887                      | 138   | 2 289  |
| 1976                     | 62  | 975   | 245   | 11  | 15  | 62  | 119   | 1 009                    | 179   | 2 678  |
| 1977                     | 84  | 802   | 222   | 8   | 12  | 77  | 130   | 885                      | 118   | 2 338  |
| 1978                     | 60  | 868   | 210   | 7   | 24  | 74  | 141   | 988                      | 188   | 2 560  |
| <b>United Kingdom</b>    |   |   |   |   |   |   |   |                          |   |        |
| 1960                     | :   | :   | :   | :   | :   | :   | :   | :                        | :   | :      |
| 1975                     | 877   | 3 516   | 1 278   | 707   | 526   | 861   | 1 022   | 2 305                    | 696   | 11 788 |
| 1976                     | 775   | 3 461   | 1 489   | 653   | 293   | 996   | 955   | 2 762                    | 588   | 11 970 |
| 1977                     | 938   | 2 905   | 1 422   | 631   | 244   | 891   | 852   | 2 475                    | 613   | 10 972 |
| 1978                     | 1 072   | 2 847   | 1 247   | 626   | 189   | 825   | 861   | 2 631                    | 762   | 11 060 |
| <b>EUR<sup>(3)</sup></b> |   |   |   |   |   |   |   |                          |   |        |
| 1960 (a)                 | 822   | 11 374  | 3 640   | 1 420   | 946   | 2 804   | 3 725   | 8 915                    | 818   | 34 464 |
| 1975                     | 1 284   | 18 831  | 4 966   | 1 742   | 2 088   | 4 880   | 6 515   | 12 432                   | 3 400   | 56 138 |
| 1976                     | 1 089   | 19 954  | 5 782   | 1 707   | 1 300   | 5 992   | 6 932   | 13 625                   | 3 751   | 60 132 |
| 1977                     | 1 231   | 17 329  | 5 220   | 1 472   | 882   | 5 477   | 5 772   | 12 695                   | 3 758   | 53 840 |
| 1978                     | 1 390   | 17 690  | 4 661   | 1 295   | 872   | 5 630   | 5 353   | 13 293                   | 4 060   | 54 243 |
|                          | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8                        | 9   | 10     |
|                          | Mines<br>et usines<br>sidérurgiques<br>Minière e<br>stabilimenti<br>siderurgici | Première<br>transform.<br>de l'acier<br>Prima tra-<br>sformazione<br>d'acciaio          | Fabrication<br>d'ouvrages en<br>métaux <sup>(2)</sup><br>Fabbricazione<br>di prodotti<br>metallici <sup>(2)</sup> | Construction<br>de machines<br>(non<br>électriques)<br>Costruzione<br>di macchine<br>(non elettriche) | Chan-<br>tiers<br>navals<br>Cantieri<br>marittimi<br>e fluviali | Locomotives<br>et autres<br>véhicules<br>Locomotive<br>ed altri<br>veicoli  | Bâtiments<br>et travaux<br>publics<br>Costruzioni<br>e lavori<br>pubblici | Négociants<br>Negozianti | Autres<br>consomma-<br>teurs<br>Altri<br>consu-<br>matori | Σ      |

(1) EGKS-Erzeugnisse.

(2) Herstellung von Stahlmöbeln, Schrauben u.a. Drehteilen, Eisen- und Stahlkurzwaren, Blechpackungen, Metallfassern, Kesseln u.a. Behältern, feinmechanischen und optischen Instrumenten.

(3) Einschl. NL, IRL und DK.

(a) EUR 6, ohne NL.

(1) ECSC products.

(2) Manufacture and construction of metal furniture, screws, nuts, bolts and free-cutting steel hardware cutlery tools and locks, cans and metal boxes, metal drums, boilers and other vessels, precision engineering optic tools.

(3) Including NL, IRL and DK.

(a) EUR 6, excluding NL.

(1) Produits CECA.

(2) Fabrication d'ameublement métallique, boulonnerie, visserie, décolletage, quincaillerie, coutellerie, outillage, serrurerie, emballage métallique, fûts métal., chaudronnerie et autres récipients métal., mécanique de précision et optique.

(3) Y compris NL, IRL et DK.

(a) EUR 6, non compris NL.

(1) Prodotti CECA.

(2) Fabbricazione d'arredamento metallico, bulloneria e filettatura, chincaglieria, coltelleria, utensileria e ferramenta, imballaggio metallico, fusti metallici, caldaie ed altri recipienti metallici, meccanica di precisione ed ottica.

(3) Ivi comprese NL, IRL e DK.

(a) EUR 6, non comprese NL.

4.5

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

Consegne degli stabilimenti dei prodotti d'acciaio CECA<sup>(1)</sup>

|   | D      | F      | I      | NL    | B     | L     | UK     | IRL | DK  | EUR        |
|---|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-----|-----|------------|
| <b>A — 1000 t</b>   |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>I. Flüssigstahl für Stahlguß<sup>(1)</sup> / Liquid steel for castings<sup>(1)</sup></b>   |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>I. Acier liquide pour moulage<sup>(1)</sup> / Acciaio spillato per getti<sup>(1)</sup></b>   |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 672    | 325    | 179    | 20    | 100   | 5     | :      | :   | :   | 1 301 (a)  |
| 1975  | 668    | 452    | 269    | 24    | 65    | 7     | 531    | —   | 29  | 2 045      |
| 1976  | 567    | 399    | 239    | 18    | 46    | 5     | 489    | —   | 26  | 1 788      |
| 1977  | 512    | 351    | 241    | 4     | 33    | 4     | 481    | —   | 13  | 1 639      |
| 1978  | 491    | 345    | 234    | —     | 23    | 4     | 462    | —   | 15  | 1 574      |
| <b>II. Blöcke und Halbzeug zum Verkauf<sup>(2)</sup> / Ingots and semis for sale<sup>(2)</sup></b>  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>II. Lingots et demi-produits pour la vente<sup>(2)</sup> / Lingotti e semilavorati per la vendita<sup>(2)</sup></b>  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 2 684  | 665    | 1 046  | 18    | 414   | 26    | - :    | :   | :   | 4 853 (a)  |
| 1975  | 3 544  | 1 067  | 1 586  | 208   | 749   | 102   | 1 019  | —   | 2   | 8 277      |
| 1976  | 3 236  | 908    | 1 498  | 70    | 331   | 44    | 1 387  | —   | 1   | 7 475      |
| 1977  | 2 772  | 1 012  | 1 461  | 91    | 190   | 21    | 1 463  | —   | 1   | 7 011      |
| 1978  | 3 794  | 726    | 1 359  | 235   | 117   | 8     | 1 461  | —   | 1   | 7 701      |
| <b>III. Walzstahlfertigerzeugnisse<sup>(3)</sup> / Finished rolled products<sup>(3)</sup> / Produits finis laminés<sup>(3)</sup> / Prodotti finiti laminati<sup>(3)</sup></b> |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 22 362 | 12 878 | 6 239  | 1 424 | 4 875 | 3 013 | :      | :   | :   | 50 791 (a) |
| 1975  | 28 873 | 16 208 | 16 146 | 3 051 | 7 888 | 3 094 | 13 909 | 41  | 422 | 89 632     |
| 1976  | 29 797 | 18 216 | 18 318 | 3 271 | 8 456 | 3 188 | 15 375 | 55  | 539 | 97 217     |
| 1977  | 28 758 | 18 010 | 18 762 | 3 417 | 8 615 | 3 150 | 14 799 | 28  | 553 | 96 092     |
| 1978  | 31 288 | 19 372 | 19 641 | 3 692 | 9 593 | 3 435 | 14 855 | 55  | 639 | 102 570    |
| <b>Σ (I + II + III)<sup>(4)</sup></b>   |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 25 718 | 13 868 | 7 464  | 1 462 | 5 389 | 3 044 | :      | :   | :   | 56 945 (a) |
| 1975  | 33 085 | 17 727 | 18 001 | 3 283 | 8 702 | 3 203 | 15 459 | 41  | 453 | 99 954     |
| 1976  | 33 600 | 19 523 | 20 055 | 3 359 | 8 833 | 3 237 | 17 251 | 55  | 566 | 106 480    |
| 1977  | 32 042 | 19 373 | 20 464 | 3 512 | 8 838 | 3 175 | 16 743 | 28  | 567 | 104 742    |
| 1978  | 35 573 | 20 443 | 21 234 | 3 927 | 9 733 | 3 447 | 16 778 | 55  | 655 | 111 845    |
| <b>B — In % der Rohstahlerzeugung / As % of crude steel production</b>  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>B — En % de la production d'acier brut / In % della produzione d'acciaio grezzo</b>  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>I. Flüssigstahl für Stahlguß / Liquid steel for castings</b>   |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>I. Acier liquide pour moulage / Acciaio spillato per getti</b>   |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 2      | 2      | 2      | 1     | 1     | 0,1   | :      | :   | :   | 2 (a)      |
| 1975  | 2      | 1      | 1      | 1     | 1     | 0,2   | 3      | —   | 5   | 2          |
| 1976  | 1      | 2      | 1      | 0,3   | 0,4   | 0,1   | 2      | —   | 4   | 1          |
| 1977  | 1      | 2      | 1      | 0,1   | 0,3   | 0,1   | 2      | —   | 2   | 1          |
| 1978  | 1      | 2      | 1      | —     | 0,2   | 0,1   | 2      | —   | 2   | 1          |
| <b>II. Blöcke und Halbzeug zum Verkauf<sup>(2)</sup> / Ingots and semis for sale<sup>(2)</sup></b>  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| <b>II. Lingots et demi-produits pour la vente<sup>(2)</sup> / Lingotti e semilavorati per la vendita<sup>(2)</sup></b>  |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 8      | 4      | 12     | 1     | 6     | 1     | :      | :   | :   | 7 (a)      |
| 1975  | 9      | 5      | 7      | 4     | 7     | 2     | 5      | —   | 0,4 | 7          |
| 1976  | 8      | 4      | 6      | 1     | 3     | 1     | 6      | —   | 0,1 | 6          |
| 1977  | 7      | 5      | 6      | 2     | 2     | 0,5   | 7      | —   | 0,1 | 6          |
| 1978  | 9      | 3      | 6      | 4     | 1     | 0,2   | 7      | —   | 0,1 | 6          |
| <b>III. Walzstahlfertigerzeugnisse<sup>(3)</sup> / Finished rolled products<sup>(3)</sup> / Produits finis laminés<sup>(3)</sup> / Prodotti finiti laminati<sup>(3)</sup></b> |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 66     | 74     | 73     | 73    | 68    | 74    | :      | :   | :   | 70 (a)     |
| 1975  | 71     | 75     | 74     | 63    | 68    | 67    | 70     | 51  | 76  | 72         |
| 1976  | 70     | 78     | 78     | 63    | 70    | 70    | 69     | 95  | 75  | 73         |
| 1977  | 74     | 81     | 80     | 69    | 76    | 72    | 72     | 60  | 81  | 76         |
| 1978  | 76     | 85     | 81     | 66    | 76    | 72    | 73     | 81  | 74  | 77         |
| <b>Σ (I + II + III)<sup>(4)</sup></b>   |        |        |        |       |       |       |        |     |     |            |
| 1960  | 76     | 80     | 88     | 75    | 75    | 75    | :      | :   | :   | 78 (a)     |
| 1975  | 82     | 82     | 82     | 68    | 75    | 69    | 78     | 51  | 81  | 80         |
| 1976  | 79     | 84     | 86     | 65    | 73    | 71    | 77     | 95  | 78  | 79         |
| 1977  | 82     | 88     | 87     | 71    | 78    | 73    | 81     | 60  | 83  | 83         |
| 1978  | 86     | 90     | 88     | 70    | 77    | 72    | 82     | 81  | 76  | 84         |

(1) Massen- und Edelstahl, soweit er den EGKS-Bereich verläßt.  
 (2) Lieferungen; teilweise geschätzt.  
 (3) Gesamterzeugung; einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis).  
 (4) Zur Ermittlung der Walzverluste ist noch der Austausch an Erzeugnissen zum Weiterauswalzen zu berücksichtigen.  
 (a) EUR 6.  
 (1) Ordinary, and special steels, leaving the ECSC industry.  
 (2) Deliveries; part estimates.  
 (3) Total production; including coils finished products.  
 (4) In the calculation of rolling losses, external exchange of products for rerolling must be taken into consideration.  
 (a) EUR 6.

(1) Acier ordinaire et aciers spéciaux quittant la sidérurgie au sens du Traité CECA.  
 (2) Livraisons; partiellement estimées.  
 (3) Production totale; y compris coils produits finis.  
 (4) Pour en déduire le chutage, il faudrait tenir compte des échanges extérieurs des produits de relaminage.  
 (a) EUR 6.  
 (1) Acciaio comune ed acciai speciali che escono dalla siderurgia ai sensi del Trattato CECA.  
 (2) Consegne; stimate in parte.  
 (3) Produzione totale; ivi compresi coils prodotti finiti.  
 (4) Per dedurre la perdita bisognerebbe tener conto degli scambi con l'estero dei prodotti di rilaminazione.  
 (a) EUR 6.



4.6

Works deliveries (EC) of steel<sup>(1)</sup> and market interpenetration<sup>(2)</sup>

Consegna d'acciaio<sup>(1)</sup> degli stabilimenti (CE) e tasso d'interpenetrazione dei mercati<sup>(2)</sup>

|  | D      | F      | I      | NL    | B     | L   | UK     | IRL | DK    | EUR       |
|--|--------|--------|--------|-------|-------|-----|--------|-----|-------|-----------|
| <b>I. Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire / Acciaio comune</b>              |        |        |        |       |       |     |        |     |       |           |
| <b>A — Bezüge / Receipts / Réceptions / Arrivi</b>                                     |        |        |        |       |       |     |        |     |       |           |
| 1000 t   |        |        |        |       |       |     |        |     |       |           |
| 1960   | 20 318 | 10 143 | 6 212  | 2 236 | 2 305 | 163 | :      | :   | :     | 41 377(a) |
| 1974   | 28 458 | 17 570 | 17 296 | 3 483 | 4 256 | 363 | 16 044 | 278 | 1 079 | 87 827    |
| 1975   | 22 644 | 12 910 | 13 969 | 2 606 | 3 085 | 269 | 13 202 | 144 | 766   | 69 595    |
| 1976   | 23 685 | 14 615 | 15 526 | 2 725 | 3 539 | 268 | 13 635 | 186 | 947   | 75 127    |
| 1977   | 20 557 | 13 098 | 14 950 | 2 428 | 3 032 | 267 | 12 475 | 164 | 744   | 67 713    |
| 1978   | 20 841 | 13 407 | 15 003 | 2 303 | 3 161 | 261 | 12 535 | 212 | 800   | 68 522    |
| <b>B — Marktverflechtungsrate / Market interpenetration</b>                            |        |        |        |       |       |     |        |     |       |           |
| <b>B — Taux d'interpénétration des marchés / Tasso d'interpenetrazione dei mercati</b> |        |        |        |       |       |     |        |     |       |           |
| %  |        |        |        |       |       |     |        |     |       |           |
| 1960   | 11     | 16     | 8      | 65    | 34    | 5   | :      | :   | :     | 16(a)     |
| 1974   | 17     | 28     | 9      | 66    | 42    | 8   | 10     | 69  | 76    | 20        |
| 1975   | 18     | 29     | 8      | 68    | 48    | 8   | 12     | 70  | 71    | 20        |
| 1976   | 19     | 28     | 9      | 63    | 44    | 10  | 12     | 66  | 68    | 21        |
| 1977   | 19     | 30     | 11     | 60    | 44    | 9   | 12     | 80  | 74    | 21        |
| 1978   | 21     | 30     | 10     | 62    | 39    | 13  | 11     | 71  | 74    | 22        |
| <b>II. Edelmetall / Special steel / Aciers spéciaux / Acciai speciali</b>              |        |        |        |       |       |     |        |     |       |           |
| <b>A — Bezüge / Receipts / Réceptions / Arrivi</b>                                     |        |        |        |       |       |     |        |     |       |           |
| 1000 t   |        |        |        |       |       |     |        |     |       |           |
| 1960   | 1 576  | 1 012  | 800    | 33    | 59    | 9   | :      | :   | :     | 3 489(a)  |
| 1974   | 4 836  | 2 382  | 2 377  | 141   | 351   | 19  | :      | :   | :     | 10 104(a) |
| 1975   | 4 431  | 2 119  | 1 746  | 107   | 289   | 17  | :      | :   | :     | 8 709(a)  |
| 1976   | 4 546  | 2 296  | 3 075  | 115   | 300   | 28  | 1 546  | 6   | 17    | 11 929    |
| 1977   | 4 579  | 2 270  | 3 035  | 111   | 268   | 28  | 1 510  | 7   | 17    | 11 826    |
| 1978   | 6 076  | 2 372  | 3 364  | 112   | 283   | 27  | 1 566  | 9   | 16    | 13 826    |
| <b>B — Marktverflechtungsrate / Market interpenetration</b>                            |        |        |        |       |       |     |        |     |       |           |
| <b>B — Taux d'interpénétration des marchés / Tasso d'interpenetrazione dei mercati</b> |        |        |        |       |       |     |        |     |       |           |
| %  |        |        |        |       |       |     |        |     |       |           |
| 1960   | 2      | 9      | 4      | 56    | 28    | 4   | :      | :   | :     | 6(a)      |
| 1974   | 4      | 15     | 10     | 56    | 28    | 5   | :      | :   | :     | 9(a)      |
| 1975   | 4      | 15     | 7      | 60    | 29    | 8   | :      | :   | :     | 9(a)      |
| 1976   | 6      | 21     | 9      | 60    | 33    | 24  | 6      | 100 | 100   | 11        |
| 1977   | 7      | 18     | 8      | 62    | 40    | 42  | 6      | 100 | 100   | 11        |
| 1978   | 6      | 21     | 8      | 59    | 41    | 42  | 8      | 100 | 100   | 11        |

(1) Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse einschl. Blöcken, Halbzeug und Warmbreitband zum unmittelbaren Verbrauch (nicht zum Weiterauswalzen).

(2) Verhältnis der Bezüge aus anderen EG-Ländern zu den Gesamtbezügen (Inland + andere EG-Länder).

(a) EUR 6.

(1) Finished rolled products and final products, including ingots, semis and coils for direct use (other than re-rolling).

(2) Share of receipts from other EC countries in the total receipts (home market + other EC countries).

(a) EUR 6.

(1) Produits finis et finals, y compris lingots, demi-produits et larges bandes à chaud pour utilisation directe (autre que le relaminage).

(2) Part des réceptions en provenance des autres pays de la CE dans les réceptions totales (marché national + autres pays de la CE).

(a) EUR 6.

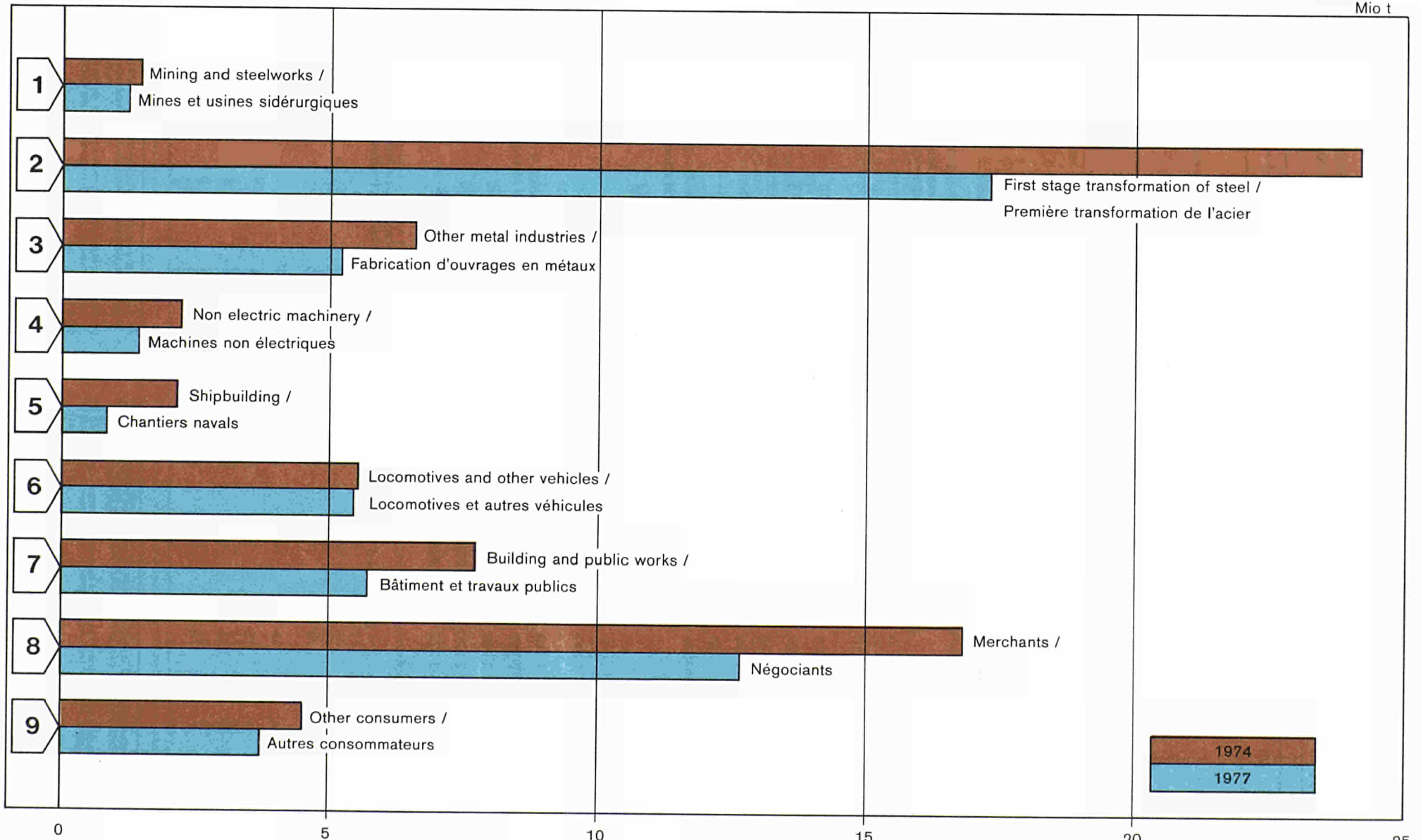
(1) Prodotti finiti e terminali, ivi compresi lingotti, semilavorati e coils per utilizzazione diretta (diversa dalla rilaminazione).

(2) Parte degli arrivi proveniente dagli altri paesi della CE negli arrivi totali (mercato nazionale + altri paesi della CE).

(a) EUR 6.

Inlandslieferungen der Werke nach Abnehmergruppen (EG) <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>

## GR 4-I

Livraisons des usines sur les marchés nationaux par industries consommatrices (CE) <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>Works home market deliveries by consuming industries (EC) <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>Consegne sul mercato nazionale degli stabilimenti per industrie consumatrici (CE) <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Angaben : siehe 4.4.  
<sup>(2)</sup> Massenstahl.

<sup>(1)</sup> For figures, see 4.4.  
<sup>(2)</sup> Ordinary steel.

<sup>(1)</sup> Données : voir 4.4.  
<sup>(2)</sup> Acier ordinaire.

<sup>(1)</sup> Dati : vedere 4.4.  
<sup>(2)</sup> Acciaio comune.

**Außenhandel**  
**Foreign trade**

**Commerce extérieur**  
**Commercio estero**

**5**



5.1

Foreign trade ratios<sup>(1)</sup> [direct (a); indirect (b); total (c)]

Ratio del commercio estero<sup>(1)</sup> [diretto (a); indiretto (b); totale (c)]

Berechnungsbasis: Rohstahlgewicht  
Calculation basis: crude steel equivalent

Base des calculs: équivalent d'acier brut  
Base dei calcoli: equivalente di acciaio grezzo

|  | D      | F     | I       | NL      | B-L    | UK      | IRL   | DK      | EUR   |
|--|--------|-------|---------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|
| <b>A</b>   |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| Importquoten <sup>(2)</sup> / Import share <sup>(2)</sup> / Part des importations <sup>(2)</sup> / Parte delle importazioni <sup>(2)</sup>                           |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| %  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| 1960   | 16     | 25    | 23      | 80      | 23     | :       | :     | :       | :     |
| a  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| b  | 3      | 6     | 6       | 44      | 25     | :       | :     | :       | :     |
| c  | 19     | 31    | 29      | 124     | 48     | :       | :     | :       | :     |
| 1975   | 26     | 35    | 18      | 87      | 61     | 17      | 81    | 84      | 6(b)  |
| a  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| b  | 14     | 30    | 14      | 116     | 77     | 19      | 203   | 89      | 8     |
| c  | 40     | 65    | 32      | 203     | 138    | 36      | 284   | 173     | 14    |
| 1976   | 30     | 41    | 24      | 94      | 71     | 21      | 91    | 81      | 9(b)  |
| a  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| b  | 17     | 30    | 12      | 113     | 74     | 18      | 165   | 107     | 9     |
| c  | 47     | 71    | 36      | 207     | 145    | 39      | 256   | 188     | 18    |
| 1977   | 31     | 42    | 25      | 88      | 67     | 20      | 95    | 86      | 11(b) |
| a  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| b  | 18     | 33    | 11      | 120     | 77     | 16      | 203   | 109     | 7     |
| c  | 49     | 75    | 36      | 208     | 144    | 36      | 298   | 295     | 18    |
| 1978   | 33     | 42    | 21      | 86      | 61     | 21      | 98    | 83      | 8(b)  |
| a  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| b  | 18     | 26    | 11      | 116     | 69     | 22      | 179   | 81      | 6     |
| c  | 51     | 68    | 32      | 202     | 130    | 43      | 277   | 164     | 14    |
| <b>B</b>   |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| Exportquoten <sup>(2)</sup> / Export share <sup>(2)</sup> / Part des exportations <sup>(2)</sup> / Parte delle esportazioni <sup>(2)</sup>                           |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| %  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| 1960   | 23     | 35    | 13      | 69      | 80     | :       | :     | :       | :     |
| a  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| b  | 22     | 16    | 15      | 43      | 15     | :       | :     | :       | :     |
| c  | 45     | 51    | 28      | 112     | 95     | :       | :     | :       | :     |
| 1975   | 36     | 43    | 25      | 91      | 92     | 15      | 38    | 55      | 21(c) |
| a  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| b  | 50     | 46    | 35      | 72      | 27     | 40      | 154   | 216     | 27    |
| c  | 86     | 89    | 60      | 163     | 119    | 55      | 192   | 271     | 48    |
| 1976   | 32     | 39    | 22      | 96      | 89     | 17      | 50    | 52      | 16(c) |
| a  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| b  | 49     | 48    | 35      | 73      | 30     | 31      | (488) | 295     | 26    |
| c  | 81     | 87    | 57      | 169     | 119    | 48      | (538) | 347     | 42    |
| 1977   | 38     | 49    | 26      | 94      | 91     | 23      | 60    | 78      | 22(c) |
| a  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| b  | 51     | 53    | 40      | 69      | 33     | 41      | (598) | 252     | 29    |
| c  | 89     | 102   | 66      | 163     | 124    | 64      | (658) | 320     | 51    |
| 1978   | 42     | 52    | 32      | 88      | 89     | 23      | 90    | 73      | 25(c) |
| a  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| b  | 44     | 45    | 37      | 48      | 29     | 33      | (235) | 108     | 23    |
| c  | 86     | 97    | 69      | 136     | 118    | 56      | (325) | 181     | 48    |
| <b>C</b>   |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| Nettoexport $\Sigma$ <sup>(4)</sup> / Net exports $\Sigma$ <sup>(4)</sup> / Exportations nettes $\Sigma$ <sup>(4)</sup> / Esportazioni nette $\Sigma$ <sup>(4)</sup> |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| 1000 t   |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| 1960   | 2 986  | 2 403 | - 1 094 | - 1 012 | 8 319  | :       | :     | :       | :     |
| a  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| b  | 6 602  | 1 852 | 741     | - 438   | 982    | :       | :     | :       | :     |
| c  | 9 588  | 4 255 | - 353   | - 1 450 | 9 301  | :       | :     | :       | :     |
| 1975   | 4 653  | 1 589 | 1 591   | 1 057   | 12 134 | - 709   | - 188 | - 1 051 | :     |
| a  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| b  | 14 723 | 3 496 | 4 611   | - 942   | 884    | 4 022   | - 420 | - 211   | :     |
| c  | 19 376 | 5 085 | 6 193   | 115     | 13 018 | 3 313   | - 608 | - 1 262 | :     |
| 1976   | 1 159  | - 873 | - 930   | 1 191   | 11 150 | - 1 007 | - 275 | - 1 253 | :     |
| a  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| b  | 13 670 | 3 819 | 5 138   | - 765   | 998    | 3 089   | - 268 | ± 0     | :     |
| c  | 14 829 | 2 946 | 4 208   | 426     | 12 148 | 2 082   | - 543 | - 1 253 | :     |
| 1977   | 2 139  | 1 774 | - 71    | 1 197   | 10 744 | 489     | - 308 | - 832   | :     |
| a  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| b  | 12 832 | 4 518 | 6 485   | - 1 245 | 1 118  | 4 951   | - 439 | - 9     | :     |
| c  | 14 971 | 6 292 | 6 414   | - 48    | 11 862 | 5 440   | - 747 | - 841   | :     |
| 1978   | 3 995  | 2 478 | 264     | 1 518   | 12 230 | 350     | - 356 | - 690   | :     |
| a  |        |       |         |         |        |         |       |         |       |
| b  | 11 202 | 4 524 | 6 326   | - 1 944 | 1 377  | 2 028   | - 598 | - 354   | :     |
| c  | 15 197 | 7 002 | 8 967   | - 426   | 13 607 | 2 378   | - 954 | - 1 044 | :     |

|  | D      | F      | I     | NL    | B-L   | UK    | IRL   | DK    | EUR    |
|--|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>D</b>   |        |        |       |       |       |       |       |       |        |
| <b>Nettoexport Drittländer / Net exports Third countries</b>           |        |        |       |       |       |       |       |       |        |
| <b>Exportations nettes Pays tiers / Esportazioni nette Paesi terzi</b> |        |        |       |       |       |       |       |       |        |
| <b>1 000 t</b>   |        |        |       |       |       |       |       |       |        |
| 1960 a   | 3 178  | 3 302  | 127   | 424   | 4 571 | :     | :     | :     | 11 602 |
| b  | 5 453  | 1 980  | 803   | 285   | 995   | :     | :     | :     | :      |
| c  | 8 631  | 5 282  | 930   | 709   | 5 566 | :     | :     | :     | :      |
| 1975 a   | 5 459  | 4 027  | 2 611 | 1 156 | 4 975 | 1 175 | - 22  | - 314 | 19 067 |
| b  | 11 775 | 3 254  | 4 016 | 958   | 983   | 4 327 | - 63  | 213   | 25 464 |
| c  | 17 234 | 7 281  | 6 627 | 2 114 | 5 958 | 5 502 | - 85  | - 101 | 44 531 |
| 1976 a   | 2 563  | 2 655  | 329   | 894   | 2 232 | 881   | - 27  | - 365 | 9 162  |
| b  | 10 066 | 4 635  | 4 376 | 1 068 | 704   | 2 741 | - 4   | 266   | 23 852 |
| c  | 12 629 | 7 290  | 4 705 | 1 962 | 2 936 | 3 622 | - 31  | - 99  | 33 014 |
| 1977 a   | 3 768  | 4 647  | 1 063 | 896   | 3 154 | 1 926 | - 43  | - 279 | 15 132 |
| b  | 9 667  | 5 287  | 5 412 | 1 116 | 959   | 4 311 | - 33  | 625   | 27 344 |
| c  | 13 435 | 9 934  | 6 475 | 2 012 | 4 113 | 6 237 | - 76  | 346   | 42 476 |
| 1978 a   | 6 494  | 5 728  | 3 048 | 1 334 | 4 215 | 1 541 | - 73  | - 121 | 22 166 |
| b  | 8 764  | 4 518  | 4 955 | 420   | 1 051 | 2 394 | - 88  | 89    | 22 103 |
| c  | 15 258 | 10 246 | 8 003 | 1 754 | 5 266 | 3 935 | - 161 | - 32  | 44 269 |

(1) Die gesamte Auslandsabhängigkeit berücksichtigt neben dem direkten Stahlaußenhandel auch den indirekten in Form von Erzeugnissen der eisen- und metallverarbeitenden Industrien (z.B. Maschinen, Kraftfahrzeuge), umgerechnet in Rohstahlgewicht.

(2)  $\frac{\text{Importe}}{\text{Marktversorgung (a)}} \times 100$

(3)  $\frac{\text{Export}}{\text{Rohstahlerzeugung}} \times 100$

(4) Export-Import.

(5) EUR 6.

(a) Marktversorgung = Produktion + Importe - Exporte ± Bestandsveränderungen.

(b) Einfuhr aus Drittländern.

(c) Ausfuhr nach Drittländern

(1) The total foreign trade includes both direct foreign trade and indirect trade in the form of products of the steel-transforming industries (e.g. machines, cars) expressed in crude-steel equivalent.

(2)  $\frac{\text{Imports}}{\text{Apparent consumption (a)}} \times 100$

(3)  $\frac{\text{Exports}}{\text{Crude steel production}} \times 100$

(4) Exports - Imports.

(5) EUR 6.

(a) Apparent consumption = Production + Imports - Exports ± Stock variation.

(b) Imports from third countries.

(c) Export to third countries.

(1) La dépendance totale de l'extérieur comprend, à côté du commerce extérieur direct, également le commerce indirect sous forme de produits des industries transformatrices d'acier (p. ex. machines, voitures), exprimé en équivalent d'acier brut.

(2)  $\frac{\text{Importations}}{\text{Consommation apparente (a)}} \times 100$

(3)  $\frac{\text{Exportations}}{\text{Production d'acier brut}} \times 100$

(4) Exportations-Importations.

(5) EUR 6.

(a) Consommation apparente = Production + Importations - Exportations ± Variations des stocks.

(b) Importations des pays tiers.

(c) Exportations vers les pays tiers.

(1) La dipendenza totale dall'estero comprende, con il commercio estero diretto, anche il commercio indiretto sotto forma di prodotti delle industrie trasformatrici di acciaio, (p. es. macchine, vetture), espresso in equivalente di acciaio grezzo.

(2)  $\frac{\text{Importazioni}}{\text{Consumo apparente (a)}} \times 100$

(3)  $\frac{\text{Esportazioni}}{\text{Produzione di acciaio grezzo}} \times 100$

(4) Esportazioni - Importazioni.

(5) EUR 6.

(a) Consumo apparente = Produzione + Importazioni - Esportazioni ± Variazione delle scorte.

(b) Importazioni dei paesi terzi.

(c) Esportazioni nei paesi terzi.

## Rohstoffabhängigkeiten (1)

## Dépendances en matières premières (1)

## 5.2

## Dependence on raw material supplies (1)

## Dipendenza per le materie prime (1)

1976

|     | Fe | Mn  | Cr  | Ni  | Mo  | W  | V   | Co  |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| EUR | 80 | 99  | 100 | 100 | 100 | 84 | 100 | 100 |
| USA | 30 | 98  | 89  | 71  | 0   | 59 | 31  | 98  |
| J   | 99 | 92* | 99  | 100 | 100 | 76 | 100 | 100 |

(1)  $\frac{\text{Nettoimport}}{\text{Inlandsverbrauch}} \times 100$ , primäre Abhängigkeit in Metallgehalt

(1)  $\frac{\text{Net imports}}{\text{Internal consumption}} \times 100$ ; primary dependence by metal content

(1)  $\frac{\text{Importations nettes}}{\text{Consommation interne}} \times 100$ ; dépendance primaire en métal contenu

(1)  $\frac{\text{Importazioni nette}}{\text{Consumo interno}} \times 100$ ; dipendenza primaria in metallo contenuto

5.3

ECSC products in total foreign trade (EC)<sup>(1)</sup>

Prodotti CECA nell'insieme del commercio este-  
ro (CE)<sup>(1)</sup>

|         | Binnenaustausch der Gemeinschaft / Internal Community trade <sup>(1)</sup><br>Echanges intracommunautaires / Scambio all'interno della Comunità <sup>(1)</sup> |   |  |   |   |   |  | Ausfuhr nach Drittländern<br>Exports to third countries<br>Exportations vers les pays tiers<br>Esportazioni nei paesi terzi |   |   |   |   |
|---------|--|---|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
|         | Kohle<br>Coal<br>Carbone<br>(2)  | Übrige EGKS-Erzeugnisse<br>Other ECSC products<br>Autres produits CECA<br>Altri prodotti CECA |  |   |   |   | Σ<br>(1-6)                                       | Gesamt-<br>waren<br>austausch<br>Total<br>trade<br>Échanges<br>globaux<br>Scambi<br>globali                                 | Kohle<br>Coal<br>Carbone<br>(2)           | Übrige EGKS-Erzeugnisse<br>Other ECSC products<br>Autres produits CECA<br>Altri prodotti CECA |   |   |
|         |  | Erze<br>Ores<br>Minerali<br>(3)   | Schrott<br>Scrap<br>Ferrailles<br>Rottami<br>(4) | Roheisen<br>Pig-iron<br>Fonte<br>Ghisa<br>(5)   | Stahl<br>Steel<br>Acier<br>Acciaio<br>(6) | Σ<br>(7)  |  |   |   | Erze<br>Ores<br>Minerali<br>(3)   | Schrott<br>Scrap<br>Ferrailles<br>Rottami<br>(4)  | Roheisen<br>Pig-iron<br>Fonte<br>Ghisa<br>(5) |
| 1       | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7   | 8  | 9   | 10  | 11  | 12  |   |
|         | Mio ERE / EUA / UCE (b)  |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 1960(a) | 586  | 101   | 153  | 60  | 1 087                                     | 1 401   | 1 987  | 10 150  | 139                                       | 6   | 1   | 25  |
| 1975    | 1 276  | 77  | 553  | 171   | 4 388                                     | 5 188   | 6 464  | 110 105   | 414                                       | 4   | 50  | 74  |
| 1976    | 1 188  | 81  | 578  | 156   | 5 442                                     | 6 260   | 7 448  | 149 020   | 411                                       | 6   | 52  | 69  |
| 1977    | 1 292  | 80  | 534  | 145   | 5 996                                     | 6 756   | 8 048  | 168 137   | 461                                       | 5   | 72  | 78  |
| 1978    | 1 456  | 66  | 663  | 149   | 6 754                                     | 7 633   | 9 089  | 183 833   | 671                                       | 6   | 102   | 64  |
|         | %  |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 1960(a) | 6  | 1   | 2  | 1   | 11  | 14  | 20   | 100   | 1   | 0,0   | 0,0   | 0,1   |
| 1975    | 1  | 0,1   | 1  | 0,2   | 4   | 5   | 6  | 100   | 0,3                                       | 0,0   | 0,0   | 0,1   |
| 1976    | 1  | 0,1   | 0,4  | 0,1   | 4   | 4   | 5  | 100   | 0,3                                       | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 1977    | 1  | 0,0   | 0,3  | 0,1   | 4   | 4   | 5  | 100   | 0,3                                       | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 1978    | 1  | 0,0   | 0,4  | 0,1   | 4   | 4   | 5  | 100   | 0,4                                       | 0,0   | 0,1   | 0,0   |
|         | Ausfuhr nach Drittländern<br>Exports to third countries<br>Exportations vers les pays tiers<br>Esportazioni nei paesi terzi                                    |   |  |   |   | Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries<br>Importations en provenance des pays tiers / Importazioni provenienti dai paesi terzi |  |   |   |   |   |   |
|         | Übrige EGKS-Erzeugnisse<br>Other ECSC products<br>Autres produits CECA<br>Altri prodotti CECA  |   | Σ<br>(9-14)                                      | Gesamt-<br>ausfuhr<br>Total<br>exports<br>Exportations<br>totales<br>Esportazioni<br>totale | Kohle<br>Coal<br>Carbone<br>(2)           | Übrige EGKS-Erzeugnisse<br>Other ECSC products<br>Autres produits CECA<br>Altri prodotti CECA   |  |   |   | Σ<br>(17-22)  | Gesamt-<br>einfuhr<br>Total<br>imports<br>Importations<br>totales<br>Importazioni<br>totale |   |
|         | Stahl<br>Steel<br>Acier<br>Acciaio<br>(6)  | Σ<br>(7)  |  |   |   | Erze<br>Ores<br>Minerali<br>(3)   | Schrott<br>Scrap<br>Ferrailles<br>Rottami<br>(4) | Roheisen<br>Pig-iron<br>Fonte<br>Ghisa<br>(5)   | Stahl<br>Steel<br>Acier<br>Acciaio<br>(6) |   |   | Σ<br>(7)                                      |
|         | 13   | 14  | 15   | 16  | 17  | 18  | 19   | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |
|         | Mio ERE / EUA / UCE (b)  |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 1960(a) | 1 455  | 1 488   | 1 627  | 19 483  | 291                                       | 497   | 80   | 58  | 267                                       | 902   | 1 193   | 19 445  |
| 1975    | 4 835  | 4 963   | 5 377  | 113 980   | 1 588                                     | 1 695   | 131  | 156   | 1 311                                     | 3 294   | 4 881   | 117 800                                       |
| 1976    | 3 858  | 3 985   | 4 396  | 141 338   | 1 534                                     | 1 960   | 182  | 183   | 1 959                                     | 4 292   | 5 826   | 159 538                                       |
| 1977    | 5 535  | 5 686   | 6 152  | 164 148   | 1 829                                     | 2 016   | 110  | 189   | 2 330                                     | 4 649   | 6 478   | 171 250                                       |
| 1978    | 6 599  | 6 773   | 7 444  | 173 884   | 1 658                                     | 1 830   | 146  | 146   | 2 298                                     | 4 425   | 6 083   | 178 228                                       |
|         | %  |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 1960(a) | 8  | 8   | 8  | 100   | 2   | 3   | 0,4  | 0,3   | 1   | 5   | 6   | 100   |
| 1975    | 4  | 4   | 5  | 100   | 1   | 1   | 0,1  | 0,1   | 2   | 3   | 4   | 100   |
| 1976    | 3  | 3   | 3  | 100   | 1   | 1   | 0,1  | 0,1   | 1   | 3   | 4   | 100   |
| 1977    | 3  | 3   | 4  | 100   | 1   | 1   | 0,1  | 0,1   | 1   | 3   | 4   | 100   |
| 1978    | 4  | 4   | 4  | 100   | 1   | 1   | 0,1  | 0,1   | 1   | 2   | 3   | 100   |

(1) Basis: Einfuhrstatistik.  
(2) Steinkohle, Braunkohle und Braunkohlenbriketts — Koks und Schmelzkoks aus Steinkohle (ausgenommen für Elektroden) und aus Braunkohle.  
(3) Eisen- und Manganoerz — einschließlich Gichtstaub.  
(4) Eisen- und Stahlschrott, ohne alte Schienen.  
(5) Roheisen, Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan.  
(6) Einschließlich alter Schienen.  
(7) Einschließlich Eisen- und Stahlschwamm.  
(a) 1960: EUR 6.  
(b) 1960: EWA; 1975, 1976: EUR.  
(1) Basis: Import statistics.  
(2) Hard coal, brown coal and briquettes — coke and semi-coke derived from hard coal (excl. that for electrodes) and from brown coal.  
(3) Iron and manganese ores — including blast-furnace flue dust.  
(4) Iron and steel scrap, excluding scrapped rails.  
(5) Pig-iron, spiegeleisen and high-carbon ferromanganese.  
(6) Including scrapped rails.  
(7) Including sponge-iron and steel.  
(a) 1960: EUR 6.  
(b) 1960: EMA; 1975, 1976: EUR.

(1) Source: Statistiques d'importations.  
(2) Houille, lignite et agglomérés — coke et semi-coke de houille (excepté pour électrodes) et de lignite.  
(3) Minerais de fer et de manganèse — y compris poussières de haut fourneau.  
(4) Ferrailles de fonte et d'acier, non compris les vieux rails.  
(5) Fonte, spiegel et ferro-Mn-carburé.  
(6) Y compris les vieux rails.  
(7) Y compris fer et acier spongieux.  
(a) 1960: EUR 6.  
(b) 1960: AME; 1975, 1976: EUR.  
(1) Fonte: Statistiche di importazione.  
(2) Carbon fossile, lignite e agglomerati — coke e semicoke di carbon fossile (esclusi per la fabbricazione di elettrodi) e di lignite.  
(3) Minerali di ferro e di manganèse — ivi comprese polveri d'altoforno.  
(4) Rottami di ghisa e di acciaio, non comprese le rotaie usate.  
(5) Ghisa, ghisa speculare e ferro-Mn carburato.  
(6) Compresse le rotaie usate.  
(7) Compresi ferro e acciaio spugnoso.  
(a) 1960: EUR 6.  
(b) 1960: AME; 1975, 1976: EUR.

5.4

Direct and indirect foreign trade of steel<sup>(1)</sup> in crude steel equivalent

Commercio diretto e indiretto d'acciaio<sup>(1)</sup> in equivalente di acciaio grezzo

1 000 t

|                          | EX                          |                                   |        | IM                          |                                   |        | NET (EX - IM)               |                                   |          |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------------|----------|
|                          | Direkt<br>Direct<br>Diretto | Indirekt<br>Indirect<br>Indiretto | Σ      | Direkt<br>Direct<br>Diretto | Indirekt<br>Indirect<br>Indiretto | Σ      | Direkt<br>Direct<br>Diretto | Indirekt<br>Indirect<br>Indiretto | Σ        |
|                          | (1)                         | (2)                               | (3)    | (4)                         | (5)                               | (6)    | (7)                         | (8)                               | (9)      |
| <b>BR Deutschland</b>    |                             |                                   |        |                             |                                   |        |                             |                                   |          |
| 1960(a)                  | 7 944                       | 7 445                             | 15 389 | 4 958                       | 843                               | 5 801  | + 2 986                     | + 6 602                           | + 9 588  |
| 1974                     | 21 801                      | 19 452                            | 41 253 | 9 916                       | 4 857                             | 14 773 | + 11 885                    | + 14 595                          | + 26 480 |
| 1975                     | 14 727                      | 20 072                            | 34 799 | 10 074                      | 5 349                             | 15 423 | + 4 553                     | + 14 723                          | + 19 376 |
| 1976                     | 13 710                      | 20 806                            | 34 516 | 12 551                      | 7 136                             | 19 687 | + 1 159                     | + 13 670                          | + 14 829 |
| 1977                     | 14 637                      | 20 067                            | 34 704 | 12 498                      | 7 235                             | 19 733 | + 2 139                     | + 12 832                          | + 14 971 |
| 1978                     | 17 271                      | 18 349                            | 35 620 | 13 276                      | 7 147                             | 20 423 | + 3 995                     | + 11 202                          | + 15 197 |
| <b>France</b>            |                             |                                   |        |                             |                                   |        |                             |                                   |          |
| 1960(a)                  | 6 105                       | 2 685                             | 8 791  | 3 702                       | 834                               | 4 536  | + 2 403                     | + 1 852                           | + 4 255  |
| 1974                     | 11 398                      | 9 026                             | 20 424 | 9 853                       | 6 580                             | 16 433 | + 1 545                     | + 2 446                           | + 3 991  |
| 1975                     | 9 191                       | 9 904                             | 19 095 | 7 602                       | 6 408                             | 14 010 | + 1 589                     | + 3 496                           | + 5 085  |
| 1976                     | 9 073                       | 11 150                            | 20 223 | 9 946                       | 7 331                             | 17 277 | - 873                       | + 3 819                           | + 2 946  |
| 1977                     | 10 911                      | 11 730                            | 22 641 | 9 137                       | 7 212                             | 16 349 | + 1 774                     | + 4 518                           | + 6 292  |
| 1978                     | 11 795                      | 10 177                            | 21 972 | 9 317                       | 5 653                             | 14 970 | + 2 478                     | + 4 524                           | + 7 002  |
| <b>Italia</b>            |                             |                                   |        |                             |                                   |        |                             |                                   |          |
| 1960(a)                  | 1 135                       | 1 299                             | 2 434  | 2 229                       | 558                               | 2 787  | - 1 094                     | + 741                             | - 353    |
| 1974                     | 4 156                       | 6 578                             | 10 734 | 5 488                       | 2 766                             | 8 254  | - 1 332                     | + 3 812                           | + 2 480  |
| 1975                     | 5 420                       | 7 581                             | 13 001 | 3 838                       | 2 970                             | 6 808  | + 1 591                     | + 4 611                           | + 6 193  |
| 1976                     | 5 124                       | 8 154                             | 13 278 | 6 054                       | 3 016                             | 9 070  | - 930                       | + 5 138                           | + 4 208  |
| 1977                     | 6 021                       | 9 254                             | 15 275 | 6 092                       | 2 769                             | 8 861  | - 71                        | + 6 485                           | + 6 414  |
| 1978                     | 7 711                       | 8 928                             | 16 639 | 5 070                       | 2 602                             | 7 672  | + 2 641                     | + 6 326                           | + 8 967  |
| <b>Nederland</b>         |                             |                                   |        |                             |                                   |        |                             |                                   |          |
| 1960(a)                  | 1 338                       | 841                               | 2 179  | 2 350                       | 1 279                             | 3 629  | - 1 012                     | - 438                             | - 1 450  |
| 1974                     | 5 685                       | 3 257                             | 8 942  | 4 460                       | 4 776                             | 9 236  | + 1 225                     | - 1 519                           | - 294    |
| 1975                     | 4 413                       | 3 478                             | 7 891  | 3 356                       | 4 420                             | 7 776  | + 1 057                     | - 942                             | + 115    |
| 1976                     | 4 974                       | 3 771                             | 8 745  | 3 783                       | 4 536                             | 8 319  | + 1 191                     | - 765                             | + 426    |
| 1977                     | 4 605                       | 3 408                             | 8 013  | 3 408                       | 4 653                             | 8 061  | + 1 197                     | - 1 245                           | - 48     |
| 1978                     | 4 921                       | 2 659                             | 7 580  | 3 403                       | 4 603                             | 8 006  | + 1 518                     | - 1 944                           | - 426    |
| <b>UEBL/BLEU</b>         |                             |                                   |        |                             |                                   |        |                             |                                   |          |
| 1960(a)                  | 8 999                       | 1 683                             | 10 682 | 680                         | 701                               | 1 381  | + 8 319                     | + 982                             | + 9 301  |
| 1974                     | 19 794                      | 4 618                             | 24 412 | 3 531                       | 3 509                             | 7 040  | + 16 263                    | + 1 109                           | + 17 372 |
| 1975                     | 14 867                      | 4 300                             | 19 167 | 2 733                       | 3 416                             | 6 149  | + 12 134                    | + 884                             | + 13 018 |
| 1976                     | 14 935                      | 4 956                             | 19 891 | 3 785                       | 3 958                             | 7 743  | + 11 150                    | + 998                             | + 12 148 |
| 1977                     | 14 216                      | 5 116                             | 19 332 | 3 472                       | 3 998                             | 7 470  | + 10 744                    | + 1 118                           | + 11 862 |
| 1978                     | 15 520                      | 5 119                             | 20 639 | 3 290                       | 3 742                             | 7 032  | + 12 230                    | + 1 377                           | + 13 607 |
| <b>United Kingdom</b>    |                             |                                   |        |                             |                                   |        |                             |                                   |          |
| 1974                     | 3 194                       | 8 301                             | 11 495 | 4 090                       | 4 221                             | 8 311  | - 896                       | + 4 080                           | + 3 184  |
| 1975                     | 3 035                       | 7 957                             | 10 992 | 3 744                       | 3 935                             | 7 679  | - 709                       | + 4 022                           | + 3 313  |
| 1976                     | 3 698                       | 6 970                             | 10 670 | 4 705                       | 3 881                             | 8 586  | - 1 007                     | + 3 089                           | + 2 084  |
| 1977                     | 4 684                       | 8 353                             | 13 037 | 4 195                       | 3 402                             | 7 597  | + 489                       | + 4 951                           | + 5 440  |
| 1978                     | 4 606                       | 6 687                             | 11 293 | 4 256                       | 4 659                             | 8 915  | + 350                       | + 2 028                           | + 2 378  |
| <b>Irland</b>            |                             |                                   |        |                             |                                   |        |                             |                                   |          |
| 1974                     | 47                          | 157                               | 204    | 370                         | 870                               | 1 240  | - 323                       | - 713                             | - 1 036  |
| 1975                     | 31                          | 125                               | 156    | 219                         | 545                               | 764    | - 188                       | - 420                             | - 608    |
| 1976                     | 29                          | 283                               | 312    | 304                         | 551                               | 855    | - 275                       | - 268                             | - 543    |
| 1977                     | 28                          | 281                               | 309    | 336                         | 720                               | 1 056  | - 308                       | - 439                             | - 747    |
| 1978                     | 61                          | 160                               | 221    | 417                         | 758                               | 1 175  | - 356                       | - 598                             | - 954    |
| <b>Danmark</b>           |                             |                                   |        |                             |                                   |        |                             |                                   |          |
| 1974                     | 325                         | 1 139                             | 1 464  | 1 836                       | 1 440                             | 3 276  | - 1 511                     | - 301                             | - 1 812  |
| 1975                     | 308                         | 1 207                             | 1 515  | 1 359                       | 1 418                             | 2 777  | - 1 051                     | - 211                             | - 1 262  |
| 1976                     | 375                         | 2 127                             | 2 502  | 1 628                       | 2 127                             | 3 751  | - 1 253                     | ± 0                               | - 1 253  |
| 1977                     | 534                         | 1 728                             | 2 262  | 1 366                       | 1 737                             | 3 103  | - 832                       | - 9                               | - 841    |
| 1978                     | 632                         | 931                               | 1 563  | 1 322                       | 1 285                             | 2 607  | - 690                       | - 354                             | - 1 044  |
| <b>EUR<sup>(2)</sup></b> |                             |                                   |        |                             |                                   |        |                             |                                   |          |
| 1960                     | 13 996                      | 10 904                            | 24 900 | 2 394                       | 1 388                             | 3 782  | + 11 602                    | + 9 739                           | + 21 341 |
| 1974                     | 34 277                      | 29 898                            | 64 175 | 7 421                       | 7 863                             | 15 284 | + 26 856                    | + 22 035                          | + 48 891 |
| 1975                     | 26 824                      | 34 013                            | 60 837 | 7 757                       | 8 549                             | 16 306 | + 19 067                    | + 25 464                          | + 44 531 |
| 1976                     | 21 522                      | 34 437                            | 55 959 | 12 360                      | 10 585                            | 20 945 | + 9 162                     | + 23 852                          | + 33 014 |
| 1977                     | 27 701                      | 36 212                            | 63 913 | 12 569                      | 8 868                             | 21 437 | + 15 132                    | + 27 344                          | + 42 476 |
| 1978                     | 33 228                      | 30 904                            | 64 132 | 11 062                      | 8 801                             | 19 863 | + 22 166                    | + 22 103                          | + 44 269 |

(1) Binnenaustausch und Austausch mit Drittländern.  
(2) Für EUR nur Austausch mit Drittländern.  
(a) EUR 6.

(1) Internal trade and trade with third countries.  
(2) For EUR only trade with third countries.  
(a) EUR 6.

(1) Echanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers.  
(2) Pour EUR uniquement échanges avec les pays tiers.  
(a) EUR 6.

(1) Scambi intracomunitari e scambi con i paesi terzi.  
(2) Per EUR solamente scambi con i paesi terzi.  
(a) EUR 6.



5.5

Internal trade and trade with third countries in ECSC steel products (EC)

Scambi interni e commercio con i paesi terzi dei prodotti siderurgici CECA (CE)

|   | Blöcke und Halbzeug<br>Ingots and semis<br>Lingots et demi-produits<br>Lingotti e semilavorati | Warmbreitband<br>Coils<br>Larges bandes à chaud<br>Nastri larghi a caldo | Andere Erzeugnisse / Other products<br>Autres produits / Altri prodotti |                                      |  |   | Σ      |   |
|---|--|--|---|--------------------------------------|--|---|--------|---|
|   |  |  | Σ   | Σ                                    |  |   |        |   |
|   |  |  |   | Stabstahl<br>Bars<br>Barres<br>Barra | Profile<br>Sections<br>Profilés<br>Profilati | Bandstahl<br>Hoop and strip<br>Feuillards à chaud<br>Nastri a caldo |        | Bleche<br>Plate and sheet<br>Tôles<br>Lamiere |
| <b>A</b>  |  |  |   |                                      |  |   |        |   |
| <b>Binnenaustausch (¹) / Internal trade (¹) / Échanges intracommunautaires (¹) / Scambi interni (¹)</b>                         |  |  |   |                                      |  |   |        |   |
| 1000 t  |  |  |   |                                      |  |   |        |   |
| 1960(a)   | 1 446  | 776  | 6 718   | 1 427                                | 1 054  | 580   | 2 763  | 8 940   |
| 1974(a)   | 2 648  | 3 148  | 16 058  | 2 960                                | 2 429  | 912   | 7 802  | 21 854  |
| 1975  | 2 031  | 2 401  | 15 159  | 2 856                                | 2 037  | 721   | 7 796  | 19 591  |
| 1976  | 2 605  | 3 254  | 17 721  | 3 270                                | 2 541  | 816   | 9 070  | 23 579  |
| 1977  | 1 981  | 3 379  | 16 465  | 3 102                                | 2 266  | 715   | 8 525  | 21 825  |
| 1978  | 2 017  | 3 945  | 16 906  | 2 999                                | 2 557  | 723   | 8 526  | 22 868  |
| %   |  |  |   |                                      |  |   |        |   |
| 1960(a)   | 16   | 9  | 75  | 16                                   | 12   | 6   | 31     | 100   |
| 1974(a)   | 12   | 14   | 74  | 14                                   | 11   | 4   | 36     |   |
| 1975  | 10   | 12   | 78  | 15                                   | 10   | 4   | 40     |   |
| 1976  | 11   | 14   | 75  | 14                                   | 11   | 4   | 39     |   |
| 1977  | 9  | 15   | 75  | 15                                   | 10   | 3   | 39     |   |
| 1978  | 9  | 17   | 74  | 13                                   | 11   | 3   | 37     |   |
| <b>B</b>  |  |  |   |                                      |  |   |        |   |
| <b>Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries / Importations des pays tiers / Importazioni dai paesi terzi</b>     |  |  |   |                                      |  |   |        |   |
| 1000 t  |  |  |   |                                      |  |   |        |   |
| 1960(a)   | 772  | 401  | 756   | 91                                   | 38   | 23  | 553    | 1 929   |
| 1974(a)   | 880  | 1 011  | 2 307   | 231                                  | 211  | 25  | 1 597  | 4 198   |
| 1975  | 790  | 1 178  | 4 176   | 536                                  | 389  | 54  | 2 849  | 6 145   |
| 1976  | 1 194  | 2 185  | 6 388   | 905                                  | 717  | 123   | 3 849  | 9 768   |
| 1977  | 1 699  | 1 905  | 6 345   | 940                                  | 778  | 122   | 3 704  | 9 949   |
| 1978  | 1 878  | 1 537  | 5 441   | 936                                  | 678  | 133   | 3 059  | 8 856   |
| %   |  |  |   |                                      |  |   |        |   |
| 1960(a)   | 40   | 21   | 39  | 5                                    | 2  | 1   | 29     | 100   |
| 1974(a)   | 21   | 24   | 55  | 6                                    | 5  | 1   | 38     |   |
| 1975  | 13   | 19   | 68  | 9                                    | 6  | 1   | 46     |   |
| 1976  | 12   | 22   | 65  | 9                                    | 7  | 1   | 39     |   |
| 1977  | 17   | 19   | 64  | 9                                    | 8  | 1   | 37     |   |
| 1978  | 21   | 17   | 61  | 11                                   | 8  | 2   | 35     |   |
| <b>C</b>  |  |  |   |                                      |  |   |        |   |
| <b>Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries / Exportations vers les pays tiers / Esportazioni nei paesi terzi</b> |  |  |   |                                      |  |   |        |   |
| 1000 t  |  |  |   |                                      |  |   |        |   |
| 1960(a)   | 937  | 220  | 9 601   | 2 553                                | 1 624  | 402   | 3 717  | 10 758  |
| 1974(a)   | 684  | 1 556  | 22 049  | 4 480                                | 3 853  | 511   | 10 434 | 24 289  |
| 1975  | 2 152  | 1 826  | 16 837  | 2 749                                | 3 453  | 310   | 8 175  | 20 815  |
| 1976  | 908  | 1 428  | 14 138  | 2 457                                | 2 489  | 329   | 6 962  | 16 474  |
| 1977  | 799  | 3 183  | 17 515  | 2 387                                | 2 983  | 472   | 9 578  | 21 497  |
| 1978  | 959  | 4 202  | 20 609  | 3 412                                | 3 404  | 573   | 10 906 | 25 770  |
| %   |  |  |   |                                      |  |   |        |   |
| 1960(a)   | 9  | 2  | 89  | 24                                   | 15   | 4   | 35     | 100   |
| 1974(a)   | 3  | 6  | 91  | 18                                   | 16   | 2   | 43     |   |
| 1975  | 10   | 9  | 81  | 13                                   | 17   | 2   | 39     |   |
| 1976  | 6  | 9  | 86  | 15                                   | 15   | 2   | 42     |   |
| 1977  | 4  | 15   | 81  | 11                                   | 14   | 2   | 46     |   |
| 1978  | 4  | 16   | 80  | 13                                   | 13   | 2   | 42     |   |

(¹) Basis: Einfuhrstatistik.  
(a) EUR 6.  
(¹) Basis: Import statistics.  
(a) EUR 6.

(¹) Base: Statistiques d'importation.  
(a) EUR 6.  
(¹) Fonte: Statistiche di importazione.  
(a) EUR 6.

1 000 t

|   | Blöcke und Halbzeug / Ingots and semis<br>Lingots et demi-produits / Semiprodoti |              |              |              |              | Warmbreitband / Coils<br>Larges bandes à chaud / Sbozzi in rotoli a caldo |              |              |              |              |              |
|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 1960(a)  | 1975         | 1976         | 1977         | 1978         | 1960(a)   | 1975         | 1976         | 1977         | 1978         |              |
| <b>A</b>  |  |              |              |              |              |   |              |              |              |              |              |
| <b>Einfuhren / Imports</b>                                  |  |              |              |              |              |   |              |              |              |              |              |
| EUROPA  | Σ  | <b>683</b>   | <b>559</b>   | <b>826</b>   | <b>1 385</b> | <b>1 705</b>  | <b>395</b>   | <b>560</b>   | <b>1 090</b> | <b>918</b>   | <b>1 025</b> |
|   | West / Ouest / Ovest   | 304          | 421          | 444          | 592          | 703   | 391          | 259          | 519          | 394          | 634          |
|   | ⊃ SF - N - S   | 9            | 373          | 388          | 408          | 456   | —            | 1            | 10           | 40           | 112          |
|   | E  | 177          | 5            | 27           | 150          | 214   | —            | 86           | 62           | 58           | 95           |
|   | YU   | 40           | 2            | 1            | 2            | 3   | —            | 5            | 37           | 28           | 6            |
|   | Sonstige / Other   | 78           | 41           | 28           | 32           | 30  | 391          | 167          | 410          | 268          | 421          |
|   | Autres / Altri   | 87           | 414          | 416          | 439          | 486   | 391          | 168          | 301          | 291          | 420          |
| EFTA / AELE   | 87   | 414          | 416          | 439          | 486          | 391   | 168          | 301          | 291          | 420          |              |
| Ost / East / Est  | 380  | 137          | 381          | 793          | 1 003        | 4   | 301          | 571          | 525          | 391          |              |
| ⊃ SU  | 60   | 1            | 0            | 0            | 12           | —   | 37           | 78           | 116          | 106          |              |
| AFRICA  | Σ  | <b>20</b>    | <b>34</b>    | <b>47</b>    | <b>48</b>    | <b>25</b>   | <b>—</b>     | <b>35</b>    | <b>149</b>   | <b>120</b>   | <b>67</b>    |
|   | ⊃ ZA   | —            | 34           | 33           | 48           | 18  | —            | 10           | 124          | 98           | 50           |
| AMERICA   | Σ  | <b>62</b>    | <b>13</b>    | <b>78</b>    | <b>32</b>    | <b>19</b>   | <b>6</b>     | <b>19</b>    | <b>210</b>   | <b>78</b>    | <b>23</b>    |
|   | ⊃ USA  | 31           | 0            | 1            | 1            | 3   | 5            | 2            | 91           | 23           | 7            |
| ASIA  | Σ  | <b>7</b>     | <b>14</b>    | <b>8</b>     | <b>3</b>     | <b>2</b>  | <b>—</b>     | <b>544</b>   | <b>475</b>   | <b>566</b>   | <b>206</b>   |
|   | ⊃ J  | 0            | 14           | 1            | 1            | 1   | —            | 513          | 386          | 487          | 163          |
| OCEANIA   |  | —            | <b>170</b>   | <b>236</b>   | <b>232</b>   | <b>127</b>  | —            | <b>21</b>    | <b>262</b>   | <b>222</b>   | <b>216</b>   |
| Verschiedenes / Miscellaneous<br>Divers / Diversi           |  | —            | 0            | 0            | —            | —   | —            | 0            | —            | —            | —            |
| Σ Drittländer / Third countries<br>Pays tiers / Paesi terzi | <b>772</b>   | <b>790</b>   | <b>1 194</b> | <b>1 699</b> | <b>1 878</b> | <b>1 177</b>  | <b>1 178</b> | <b>2 185</b> | <b>1 905</b> | <b>1 537</b> |              |
| <b>B</b>  |  |              |              |              |              |   |              |              |              |              |              |
| <b>Ausfuhren / Exports</b>                                  |  |              |              |              |              |   |              |              |              |              |              |
| EUROPA  | Σ  | <b>324</b>   | <b>1 050</b> | <b>443</b>   | <b>301</b>   | <b>221</b>  | <b>147</b>   | <b>733</b>   | <b>593</b>   | <b>977</b>   | <b>1 073</b> |
|   | West / Ouest / Ovest   | 316          | 726          | 272          | 285          | 142   | 123          | 712          | 522          | 920          | 993          |
|   | ⊃ SF - N - S   | 8            | 42           | 13           | 20           | 8   | 1            | 163          | 185          | 179          | 181          |
|   | CH   | 143          | 68           | 33           | 44           | 35  | 2            | 38           | 33           | 57           | 74           |
|   | E  | 19           | 350          | 64           | 25           | 14  | 51           | 301          | 97           | 310          | 213          |
|   | GR   | 86           | 12           | 32           | 25           | 2   | —            | 93           | 104          | 129          | 294          |
|   | Sonstige / Other   | 60           | 254          | 130          | 171          | 83  | 69           | 117          | 103          | 245          | 231          |
| Autres / Altri  | 180  | 162          | 97           | 105          | 114          | 67  | 232          | 273          | 327          | 403          |              |
| EFTA / AELE   | 180  | 162          | 97           | 105          | 114          | 67  | 232          | 273          | 327          | 403          |              |
| Ost / East / Est  | 9  | 324          | 171          | 16           | 79           | 24  | 21           | 71           | 57           | 80           |              |
| ⊃ SU  | —  | 1            | —            | —            | 0            | —   | —            | 7            | 3            | 8            |              |
| AFRICA  | Σ  | <b>15</b>    | <b>111</b>   | <b>106</b>   | <b>182</b>   | <b>155</b>  | <b>1</b>     | <b>82</b>    | <b>34</b>    | <b>87</b>    | <b>249</b>   |
|   | ⊃ Maghreb  | 15           | 27           | 58           | 135          | 106   | 1            | 54           | 10           | 86           | 211          |
| AMERICA   | Σ  | <b>436</b>   | <b>745</b>   | <b>225</b>   | <b>209</b>   | <b>232</b>  | <b>61</b>    | <b>845</b>   | <b>710</b>   | <b>1 793</b> | <b>2 041</b> |
|   | Nord / North / Settentrionale  | 13           | 142          | 50           | 133          | 163   | 59           | 451          | 518          | 1 540        | 1 767        |
|   | ⊃ USA  | 13           | 108          | 47           | 130          | 157   | 59           | 446          | 518          | 1 508        | 1 668        |
|   | Mittel / Central / Centrale  | 7            | 43           | 14           | 13           | 13  | 0            | 8            | 6            | 18           | 77           |
|   | Süd / South / Sud  | 415          | 560          | 161          | 63           | 55  | 2            | 386          | 186          | 235          | 197          |
|   | ⊃ BR   | 2            | 113          | 0            | 0            | —   | —            | 150          | 31           | 7            | 1            |
| RA  | 380  | 200          | 10           | 0            | 0            | 0   | 118          | 33           | 96           | 119          |              |
| ASIA  | Σ  | <b>161</b>   | <b>246</b>   | <b>134</b>   | <b>107</b>   | <b>351</b>  | <b>10</b>    | <b>166</b>   | <b>91</b>    | <b>326</b>   | <b>838</b>   |
|   | Mittlerer Osten / Middle East<br>Moyen Orient / Medio Oriente                    | 4            | 224          | 124          | 51           | 207   | 10           | 149          | 86           | 167          | 314          |
|   | ⊃ IR   | 0            | 128          | 34           | 19           | 118   | —            | 56           | 24           | 52           | 222          |
|   | IL   | 3            | 20           | 14           | 12           | 38  | 10           | 61           | 30           | 87           | 86           |
|   | Übriges Asien / Rest of Asia<br>Reste de l'Asie / Resto d'Asia                   | 157          | 22           | 11           | 56           | 144   | 0            | 16           | 5            | 159          | 623          |
|   | ⊃ IND  | 15           | 7            | 3            | 1            | 1   | —            | 0            | 0            | 0            | 38           |
|   | RC   | 3            | 0            | 0            | —            | 4   | —            | 16           | 5            | 31           | 248          |
| J   | 0  | 0            | —            | 0            | 0            | 0   | —            | 0            | —            | 0            |              |
| OCEANIA   |  | —            | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>  | <b>1</b>     | —            | —            | —            | <b>0</b>     |
| Verschiedenes / Miscellaneous<br>Divers / Diversi           | 0  | 0            | 0            | 0            | 0            | —   | 0            | 0            | 0            | 0            |              |
| Σ Drittländer / Third countries<br>Pays tiers / Paesi terzi | <b>937</b>   | <b>2 152</b> | <b>908</b>   | <b>799</b>   | <b>959</b>   | <b>220</b>  | <b>1 826</b> | <b>1 428</b> | <b>3 183</b> | <b>4 202</b> |              |

(a) EUR 6.

| EGKS-Stahl / ECSC steel /<br>Acier CECA / Acciaio CECA |        |        |        |        | Flacherzeugnisse / Flat products<br>Produits plats / Prodotti piatti |       |       |        |        |  |
|--|--------|--------|--------|--------|--|-------|-------|--------|--------|--|
| 1960(a)  | 1975   | 1976   | 1977   | 1978   | 1960(a)  | 1975  | 1976  | 1977   | 1978   |  |
| <b>A</b>   |        |        |        |        |  |       |       |        |        |  |
| <b>Importations / Importazioni</b>                     |        |        |        |        |  |       |       |        |        |  |
| 1 570  | 4 035  | 6 111  | 6 863  | 7 027  | 343  | 1 905 | 2 600 | 2 600  | 2 368  | Σ<br>West / Ouest / Ovest<br>⊃ SF - N - S<br>E<br>YU<br>Sonstige / Other<br>Autres / Altri<br>EFTA / AELE<br>Ost / East / Est<br>⊃ SU<br>EUROPA                                |
| 1 143  | 2 786  | 3 817  | 4 086  | 4 593  | 323  | 1 271 | 1 664 | 1 655  | 1 726  |  |
| 95   | 1 334  | 1 408  | 1 701  | 1 754  | 32   | 515   | 573   | 710    | 590    |  |
| 177  | 519    | 985    | 1 097  | 1 301  | :  | 186   | 444   | 295    | 433    |  |
| 42   | 23     | 78     | 51     | 33     | 0  | 8     | 20    | 8      | 19     |  |
| 829  | 910    | 1 346  | 1 237  | 1 505  | 291  | 562   | 627   | 642    | 684    |  |
| 924  | 2 241  | 2 586  | 2 913  | 3 119  | 322  | 1 075 | 1 166 | 1 347  | 1 247  |  |
| 426  | 1 249  | 2 294  | 2 777  | 2 434  | 20   | 633   | 935   | 945    | 643    |  |
| 60   | 42     | 94     | 197    | 119    | 0  | 4     | 16    | 81     | 1      |  |
| 20   | 118    | 531    | 446    | 237    | 1  | 34    | 127   | 96     | 87     |  |
| 0  | 56     | 446    | 412    | 165    | 0  | 6     | 88    | 87     | 40     | Σ<br>⊃ ZA<br>AFRICA  |
| 331  | 121    | 622    | 297    | 344    | 255  | 44    | 191   | 113    | 188    | Σ<br>⊃ USA<br>AMERICA  |
| 279  | 45     | 274    | 109    | 123    | 236  | 31    | 122   | 73     | 102    |  |
| 7  | 1 652  | 1 915  | 1 830  | 872    | 0  | 948   | 1 070 | 1 023  | 576    | Σ<br>⊃ J<br>ASIA   |
| 0  | 1 548  | 1 650  | 1 669  | 772    | 0  | 875   | 912   | 952    | 521    |  |
| 0  | 200    | 575    | 512    | 376    | 0  | 9     | 24    | 21     | 22     | OCEANIA  |
| 0  | 19     | 13     | 1      | 1      | 0  | 10    | 10    | 1      | 0      | Verschiedenes / Miscellaneous<br>Divers / Diversi  |
| 1 929  | 6 145  | 9 768  | 9 949  | 8 856  | 600  | 2 950 | 4 022 | 3 854  | 3 242  | Σ<br>Drittländer / Third countries<br>Pays tiers / Paesi terzi   |
| <b>B</b>   |        |        |        |        |  |       |       |        |        |  |
| <b>Exportations / Esportazioni</b>                     |        |        |        |        |  |       |       |        |        |  |
| 5 226  | 9 567  | 8 050  | 8 385  | 8 623  | 2 718  | 4 557 | 4 279 | 4 775  | 4 909  | Σ<br>West / Ouest / Ovest<br>⊃ SF - N - S<br>CH<br>E<br>GR<br>Sonstige / Other<br>Autres / Altri<br>EFTA / AELE<br>Ost / East / Est<br>⊃ SU<br>EUROPA                          |
| 3 950  | 5 851  | 4 678  | 5 697  | 5 244  | 2 060  | 2 659 | 2 395 | 2 843  | 2 539  |  |
| 1 161  | 2 186  | 1 865  | 1 509  | 1 490  | 710  | 1 216 | 1 071 | 869    | 866    |  |
| 780  | 820    | 872    | 1 029  | 1 098  | 378  | 398   | 445   | 515    | 529    |  |
| 155  | 1 131  | 510    | 926    | 631    | 55   | 366   | 280   | 475    | 326    |  |
| 237  | 367    | 382    | 547    | 663    | 61   | 152   | 147   | 245    | 210    |  |
| 1 617  | 1 347  | 1 049  | 1 686  | 1 362  | 856  | 527   | 452   | 739    | 608    |  |
| 2 969  | 3 480  | 3 261  | 3 318  | 3 413  | 1 634  | 1 820 | 1 740 | 1 772  | 1 758  |  |
| 1 276  | 3 716  | 3 372  | 2 688  | 3 376  | 658  | 1 898 | 1 884 | 1 933  | 2 369  |  |
| 454  | 2 131  | 1 895  | 1 764  | 2 468  | 250  | 1 361 | 1 357 | 1 459  | 1 934  |  |
| 895  | 2 702  | 2 226  | 2 538  | 2 541  | 286  | 609   | 555   | 651    | 712    | Σ<br>⊃ Maghreb<br>AFRICA   |
| 425  | 712    | 719    | 1 052  | 1 080  | 110  | 182   | 188   | 248    | 249    |  |
| 2 582  | 5 703  | 3 966  | 7 781  | 7 639  | 650  | 2 551 | 1 693 | 3 664  | 3 559  | Σ<br>Nord / North / Settentrionale<br>⊃ USA<br>Mittel / Central / Centrale<br>Süd / South / Sud<br>⊃ BR<br>RA<br>AMERICA   |
| 1 267  | 3 273  | 2 908  | 6 504  | 6 105  | 204  | 1 536 | 1 272 | 3 088  | 2 791  |  |
| 1 124  | 2 887  | 2 711  | 6 213  | 5 726  | 185  | 1 419 | 1 211 | 3 018  | 2 692  |  |
| 265  | 425    | 215    | 328    | 584    | 67   | 227   | 96    | 189    | 339    |  |
| 1 051  | 2 005  | 843    | 948    | 950    | 380  | 787   | 325   | 387    | 429    |  |
| 84   | 816    | 244    | 179    | 204    | 75   | 436   | 176   | 150    | 180    |  |
| 616  | 510    | 122    | 155    | 167    | 188  | 166   | 69    | 45     | 41     |  |
| 1 964  | 2 775  | 2 155  | 2 748  | 6 896  | 665  | 841   | 801   | 1 011  | 2 347  | Σ<br>Mittlerer Osten / Middle East<br>Moyen Orient / Medio Oriente<br>⊃ IR<br>IL<br>Übriges Asien / Rest of Asia<br>Reste de l'Asie / Resto d'Asia<br>⊃ IND<br>RC<br>J<br>ASIA |
| 890  | 1 993  | 1 478  | 1 717  | 3 469  | 149  | 343   | 296   | 442    | 836    |  |
| 255  | 1 012  | 553    | 794    | 1 830  | 49   | 132   | 117   | 195    | 454    |  |
| 148  | 255    | 144    | 229    | 287    | 59   | 62    | 52    | 75     | 110    |  |
| 1 074  | 782    | 677    | 1 031  | 3 427  | 516  | 498   | 506   | 569    | 1 511  |  |
| 265  | 171    | 185    | 206    | 562    | 122  | 132   | 148   | 182    | 462    |  |
| 288  | 329    | 206    | 247    | 1 832  | 233  | 236   | 185   | 119    | 708    |  |
| 21   | 2      | 4      | 5      | 10     | 14   | 0     | 2     | 3      | 1      |  |
| 86   | 67     | 73     | 43     | 67     | 28   | 29    | 31    | 25     | 46     | OCEANIA  |
| 5  | 2      | 5      | 2      | 4      | 3  | 2     | 4     | 2      | 1      | Verschiedenes / Miscellaneous<br>Divers / Diversi  |
| 10 758   | 20 815 | 16 474 | 21 497 | 25 770 | 4 352  | 8 588 | 7 363 | 10 128 | 11 574 | Σ<br>Drittländer / Third countries<br>Pays tiers / Paesi terzi   |

5.7

## Foreign trade by markets (EC)

## Commercio estero per mercati (CE)

## A) Roheisen / Pig iron

## A) Fonte brute / Ghisa grezza

% — 1000 t

|  |                                   | 1960 (a)   | 1975 | 1976  | 1977  | 1978 |
|--|-----------------------------------|--|------|-------|-------|------|
|  |                                   | <b>A</b>   |      |       |       |      |
|  |                                   | <b>Einfuhren / Imports / Importations / Importazioni</b> |      |       |       |      |
|  |                                   | %  |      |       |       |      |
| S  |                                   | 1  | 10   | 1     | 4     | 12   |
| E  |                                   | 18   | 0,4  | 0,3   | 0,4   | 2    |
| Europa: Ost / Ouest / Ovest                      |                                   | 46   | 28   | 18    | 21    | 4    |
| USA  |                                   | 0,0  | 0,3  | 0,1   | 0,1   | 0,0  |
| ZA   |                                   | 5  | 8    | 7     | 3     | 3    |
| Sonstige / Other / Autres / Altri                |                                   | 30   | 53   | 73    | 71    | 79   |
| Σ  |                                   | 100  | 100  | 100   | 100   | 100  |
|  |                                   | 1000 t   |      |       |       |      |
|  |                                   | 968  | 932  | 1 377 | 1 338 | 900  |
|  |                                   | <b>B</b>   |      |       |       |      |
|  |                                   | <b>Ausfuhren / Exports / Exportations / Esportazioni</b> |      |       |       |      |
|  |                                   | %  |      |       |       |      |
| EUROPA   | Σ                                 | 60   | 54   | 61    | 53    | 47   |
|  | West / Ouest / Ovest              | 57   | 47   | 31    | 29    | 17   |
|  | ⊃ S                               | 8  | 4    | 6     | 2     | 0,3  |
|  | CH                                | 13   | 12   | 13    | 16    | 11   |
|  | GR                                | 1  | 3    | 1     | 1     | 0,3  |
|  | Sonstige / Other / Autres / Altri | 34   | 28   | 11    | 10    | 5    |
|  | EFTA / AELE                       | 29   | 27   | 23    | 16    |      |
|  | 23                                |  |      |       |       |      |
|  | Ost / East / Est                  | 3  | 7    | 29    | 24    | 30   |
| AFRICA   |                                   | 1  | 7    | 3     | 3     | 6    |
| AMERICA  | Σ                                 | 19   | 36   | 35    | 42    | 43   |
|  | Nord / North / Settentrionale     | 8  | 30   | 34    | 41    | 43   |
|  | ⊃ USA                             | 8  | 29   | 34    | 40    | 43   |
|  | Mittel / Central / Centrale       | 0,1  | 0,2  | 1     | 0,2   | 0,4  |
|  | Süd / South / Sud                 | 11   | 6    | 0,0   | 0,0   | 0,0  |
|  | ⊃ RA                              | 10   | 5    | —     | —     | —    |
| ASIA   | Σ                                 | 20   | 3    | 2     | 2     | 4    |
|  | Mittlerer Osten / Middle East     |  |      |       |       |      |
|  | Moyen-Orient / Medio Oriente      | 2  | 1    | 2     | 2     | 3    |
|  | ⊃ IL                              | 1  | 1    | 0,4   | 0,2   | 0,4  |
|  | Übriges Asien / Rest of Asia      | 17   | 2    | 0,1   | 0,0   | 0,7  |
|  | Reste de l'Asie / Resto d'Asia    | 15   | —    | —     | —     | —    |
|  | ⊃ J                               |  |      |       |       |      |
| OCEANIA  |                                   | 0,1  | 0,0  | 0,0   | 0,0   | 0,1  |
| Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi |                                   | 0,0  | 0,0  | —     | 0,    | 0    |
| Σ  |                                   | 100  | 100  | 100   | 100   | 100  |
|  |                                   | 1000 t   |      |       |       |      |
|  |                                   | 387  | 379  | 412   | 420   | 393  |

(a) EUR 6.

5.7

Continued

Seguito

B) EGKS-Stahl / ECSC steel

B) Acier CECA / Acciaio CECA

% — 1000 t

|  | 1960(a)  | 1975   | 1976   | 1977   | 1978   |    |
|--|--|--------|--------|--------|--------|----|
|  | <b>A</b>   |        |        |        |        |    |
|  | <b>Einführen / Imports / Importations / Importazioni</b> |        |        |        |        |    |
|  | %  |        |        |        |        |    |
| S  | 5  | 14     | 8      | 9      | 10     |    |
| A  | 33   | 13     | 10     | 10     | 12     |    |
| E  | 9  | 8      | 10     | 11     | 15     |    |
| Europa: Ost / East / Est                         | 22   | 20     | 24     | 28     | 27     |    |
| USA  | 15   | 1      | 3      | 1      | 1      |    |
| J  | 0,0  | 25     | 17     | 17     | 9      |    |
| Sonstige / Other / Autres / Altri                | 16   | 19     | 28     | 23     | 26     |    |
| $\Sigma$   | 100  | 100    | 100    | 100    | 100    |    |
|  |  |        | 1000 t |        |        |    |
|  | 1 929  | 6 145  | 9 768  | 9 949  | 8 856  |    |
|  | <b>B</b>   |        |        |        |        |    |
|  | <b>Ausföhren / Exports / Exportations / Esportazioni</b> |        |        |        |        |    |
|  | %  |        |        |        |        |    |
| $\Sigma$   | 49   | 46     | 49     | 39     | 33     |    |
| EUROPA   | West / Ouest / Ovest                                     | 37     | 28     | 28     | 27     | 20 |
|  | $\ni$ SF - N - S   | 1      | 11     | 11     | 7      | 6  |
|  | CH   | 7      | 4      | 5      | 5      | 4  |
|  | P  | 0,0    | 1      | 1      | 2      | 2  |
|  | E  | 1      | 5      | 3      | 4      | 2  |
|  | GR   | 2      | 2      | 2      | 3      | 3  |
|  | Sonstige / Other / Autres / Altri                        | 25     | 5      | 5      | 6      | 3  |
| AFRICA   | EFTA / AELE  | 28     | 17     | 20     | 15     | 13 |
|  | Ost / East / Est   | 12     | 18     | 21     | 13     | 13 |
| AMERICA  | $\Sigma$   | 24     | 27     | 24     | 36     | 30 |
|  | Nord / North / Settentrionale                            | 12     | 16     | 18     | 30     | 24 |
|  | $\ni$ USA  | 10     | 14     | 17     | 29     | 22 |
|  | Mittel / Central / Centrale                              | 3      | 2      | 1      | 2      | 2  |
|  | Süd / South / Sud  | 10     | 10     | 5      | 4      | 4  |
|  | $\ni$ VE   | 2      | 3      | 2      | 2      | 2  |
| ASIA   | BR   | 1      | 4      | 2      | 0,8    | 1  |
|  | $\Sigma$   | 18     | 13     | 13     | 13     | 27 |
|  | Mittlerer Osten / Middle East                            | 8      | 10     | 9      | 8      | 13 |
|  | Moyen Orient / Medio Oriente                             | 8      | 10     | 9      | 8      | 13 |
|  | $\ni$ IR   | 2      | 5      | 3      | 4      | 7  |
|  | IL   | 1      | 1      | 1      | 1      | 1  |
| OCEANIA  | Übriges Asien / Rest of Asia                             | 10     | 4      | 4      | 5      | 13 |
|  | Reste de l'Asie / Resto d'Asia                           | 10     | 4      | 4      | 5      | 13 |
|  | $\ni$ IND  | 3      | 1      | 1      | 1      | 2  |
|  | RC   | 3      | 2      | 1      | 1      | 7  |
| Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi | 1  | 0,3    | 0,4    | 0,2    | 0,3    |    |
| $\Sigma$   | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |    |
|  |  |        | 1000 t |        |        |    |
|  | 10 758   | 20 815 | 16 474 | 21 497 | 25 770 |    |

(a) EUR 6.

Continued

Seguito

C) Qualitätskohlenstoffstahl und legierter Stahl (EGKS)  
High-carbon steels and alloy steel (ECSC)C) Aciers fins au carbone et aciers alliées (CECA)  
Acciai fini al carbonio e acciai legati (CECA)

1000 t

|  | Qualitätskohlenstoffstahl / High-carbon steels<br>Aciers fins au carbone / Acciai fini al carbonio |            |            |            |            | Legierter Stahl / Alloy steel<br>Aciers alliés / Acciai legati |            |            |              |              |
|--|--|------------|------------|------------|------------|--|------------|------------|--------------|--------------|
|  | 1960(a)  | 1975       | 1976       | 1977       | 1978       | 1960(a)  | 1975       | 1976       | 1977         | 1978         |
| <b>A</b>   |  |            |            |            |            |  |            |            |              |              |
| <b>Einfuhren / Imports / Importations / Importazioni</b>           |  |            |            |            |            |  |            |            |              |              |
| EUROPA   | <b>29</b>  | <b>49</b>  | <b>87</b>  | <b>87</b>  | <b>51</b>  | <b>54</b>  | <b>238</b> | <b>358</b> | <b>402</b>   | <b>434</b>   |
| Σ  | 29   | 49         | 85         | 86         | 50         | 53   | 233        | 345        | 392          | 430          |
| West / Ouest / Ovest<br>⊃ EFTA / AELE                              | 29   | 46         | 69         | 62         | 39         | 53   | 183        | 249        | 266          | 282          |
| Ost / East / Est<br>⊃ SU   | 0  | 0          | 2          | 1          | 1          | 1  | 6          | 14         | 9            | 4            |
| —  | —  | 0          | 0          | —          | —          | —  | 0          | 0          | 0            | 0            |
| AFRICA   | —  | 0          | 0          | 0          | 1          | —  | 4          | 3          | 3            | 4            |
| AMERICA  | 3  | 32         | 52         | 44         | 43         | 16   | 13         | 19         | 9            | 9            |
| ⊃ USA  | 1  | 2          | 11         | 7          | 6          | 14   | 9          | 16         | 6            | 5            |
| ASIA   | 0  | 25         | 26         | 35         | 29         | 0  | 83         | 114        | 89           | 47           |
| ⊃ J  | —  | 25         | 26         | 35         | 29         | 0  | 81         | 111        | 87           | 46           |
| OCEANIA  | —  | 0          | 0          | 0          | 0          | —  | 1          | 1          | 0            | 0            |
| Verschiedenes / Miscellaneous<br>Divers / Diversi                  | 0  | 0          | 0          | —          | —          | 0  | 1          | 0          | 1            | 0            |
| Σ Drittländer / Third countries<br>Pays tiers / Paesi terzi        | <b>32</b>  | <b>106</b> | <b>166</b> | <b>166</b> | <b>124</b> | <b>71</b>  | <b>341</b> | <b>495</b> | <b>504</b>   | <b>495</b>   |
| <b>B</b>   |  |            |            |            |            |  |            |            |              |              |
| <b>Ausfuhren / Exports / Exportations / Esportazioni</b>           |  |            |            |            |            |  |            |            |              |              |
| EUROPA   | <b>13</b>  | <b>86</b>  | <b>84</b>  | <b>73</b>  | <b>83</b>  | <b>176</b>   | <b>410</b> | <b>482</b> | <b>622</b>   | <b>739</b>   |
| Σ  | 11   | 76         | 73         | 59         | 72         | 85   | 246        | 289        | 388          | 375          |
| West / Ouest / Ovest<br>⊃ EFTA / AELE                              | 10   | 54         | 48         | 40         | 44         | 64   | 147        | 166        | 224          | 231          |
| Ost / East / Est<br>⊃ SU   | 1  | 10         | 12         | 14         | 10         | 91   | 164        | 194        | 234          | 365          |
| —  | —  | 2          | 6          | 7          | 3          | 46   | 31         | 66         | 86           | 208          |
| AFRICA   | 2  | 13         | 9          | 10         | 10         | 4  | 33         | 23         | 28           | 28           |
| AMERICA  | 5  | 43         | 21         | 36         | 37         | 31   | 279        | 229        | 302          | 385          |
| Σ  | 1  | 26         | 16         | 30         | 28         | 5  | 225        | 177        | 256          | 312          |
| Nord / North<br>Settentrionale<br>Mittel / Central / Centra-<br>le | 0  | 8          | 2          | 1          | 2          | 1  | 11         | 19         | 14           | 19           |
| Süd / South / Sud<br>⊃ BR  | 4  | 9          | 4          | 4          | 7          | 25   | 43         | 32         | 33           | 53           |
| —  | 0  | 5          | 1          | 0          | 0          | 2  | 22         | 20         | 15           | 32           |
| ASIA   | 5  | 21         | 19         | 12         | 128        | 54   | 86         | 80         | 79           | 226          |
| ⊃ RC   | 2  | 1          | 0          | 1          | 112        | 44   | 41         | 34         | 33           | 157          |
| OCEANIA  | 0  | 1          | 0          | 0          | 0          | 0  | 9          | 9          | 7            | 7            |
| Verschiedenes / Miscellaneous<br>Divers / Diversi                  | 0  | 0          | 0          | 0          | —          | 0  | 0          | 0          | 0            | 0            |
| Σ Drittländer / Third countries<br>Pays tiers / Paesi terzi        | <b>25</b>  | <b>163</b> | <b>134</b> | <b>131</b> | <b>258</b> | <b>265</b>   | <b>817</b> | <b>823</b> | <b>1 038</b> | <b>1 385</b> |

(a) EUR 6.

(a) EUR 6.

**Außenhandel in Rohstahlgewicht  
(EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl)**

**Commerce extérieur en équivalent d'acier brut  
(Acier CECA et non CECA)**

5.8

**Foreign trade in crude steel equivalent  
(ECSC and Non-ECSC steel)**

**Commercio estero in equivalente di acciaio  
grezzo  
(Acciaio CECA e non CECA)**

1 000 t

|                       | EGKS-Stahl / ECSC steel<br>Acier CECA / Acciaio CECA |        |         | Nicht-EGKS-Stahl / Non-ECSC steel<br>Acier non CECA / Acciaio non CECA <sup>(1)</sup> |       |       | Σ      |        |         |
|-----------------------|--|--------|---------|---|-------|-------|--------|--------|---------|
|                       | EX   | IM     | 1 - 2   | EX  | IM    | 4 - 5 | EX     | IM     | 7 - 8   |
|                       | 1  | 2      | 3       | 4   | 5     | 6     | 7      | 8      | 9       |
| <b>BR Deutschland</b> |  |        |         |   |       |       |        |        |         |
| 1960                  | 7 944  | 4 958  | 2 986   | 2 273   | 174   | 2 099 | 10 217 | 5 132  | 5 085   |
| 1975                  | 14 727   | 10 074 | 4 653   | 6 628   | 1 357 | 5 271 | 21 355 | 11 431 | 9 924   |
| 1976                  | 13 710   | 12 551 | 1 159   | 6 151   | 1 784 | 4 367 | 19 861 | 14 335 | 5 526   |
| 1977                  | 14 637   | 12 498 | 2 139   | 5 547   | 1 815 | 3 732 | 20 184 | 14 313 | 5 871   |
| 1978                  | 17 271   | 13 276 | 3 995   | 6 932   | 2 084 | 4 848 | 24 203 | 15 360 | 8 843   |
| <b>France</b>         |  |        |         |   |       |       |        |        |         |
| 1960                  | 6 105  | 3 702  | 2 403   | 1 143   | 226   | 917   | 7 248  | 3 928  | 3 320   |
| 1975                  | 9 191  | 7 602  | 1 589   | 1 918   | 1 091 | 827   | 11 109 | 8 693  | 2 416   |
| 1976                  | 9 073  | 9 946  | - 873   | 2 160   | 1 518 | 642   | 11 233 | 11 464 | - 231   |
| 1977                  | 10 911   | 9 137  | 1 774   | 2 234   | 1 372 | 862   | 13 145 | 10 509 | 2 636   |
| 1978                  | 11 795   | 9 317  | 2 478   | 2 398   | 1 451 | 947   | 14 193 | 10 768 | 3 425   |
| <b>Italia</b>         |  |        |         |   |       |       |        |        |         |
| 1960                  | 1 135  | 2 229  | - 1 094 | 320   | 81    | 239   | 1 455  | 2 310  | - 855   |
| 1975                  | 5 420  | 3 838  | 1 582   | 2 778   | 456   | 2 322 | 8 198  | 4 294  | 3 904   |
| 1976                  | 5 124  | 6 054  | - 930   | 2 856   | 558   | 2 298 | 7 980  | 6 612  | 1 368   |
| 1977                  | 6 021  | 6 092  | - 71    | 2 785   | 503   | 2 282 | 8 806  | 6 595  | 2 211   |
| 1978                  | 7 711  | 5 070  | 2 641   | 3 072   | 527   | 2 545 | 10 783 | 5 597  | 5 186   |
| <b>Nederland</b>      |  |        |         |   |       |       |        |        |         |
| 1960                  | 1 338  | 2 350  | - 1 012 | 179   | 467   | - 288 | 1 517  | 2 817  | - 1 300 |
| 1975                  | 4 413  | 3 356  | 1 057   | 690   | 1 509 | - 819 | 5 103  | 4 865  | 238     |
| 1976                  | 4 974  | 3 783  | 1 191   | 685   | 1 389 | - 704 | 5 659  | 5 172  | 487     |
| 1977                  | 4 605  | 3 408  | 1 197   | 611   | 1 293 | - 682 | 5 216  | 4 701  | 515     |
| 1978                  | 4 921  | 3 403  | 1 518   | 905   | 1 500 | - 595 | 5 826  | 4 903  | 923     |
| <b>UEBL/BLEU</b>      |  |        |         |   |       |       |        |        |         |
| 1960                  | 8 999  | 680    | 8 319   | 771   | 72    | 699   | 9 770  | 752    | 9 018   |
| 1975                  | 14 867   | 2 733  | 12 134  | 1 286   | 462   | 824   | 16 153 | 3 195  | 12 958  |
| 1976                  | 14 935   | 3 785  | 11 150  | 1 544   | 491   | 1 053 | 16 479 | 4 276  | 12 203  |
| 1977                  | 14 216   | 3 472  | 10 744  | 1 467   | 530   | 937   | 15 683 | 4 002  | 11 681  |
| 1978                  | 15 520   | 3 290  | 12 230  | 1 706   | 579   | 1 127 | 17 226 | 3 869  | 13 357  |
| <b>United Kingdom</b> |  |        |         |   |       |       |        |        |         |
| 1960                  | 3 013  | 1 595  | 1 418   | 984   | 204   | 780   | 3 997  | 1 799  | 2 198   |
| 1975                  | 3 035  | 3 744  | - 709   | 1 188   | 1 306 | - 118 | 4 223  | 5 050  | - 827   |
| 1976                  | 3 698  | 4 705  | - 1 007 | 1 201   | 772   | 429   | 4 899  | 5 477  | - 578   |
| 1977                  | 4 684  | 4 195  | 489     | 1 100   | 712   | 388   | 5 784  | 4 907  | 877     |
| 1978                  | 4 606  | 4 256  | 350     | 1 157   | 615   | 542   | 5 763  | 4 871  | 892     |
| <b>Irland</b>         |  |        |         |   |       |       |        |        |         |
| 1960                  | 15   | 115    | - 100   | -   | 24    | - 24  | 15     | 139    | - 124   |
| 1975                  | 31   | 219    | - 188   | 10  | 100   | - 90  | 41     | 319    | - 278   |
| 1976                  | 29   | 304    | - 275   | 15  | 157   | - 142 | 44     | 461    | - 417   |
| 1977                  | 28   | 336    | - 308   | 11  | 134   | - 123 | 39     | 470    | - 431   |
| 1978                  | 61   | 417    | - 356   | 14  | 124   | - 110 | 75     | 541    | - 466   |
| <b>Danmark</b>        |  |        |         |   |       |       |        |        |         |
| 1960                  | 46   | 848    | - 802   | 6   | 131   | - 125 | 52     | 979    | - 927   |
| 1975                  | 308  | 1 359  | - 1 051 | 77  | 310   | - 233 | 385    | 1 669  | - 1 384 |
| 1976                  | 375  | 1 628  | - 1 253 | 95  | 413   | - 318 | 470    | 2 041  | - 1 571 |
| 1977                  | 534  | 1 366  | - 832   | 90  | 366   | - 276 | 624    | 1 732  | - 1 108 |
| 1978                  | 632  | 1 322  | - 690   | 98  | 418   | - 320 | 730    | 1 740  | - 1 010 |

<sup>(1)</sup> Rohre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blankgezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse.  
Tubes, wire and wire products, cold-rolled hoop and strip, cold-rolled sections, drawn products, forgings.

<sup>(1)</sup> Tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits sidérurgiques forgés.  
Tubi, fili trafilati, nastri laminati a freddo, profilati a freddo, prodotti stirati, prodotti siderurgici forgiati.

1 000 t

|                             | Halbzeug<br><i>Semis</i><br>Demi-produits<br><i>Semilavorati</i> |      |      |      | Warmbreitband<br><i>Coils</i><br>Larges bandes à chaud<br><i>Sbozzi in rotoli a caldo</i> |      |      |      | Formstahl<br><i>Heavy sections</i><br>Profils lourds<br><i>Profilati pesanti</i> |       |       |       | Stabstahl<br><i>Bars</i><br>Barres<br><i>Barre</i> |      |       |       |
|-----------------------------|--|------|------|------|---|------|------|------|--|-------|-------|-------|--|------|-------|-------|
|                             | 1975   | 1976 | 1977 | 1978 | 1975  | 1976 | 1977 | 1978 | 1975   | 1976  | 1977  | 1978  | 1975   | 1976 | 1977  | 1978  |
|                             | 1  |      |      |      | 2   |      |      |      | 3  |       |       |       | 4  |      |       |       |
| <b>A</b>                    |  |      |      |      |   |      |      |      |  |       |       |       |  |      |       |       |
| <b>Einfuhren / Imports</b>  |  |      |      |      |   |      |      |      |  |       |       |       |  |      |       |       |
| EUR                         | 103  | 58   | 118  | 171  | —   | —    | —    | —    | 294  | 279   | 607   | 622   | 366  | 155  | 273   | 206   |
| E                           | 14   | 22   | 5    | 0    | —   | —    | —    | —    | 7  | 21    | 6     | 51    | 13   | 12   | 22    | 48    |
| Europe:<br>Ost / East / Est | —  | —    | —    | —    | —   | —    | —    | —    | 0  | —     | —     | —     | 1  | 2    | 17    | 2     |
| CDN                         | 39   | 88   | 94   | 66   | —   | —    | —    | —    | 67   | 97    | 160   | 263   | 43   | 65   | 185   | 212   |
| ROC                         | —  | —    | —    | —    | —   | —    | —    | —    | 17   | 2     | 1     | 1     | 31   | 44   | 18    | 21    |
| J                           | 44   | 24   | 8    | 4    | —   | —    | —    | —    | 337  | 806   | 663   | 456   | 251  | 416  | 500   | 388   |
| ⊕                           | 220  | 218  | 270  | 376  | —   | —    | —    | —    | 737  | 1 259 | 1 582 | 1 671 | 748  | 758  | 1 097 | 1 032 |
| <b>B</b>                    |  |      |      |      |   |      |      |      |  |       |       |       |  |      |       |       |
| <b>Ausfuhren / Exports</b>  |  |      |      |      |   |      |      |      |  |       |       |       |  |      |       |       |
| EUR                         | 1  | 1    | 0    | 1    | 0   | 2    | 1    | —    | 0  | 1     | 1     | 2     | 5  | 22   | 11    | 1     |
| EFTA / AELE                 | 3  | 2    | 0    | 0    | —   | 0    | 0    | —    | —  | —     | —     | —     | 0  | 0    | 0     | 2     |
| E                           | 26   | 2    | —    | —    | —   | —    | —    | —    | —  | —     | —     | —     | 0  | 0    | 0     | 0     |
| GR                          | —  | —    | —    | —    | —   | —    | —    | —    | —  | —     | —     | —     | 0  | —    | —     | 0     |
| CDN                         | 20   | 24   | 17   | 47   | 5   | 6    | 3    | —    | 56   | 26    | 29    | 35    | 102  | 89   | 72    | 77    |
| BR                          | 1  | —    | —    | —    | —   | 0    | —    | —    | 6  | 1     | 0     | —     | 19   | 14   | 0     | —     |
| RA                          | 23   | —    | —    | —    | —   | —    | —    | —    | 0  | 0     | 0     | 0     | 10   | 3    | 2     | 2     |
| IR                          | —  | —    | 48   | —    | —   | —    | 0    | —    | 12   | 0     | —     | 0     | 4  | 1    | —     | 7     |
| PAK                         | 1  | 1    | 1    | —    | —   | 0    | 0    | —    | —  | —     | —     | 0     | —  | 0    | —     | —     |
| ⊕                           | 295  | 238  | 225  | 220  | 8   | 11   | 8    | —    | 120  | 72    | 56    | 82    | 210  | 234  | 176   | 225   |



1000 t

| Walzdraht<br>Wire rod<br>Fil machine<br>Vergella |      |       |       | Grobblech<br>Heavy plates<br>Tôles fortes<br>Lamiere doppia |       |       |       | Mittel- und Feinblech<br>Medium and thin sheets<br>Tôles moyennes et fines<br>Lamiere medie e sottili |       |       |       | Weißblech<br>Tin plate<br>Fer blanc<br>Banda |      |      |      | Σ     |        |        |        |                              |  |
|--|------|-------|-------|---|-------|-------|-------|---|-------|-------|-------|--|------|------|------|-------|--------|--------|--------|------------------------------|--|
| 1975   | 1976 | 1977  | 1978  | 1975  | 1976  | 1977  | 1978  | 1975  | 1976  | 1977  | 1978  | 1975   | 1976 | 1977 | 1978 | 1975  | 1976   | 1977   | 1978   |                              |  |
| 5  |      |       |       | 6   |       |       |       | 7   |       |       |       | 8  |      |      |      | 9     |        |        |        |                              |  |
| <b>A</b>   |      |       |       |   |       |       |       |   |       |       |       |  |      |      |      |       |        |        |        |                              |  |
| <b>Importations / Importazioni</b>               |      |       |       |   |       |       |       |   |       |       |       |  |      |      |      |       |        |        |        |                              |  |
| 474  | 387  | 488   | 363   | 278   | 266   | 737   | 1 491 | 1 708   | 1 253 | 3 263 | 2 477 | 94   | 86   | 112  | 113  | 3 398 | 2 552  | 5 686  | 6 106  | EUR                          |  |
| 0  | —    | 3     | 12    | 33  | 42    | 139   | 219   | 48  | 93    | 69    | 106   | —  | —    | —    | —    | 116   | 189    | 245    | 511    | E                            |  |
| 13   | 18   | 8     | 32    | 34  | 46    | 99    | 312   | 14  | 8     | 21    | 20    | —  | —    | —    | —    | 61    | 75     | 144    | 368    | Europe :<br>Ost / East / Est |  |
| 43   | 98   | 155   | 262   | 140   | 156   | 216   | 296   | 191   | 259   | 411   | 235   | 5  | 4    | 9    | 6    | 566   | 809    | 1 321  | 1 671  | CDN                          |  |
| 1  | 3    | —     | 0     | 58  | 123   | 75    | 75    | 137   | 348   | 363   | 393   | —  | —    | —    | 1    | 244   | 522    | 460    | 562    | ROC                          |  |
| 471  | 423  | 449   | 368   | 689   | 763   | 475   | 449   | 1 896   | 3 053 | 2 846 | 1 044 | 271  | 191  | 282  | 221  | 3 971 | 5 718  | 5 287  | 4 124  | J                            |  |
| 1 049  | 997  | 1 213 | 1 202 | 1 251   | 1 447 | 1 909 | 3 314 | 4 035   | 5 107 | 7 411 | 4 658 | 370  | 281  | 404  | 341  | 8 544 | 10 231 | 14 133 | 15 167 | ⊕                            |  |
| <b>B</b>   |      |       |       |   |       |       |       |   |       |       |       |  |      |      |      |       |        |        |        |                              |  |
| <b>Exportations / Esportazioni</b>               |      |       |       |   |       |       |       |   |       |       |       |  |      |      |      |       |        |        |        |                              |  |
| 2  | 56   | 8     | 7     | 5   | 7     | 3     | 9     | 5   | 126   | 12    | 15    | 7  | 32   | 44   | 66   | 44    | 277    | 87     | 121    | EUR                          |  |
| —  | 0    | —     | —     | 0   | —     | 0     | 0     | 2   | 18    | 2     | 0     | —  | 2    | 2    | 4    | 25    | 66     | 7      | 9      | EFTA / AELE                  |  |
| —  | 1    | —     | —     | 0   | —     | 0     | —     | —   | 8     | 0     | 0     | 1  | 3    | 1    | 1    | 28    | 30     | 1      | 1      | E                            |  |
| —  | —    | —     | —     | —   | —     | 0     | —     | 0   | —     | —     | 15    | 1  | 2    | 2    | —    | 2     | 37     | 2      | 17     | GR                           |  |
| 3  | 3    | 3     | 4     | 94  | 25    | 25    | 40    | 72  | 27    | 46    | 91    | 4  | 3    | 4    | 3    | 507   | 307    | 310    | 424    | CDN                          |  |
| —  | —    | —     | 0     | 20  | 1     | 3     | 1     | 5   | 16    | 14    | 4     | 45   | 37   | 11   | 6    | 135   | 95     | 39     | 38     | BR                           |  |
| —  | 0    | —     | 0     | —   | 1     | —     | 1     | 6   | 0     | 1     | 0     | 12   | 16   | 11   | 1    | 52    | 22     | 17     | 5      | RA                           |  |
| —  | —    | —     | —     | 12  | 1     | 0     | 0     | 20  | 1     | —     | —     | 1  | 3    | 2    | 1    | 52    | 7      | 51     | 10     | IR                           |  |
| —  | —    | —     | —     | —   | —     | —     | 3     | 6   | 22    | 27    | 14    | 5  | 7    | 3    | 8    | 20    | 50     | 41     | 58     | PAK                          |  |
| 37   | 91   | 76    | 37    | 212   | 70    | 55    | 155   | 165   | 273   | 132   | 201   | 235  | 349  | 318  | 317  | 1 648 | 1 838  | 1 323  | 1 590  | ⊕                            |  |

1 000 t

|   | Halbzeug<br>Semis<br>Demi-produits<br>Semilavorati |       |      |      | Warmbreitband<br>Coils<br>Larges bandes à chaud<br>Sbozzi in rotoli a caldo |       |       |       | Formstahl<br>Heavy sections<br>Profils lourds<br>Profilati pesanti |       |       |       | Stabstahl<br>Bars<br>Barres<br>Barre |       |       |       |
|---|--|-------|------|------|---|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|--------------------------------------|-------|-------|-------|
|   | 1975   | 1976  | 1977 | 1978 | 1975  | 1976  | 1977  | 1978  | 1975   | 1976  | 1977  | 1978  | 1975                                 | 1976  | 1977  | 1978  |
|   | 1  |       |      |      | 2   |       |       |       | 3  |       |       |       | 4                                    |       |       |       |
| <b>A</b>  |  |       |      |      |   |       |       |       |  |       |       |       |                                      |       |       |       |
| 1000 t  |  |       |      |      |   |       |       |       |  |       |       |       |                                      |       |       |       |
| EUR   | 0  | 0     | 0    | 1    | 456   | 318   | 209   | 105   | 22   | 33    | 20    | 12    | 82                                   | 309   | 118   | 22    |
| EFTA / AELE   | 0  | 0     | 0    | 0    | 96  | 258   | 206   | 111   | 14   | 6     | 0     | 3     | 5                                    | 10    | 7     | 4     |
| E   | 697  | 610   | —    | —    | 50  | 172   | 96    | —     | 1  | 0     | 0     | 0     | 1                                    | 0     | 2     | 3     |
| SU  | —  | —     | 0    | —    | —   | —     | 0     | —     | 233  | 313   | 77    | 0     | 335                                  | 904   | 216   | 255   |
| ZA  | 88   | 1     | 0    | —    | 42  | —     | —     | —     | 7  | 0     | 0     | 0     | 10                                   | 2     | 1     | 0     |
| USA   | 15   | 10    | 3    | 2    | 720   | 705   | 631   | 461   | 369  | 581   | 434   | 299   | 305                                  | 634   | 813   | 435   |
| S-AMERICA   | 538  | 195   | 152  | 0    | 708   | 395   | 428   | 269   | 31   | 40    | 27    | 14    | 99                                   | 172   | 202   | 38    |
| ⊃ BR  | 109  | 4     | —    | 0    | 248   | 38    | 16    | 30    | 20   | 6     | 1     | 3     | 30                                   | 5     | 2     | 5     |
| RA  | 351  | 48    | —    | —    | 417   | 301   | 343   | 112   | 1  | 2     | 2     | 2     | 5                                    | 1     | 1     | 0     |
| ASIA  | 462  | 224   | 261  | 101  | 1 863   | 2 301 | 2 046 | 3 007 | 534  | 636   | 713   | 620   | 1 892                                | 2 818 | 2 201 | 1 967 |
| ⊃ IR  | 119  | —     | 0    | —    | 398   | 162   | 148   | 310   | 78   | 121   | 129   | 58    | 122                                  | 195   | 78    | 71    |
| ROC   | 149  | 90    | 190  | 13   | 360   | 746   | 776   | 988   | 27   | 40    | 67    | 166   | 27                                   | 46    | 66    | 86    |
| RC  | —  | 2     | 1    | 74   | 540   | 349   | 224   | 640   | 34   | 39    | 47    | 22    | 151                                  | 261   | 327   | 544   |
| OCEANIA   | 0  | —     | 0    | 0    | 41  | 60    | 51    | 54    | 18   | 21    | 27    | 10    | 25                                   | 50    | 48    | 34    |
| ⊕   | 1 892  | 1 060 | 428  | 107  | 4 488   | 4 605 | 4 241 | 4 318 | 1 247  | 1 705 | 1 361 | 1 009 | 3 023                                | 5 215 | 3 838 | 2 852 |
| <b>B</b>  |  |       |      |      |   |       |       |       |  |       |       |       |                                      |       |       |       |
| Bestimmungsländer in v.H. / Countries of destination in % |  |       |      |      |   |       |       |       |  |       |       |       |                                      |       |       |       |
| EUR   | 0  | 0     | 0    | 1    | 10  | 6     | 5     | 2     | 1  | 1     | 1     | 1     | 2                                    | 5     | 3     | 1     |
| EFTA / AELE   | 0  | 0     | 0    | 0    | 2   | 5     | 5     | 3     | 1  | 0     | 0     | 0     | 0                                    | 0     | 0     | 0     |
| E   | 36   | 57    | —    | —    | 1   | 3     | 2     | —     | 0  | 0     | 0     | 0     | 0                                    | 0     | 0     | 0     |
| SU  | —  | —     | 0    | —    | —   | —     | 0     | —     | 18   | 18    | 6     | 0     | 11                                   | 17    | 6     | 9     |
| ZA  | 4  | 0     | 0    | —    | 0   | —     | —     | —     | 0  | 0     | 0     | 0     | 0                                    | 0     | 0     | 0     |
| USA   | 0  | 0     | 1    | 2    | 16  | 15    | 15    | 11    | 29   | 34    | 32    | 30    | 10                                   | 12    | 21    | 15    |
| S-AMERICA   | 28   | 18    | 36   | 0    | 15  | 8     | 10    | 6     | 2  | 2     | 2     | 1     | 3                                    | 3     | 5     | 1     |
| ⊃ BR  | 5  | 0     | —    | 0    | 5   | 0     | 0     | 1     | 1  | 0     | 0     | 0     | 0                                    | 0     | 0     | 0     |
| RA  | 18   | 4     | —    | —    | 9   | 6     | 8     | 3     | 0  | 0     | 0     | 0     | 0                                    | 0     | 0     | 0     |
| ASIA  | 24   | 21    | 61   | 94   | 41  | 49    | 48    | 70    | 42   | 37    | 52    | 61    | 62                                   | 54    | 57    | 69    |
| ⊃ IR  | 6  | —     | 0    | —    | 8   | 3     | 3     | 7     | 6  | 7     | 9     | 6     | 4                                    | 3     | 2     | 2     |
| ROC   | 7  | 8     | 44   | 12   | 8   | 16    | 18    | 23    | 2  | 2     | 5     | 16    | 0                                    | 0     | 2     | 3     |
| RC  | —  | 0     | 0    | 69   | 12  | 7     | 5     | 15    | 2  | 2     | 3     | 2     | 4                                    | 5     | 9     | 19    |
| OCEANIA   | 0  | —     | 0    | 0    | 0   | 1     | 1     | 1     | 1  | 1     | 2     | 1     | 0                                    | 0     | 1     | 1     |
| ⊕   |  |       |      |      |   |       |       |       |  |       |       |       |                                      |       |       |       |
| <b>C</b>  |  |       |      |      |   |       |       |       |  |       |       |       |                                      |       |       |       |
| Erzeugnisse in v.H. / Products in %                       |  |       |      |      |   |       |       |       |  |       |       |       |                                      |       |       |       |
| EUR   | 0  | 0     | 0    | 0    | 33  | 23    | 17    | 19    | 1  | 2     | 2     | 2     | 5                                    | 22    | 10    | 4     |
| EFTA / AELE   | 0  | 0     | 0    | 0    | 15  | 19    | 24    | 33    | 2  | 0     | 0     | 1     | 0                                    | 0     | 1     | 1     |
| E   | 84   | 69    | —    | —    | 6   | 19    | 51    | —     | 0  | 0     | 0     | 0     | 0                                    | 0     | 0     | 10    |
| SU  | —  | —     | 0    | —    | —   | —     | 0     | —     | 30   | 20    | 15    | 0     | 41                                   | 60    | 41    | 69    |
| ZA  | 30   | 2     | 0    | —    | 14  | —     | —     | —     | 2  | 0     | 0     | 0     | 3                                    | 5     | 4     | 0     |
| USA   | 0  | 0     | 0    | 0    | 17  | 12    | 12    | 12    | 9  | 10    | 8     | 8     | 7                                    | 11    | 15    | 11    |
| S-AMERICA   | 20   | 9     | 7    | 0    | 27  | 19    | 20    | 21    | 1  | 1     | 1     | 1     | 3                                    | 8     | 10    | 3     |
| ⊃ BR  | 11   | 1     | —    | 0    | 26  | 9     | 7     | 17    | 2  | 1     | 0     | 2     | 3                                    | 1     | 1     | 3     |
| RA  | 35   | 12    | —    | —    | 42  | 75    | 89    | 69    | 0  | 0     | 1     | 1     | 0                                    | 0     | 0     | 0     |
| ASIA  | 4  | 1     | 2    | 1    | 17  | 16    | 15    | 20    | 2  | 4     | 5     | 4     | 17                                   | 20    | 16    | 13    |
| ⊃ IR  | 7  | —     | 0    | —    | 24  | 9     | 11    | 21    | 4  | 7     | 10    | 4     | 7                                    | 11    | 6     | 5     |
| ROC   | 16   | 6     | 10   | 1    | 40  | 50    | 42    | 45    | 3  | 2     | 4     | 8     | 3                                    | 3     | 4     | 4     |
| RC  | —  | 0     | 0    | 1    | 22  | 11    | 7     | 13    | 1  | 1     | 1     | 0     | 6                                    | 8     | 10    | 11    |
| OCEANIA   | 0  | —     | 0    | 0    | 9   | 8     | 8     | 11    | 4  | 3     | 4     | 2     | 5                                    | 7     | 7     | 7     |
| ⊕   | 7  | 3     | 2    | 0    | 18  | 15    | 15    | 18    | 5  | 5     | 5     | 4     | 12                                   | 17    | 14    | 12    |

1000 t

| Walzdraht<br>Wire rod<br>Fil machine<br>Vergella             |       |       |       | Grobblech<br>Heavy plates<br>Tôles fortes<br>Lamiere doppia |       |       |       | Mittel- und Feinblech<br>Medium and thin sheets<br>Tôles moyennes et fines<br>Lamiere medie e sottili |       |       |       | WeiBblech<br>Tin plate<br>Fer blanc<br>Banda |      |      |      | Σ      |        |        |        |             |  |
|--|-------|-------|-------|---|-------|-------|-------|---|-------|-------|-------|--|------|------|------|--------|--------|--------|--------|-------------|--|
| 1975   | 1976  | 1977  | 1978  | 1975  | 1976  | 1977  | 1978  | 1975  | 1976  | 1977  | 1978  | 1975   | 1976 | 1977 | 1978 | 1975   | 1976   | 1977   | 1978   |             |  |
| 5  |       |       |       | 6   |       |       |       | 7   |       |       |       | 8  |      |      |      | 9      |        |        |        |             |  |
| <b>A</b>   |       |       |       |   |       |       |       |   |       |       |       |  |      |      |      |        |        |        |        |             |  |
| <b>1000 t</b>  |       |       |       |   |       |       |       |   |       |       |       |  |      |      |      |        |        |        |        |             |  |
| 45   | 51    | 62    | 35    | 427   | 262   | 247   | 53    | 210   | 276   | 401   | 211   | 1  | 1    | 0    | 0    | 1 370  | 1 380  | 1 220  | 556    | EUR         |  |
| 18   | 26    | 18    | 10    | 307   | 451   | 220   | 53    | 87  | 410   | 293   | 70    | 0  | —    | —    | —    | 622    | 1 349  | 851    | 332    | EFTA / AELE |  |
| 65   | 59    | 42    | 21    | 4   | 4     | 10    | 0     | 4   | 34    | 29    | 4     | 1  | —    | —    | —    | 823    | 884    | 188    | 31     | E           |  |
| 6  | 10    | 6     | 7     | 18  | 9     | 35    | 12    | 40  | 118   | 73    | 9     | 81   | 76   | 73   | 52   | 770    | 1 495  | 524    | 371    | SU          |  |
| 20   | 0     | 0     | 0     | 57  | 3     | 0     | 7     | 20  | 17    | 10    | 7     | 17   | 0    | 0    | 1    | 293    | 37     | 27     | 30     | ZA          |  |
| 457  | 513   | 481   | 398   | 580   | 561   | 358   | 88    | 748   | 1 138 | 1 177 | 875   | 264  | 219  | 304  | 204  | 4 065  | 5 570  | 5 398  | 3 910  | USA         |  |
| 96   | 97    | 113   | 60    | 512   | 249   | 231   | 121   | 329   | 674   | 732   | 595   | 68   | 50   | 50   | 38   | 2 620  | 2 021  | 2 097  | 1 259  | S-AMERICA   |  |
| 17   | 2     | 1     | 0     | 261   | 142   | 83    | 39    | 78  | 102   | 57    | 32    | 19   | 11   | 16   | 7    | 932    | 383    | 240    | 177    | ⊃ BR        |  |
| 1  | 0     | 2     | 1     | 143   | 25    | 18    | 34    | 29  | 3     | 9     | 4     | 26   | 13   | 7    | 6    | 978    | 399    | 387    | 162    | RA          |  |
| 908  | 1 895 | 1 250 | 1 493 | 1 620   | 1 788 | 1 836 | 2 153 | 2 183   | 3 100 | 3 592 | 3 899 | 348  | 359  | 381  | 457  | 10 685 | 13 830 | 13 928 | 15 305 | ASIA        |  |
| 18   | 44    | 14    | 25    | 330   | 258   | 310   | 473   | 362   | 468   | 271   | 295   | 31   | 34   | 50   | 46   | 1 613  | 1 658  | 1 317  | 1 467  | ⊃ IR        |  |
| 97   | 162   | 222   | 258   | 129   | 249   | 282   | 313   | 38  | 76    | 113   | 210   | 1  | 1    | 1    | 1    | 879    | 1 490  | 1 837  | 2 179  | ROC         |  |
| 408  | 584   | 531   | 781   | 385   | 482   | 493   | 758   | 671   | 966   | 1 319 | 1 568 | 80   | 78   | 68   | 94   | 2 449  | 3 053  | 3 440  | 4 937  | RC          |  |
| 21   | 20    | 22    | 21    | 39  | 55    | 48    | 31    | 166   | 324   | 294   | 247   | 5  | 6    | 8    | 5    | 424    | 679    | 664    | 492    | OCEANIA     |  |
| 1 782  | 2 243 | 2 120 | 2 124 | 3 845   | 3 664 | 3 241 | 2 692 | 4 175   | 7 081 | 7 509 | 6 550 | 885  | 800  | 935  | 839  | 23 761 | 30 105 | 27 631 | 24 050 | ⊖           |  |
| <b>B</b>   |       |       |       |   |       |       |       |   |       |       |       |  |      |      |      |        |        |        |        |             |  |
| <b>Pays de destination en % / Paesi di destinazione in %</b> |       |       |       |   |       |       |       |   |       |       |       |  |      |      |      |        |        |        |        |             |  |
| 2  | 2     | 3     | 2     | 11  | 7     | 8     | 2     | 5   | 3     | 5     | 3     | 0  | 0    | 0    | 0    | 5      | 4      | 4      | 2      | EUR         |  |
| 1  | 1     | 1     | 0     | 7   | 12    | 7     | 2     | 2   | 5     | 4     | 1     | 0  | —    | —    | —    | 2      | 4      | 3      | 1      | EFTA / AELE |  |
| 3  | 2     | 2     | 1     | 0   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0     | 0     | 0     | 0  | —    | —    | —    | 3      | 2      | 1      | 0      | E           |  |
| 0  | 0     | 0     | 0     | 0   | 0     | 1     | 0     | 0   | 1     | 1     | 0     | 9  | 9    | 8    | 6    | 3      | 4      | 2      | 2      | SU          |  |
| 1  | 0     | 0     | 0     | 1   | 0     | 0     | 0     | 0   | 0     | 0     | 0     | 1  | 0    | 0    | 0    | 1      | 0      | 0      | 0      | ZA          |  |
| 25   | 22    | 23    | 19    | 15  | 15    | 11    | 3     | 17  | 16    | 16    | 13    | 30   | 27   | 33   | 24   | 17     | 18     | 20     | 16     | USA         |  |
| 5  | 4     | 5     | 3     | 13  | 6     | 7     | 4     | 7   | 9     | 10    | 9     | 7  | 6    | 5    | 5    | 11     | 6      | 8      | 5      | S-AMERICA   |  |
| 1  | 0     | 0     | 0     | 6   | 3     | 3     | 1     | 1   | 1     | 1     | 0     | 2  | 1    | 2    | 1    | 3      | 1      | 1      | 1      | ⊃ BR        |  |
| 0  | 0     | 0     | 0     | 3   | 0     | 0     | 1     | 0   | 0     | 0     | 0     | 3  | 1    | 1    | 1    | 4      | 1      | 1      | 1      | RA          |  |
| 50   | 84    | 59    | 70    | 42  | 48    | 57    | 80    | 52  | 43    | 48    | 60    | 40   | 44   | 41   | 54   | 44     | 45     | 50     | 64     | ASIA        |  |
| 1  | 1     | 1     | 1     | 8   | 7     | 10    | 18    | 8   | 6     | 4     | 5     | 3  | 4    | 5    | 5    | 6      | 5      | 5      | 6      | ⊃ IR        |  |
| 5  | 7     | 10    | 12    | 3   | 6     | 9     | 12    | 0   | 1     | 2     | 3     | 0  | 0    | 0    | 0    | 3      | 4      | 7      | 9      | ROC         |  |
| 22   | 26    | 25    | 37    | 10  | 13    | 15    | 28    | 16  | 13    | 18    | 24    | 9  | 9    | 7    | 11   | 10     | 10     | 12     | 21     | RC          |  |
| 1  | 0     | 1     | 1     | 1   | 1     | 1     | 1     | 3   | 4     | 4     | 4     | 0  | 0    | 1    | 1    | 1      | 2      | 2      | 2      | OCEANIA     |  |
| <b>C</b>   |       |       |       |   |       |       |       |   |       |       |       |  |      |      |      |        |        |        |        |             |  |
| <b>100 %</b>   |       |       |       |   |       |       |       |   |       |       |       |  |      |      |      |        |        |        |        |             |  |
| <b>Produits en % / Prodotti in %</b>                         |       |       |       |   |       |       |       |   |       |       |       |  |      |      |      |        |        |        |        |             |  |
| 3  | 3     | 5     | 6     | 31  | 18    | 20    | 10    | 15  | 20    | 33    | 38    | 0  | 0    | 0    | 0    |        |        |        |        | EUR         |  |
| 2  | 1     | 2     | 3     | 49  | 33    | 26    | 16    | 13  | 30    | 34    | 21    | 0  | —    | —    | —    |        |        |        |        | EFTA / AELE |  |
| 7  | 6     | 22    | 68    | 0   | 0     | 5     | 0     | 0   | 3     | 15    | 13    | 0  | —    | —    | —    |        |        |        |        | E           |  |
| 0  | 0     | 1     | 2     | 2   | 0     | 7     | 3     | 5   | 7     | 14    | 2     | 10   | 5    | 14   | 14   |        |        |        |        | SU          |  |
| 6  | 0     | 0     | 0     | 19  | 8     | 0     | 23    | 6   | 45    | 37    | 23    | 5  | 0    | 0    | 3    |        |        |        |        | ZA          |  |
| 11   | 9     | 9     | 10    | 14  | 10    | 7     | 2     | 18  | 20    | 22    | 22    | 6  | 3    | 6    | 5    |        |        |        |        | USA         |  |
| 3  | 4     | 5     | 5     | 19  | 12    | 11    | 10    | 12  | 33    | 35    | 47    | 2  | 2    | 2    | 3    |        |        |        |        | S-AMERICA   |  |
| 1  | 0     | 0     | 0     | 28  | 37    | 35    | 22    | 8   | 26    | 24    | 18    | 2  | 2    | 7    | 4    |        |        |        |        | ⊃ BR        |  |
| 0  | 0     | 1     | 0     | 14  | 6     | 5     | 21    | 2   | 0     | 2     | 2     | 2  | 3    | 2    | 4    |        |        |        |        | RA          |  |
| 8  | 13    | 9     | 10    | 15  | 12    | 13    | 14    | 20  | 22    | 26    | 25    | 3  | 2    | 3    | 3    |        |        |        |        | ASIA        |  |
| 1  | 2     | 1     | 2     | 20  | 15    | 24    | 32    | 22  | 28    | 21    | 20    | 1  | 2    | 4    | 3    |        |        |        |        | ⊃ IR        |  |
| 11   | 10    | 12    | 12    | 14  | 16    | 15    | 14    | 4   | 5     | 6     | 10    | 0  | 0    | 0    | 0    |        |        |        |        | ROC         |  |
| 16   | 19    | 15    | 16    | 15  | 15    | 14    | 15    | 27  | 31    | 38    | 32    | 3  | 2    | 2    | 2    |        |        |        |        | RC          |  |
| 4  | 2     | 3     | 4     | 9   | 8     | 7     | 6     | 39  | 47    | 44    | 50    | 1  | 0    | 1    | 1    |        |        |        |        | OCEANIA     |  |
| 7  | 7     | 8     | 9     | 16  | 12    | 12    | 11    | 17  | 23    | 27    | 27    | 3  | 2    | 3    | 3    |        |        |        |        | ⊖           |  |

5.11

## Spain's exports of iron and steel products

## Esportazioni della Spagna di prodotti siderurgici

1 000 t

|  |      | EUR | EFTA / AELE | SU  | PL  | USA | BR  | IR  | ☉     |
|--|------|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| EGKS-Walzstahl<br>ECSC rolled steel<br>Produits laminés CECA<br>Prodotti laminati CECA | 1975 | 430 | 21          | 18  | 81  | 139 | 10  | 281 | 1 416 |
|  | 1976 | 829 | 46          | 186 | 231 | 209 | 115 | 202 | 2 254 |
|  | 1977 | 829 | 98          | 189 | 55  | 277 | 45  | 169 | 2 467 |
|  | 1978 | 732 | 353         | 330 | 10  | 502 | 61  | 479 | 3 641 |
| Halbzeug<br>Semis<br>Demi-produits<br>Semilavorati                                     | 1975 | 2   | 0           | —   | —   | 11  | —   | —   | 15    |
|  | 1976 | 12  | 0           | —   | —   | 30  | 1   | —   | 52    |
|  | 1977 | 16  | 1           | —   | —   | 0   | 0   | 1   | 23    |
|  | 1978 | 12  | 2           | —   | —   | 0   | 0   | —   | 36    |
| Formstahl<br>Heavy sections<br>Profilés lourds<br>Profilati pesanti                    | 1975 | 42  | 0           | 14  | 56  | 0   | 0   | 241 | 402   |
|  | 1976 | 87  | 1           | 155 | 164 | —   | —   | 157 | 595   |
|  | 1977 | 173 | 5           | 176 | 43  | 1   | —   | 157 | 691   |
|  | 1978 | 126 | 21          | 216 | 6   | 7   | —   | 400 | 863   |
| Stabstahl<br>Bars<br>Barres<br>Barre   | 1975 | 199 | 15          | 0   | 16  | 16  | 4   | 29  | 580   |
|  | 1976 | 294 | 25          | 14  | 46  | 15  | 0   | 11  | 691   |
|  | 1977 | 283 | 67          | —   | 9   | 42  | 0   | 7   | 987   |
|  | 1978 | 316 | 66          | 52  | 3   | 59  | 5   | 17  | 1 128 |
| Bleche<br>Plates<br>Tôles <sup>(1)</sup><br>Lamiere                                    | 1975 | 98  | 0           | —   | 1   | 99  | 1   | 0   | 224   |
|  | 1976 | 286 | 8           | 11  | 19  | 143 | 89  | 1   | 590   |
|  | 1977 | 133 | 4           | 8   | —   | 182 | 35  | 0   | 374   |
|  | 1978 | 87  | 196         | 55  | —   | 285 | 55  | 24  | 816   |
| Stahlrohre<br>Steel tubes<br>Tubes d'acier<br>Tubi di acciaio                          | 1975 | 47  | 8           | 0   | 11  | 16  | 2   | 1   | 127   |
|  | 1976 | 91  | 5           | 11  | 6   | 7   | 1   | 0   | 165   |
|  | 1977 | 85  | 6           | 9   | 13  | 11  | 0   | 1   | 175   |
|  | 1978 | 165 | 10          | 25  | 16  | 75  | 0   | 6   | 404   |

(1) Grob-, Mittel- und Feinblech.  
Heavy, medium and thin plates.

(1) Tôles fortes, moyennes et fines.  
Lamiere forti, medie e sottili.

5.12

## Indirect foreign trade in crude steel equivalent

## Commercio indiretto in equivalente di acciaio grezzo

1 000 t

|                       | Lieferungen in<br>EG-Länder<br>Deliveries to<br>EC countries<br>Livraisons aux pays<br>de la CE<br>Consegne ai paesi<br>della CE | Ausfuhr nach<br>Drittländern<br>Exports to<br>third countries<br>Exportations vers<br>les pays tiers<br>Esportazioni nei<br>paesi terzi | $\Sigma$<br>(1 + 2) | Bezüge aus<br>EG-Ländern<br>Receipts from<br>EC countries<br>Réceptions en provenance<br>des pays de la CE<br>Arrivi dai paesi<br>della CE | Einfuhr aus<br>Drittländern<br>Imports from<br>third countries<br>Importations<br>des pays tiers<br>Importazioni<br>dai paesi terzi | $\Sigma$<br>(4 + 5) |
|-----------------------|--|---|---------------------|--|---|---------------------|
|                       | 1  | 2   | 3                   | 4  | 5   | 6                   |
| <b>BR Deutschland</b> |  |   |                     |  |   |                     |
| 1960 (a)              | 1 592  | 5 853   | 7 445               | 443  | 400   | 843                 |
| 1975                  | 6 810  | 13 263  | 20 072              | 3 862  | 1 487   | 5 349               |
| 1976                  | 8 303  | 12 502  | 20 806              | 4 700  | 2 436   | 7 136               |
| 1977                  | 7 916  | 12 151  | 20 067              | 4 751  | 2 484   | 7 235               |
| 1978                  | 7 209  | 11 140  | 18 349              | 4 771  | 2 376   | 7 147               |
| <b>France</b>         |  |   |                     |  |   |                     |
| 1960 (a)              | 480  | 2 205   | 2 685               | 609  | 225   | 834                 |
| 1975                  | 4 083  | 5 821   | 9 904               | 3 841  | 2 567   | 6 408               |
| 1976                  | 3 901  | 7 249   | 11 150              | 4 717  | 2 614   | 7 331               |
| 1977                  | 4 248  | 7 482   | 11 730              | 5 017  | 2 195   | 7 212               |
| 1978                  | 4 076  | 6 101   | 10 177              | 4 070  | 1 583   | 5 653               |
| <b>Italia</b>         |  |   |                     |  |   |                     |
| 1960 (a)              | 215  | 1 084   | 1 299               | 277  | 281   | 558                 |
| 1975                  | 2 354  | 5 227   | 7 581               | 1 759  | 1 211   | 2 970               |
| 1976                  | 2 744  | 5 411   | 8 154               | 1 981  | 1 035   | 3 016               |
| 1977                  | 2 999  | 6 255   | 9 254               | 1 926  | 843   | 2 769               |
| 1978                  | 3 197  | 5 731   | 8 928               | 1 826  | 776   | 2 602               |
| <b>Nederland</b>      |  |   |                     |  |   |                     |
| 1960 (a)              | 241  | 600   | 841                 | 964  | 315   | 1 279               |
| 1975                  | 1 892  | 1 586   | 3 478               | 3 792  | 628   | 4 420               |
| 1976                  | 1 949  | 1 822   | 3 771               | 3 782  | 754   | 4 536               |
| 1977                  | 1 568  | 1 840   | 3 408               | 3 929  | 724   | 4 653               |
| 1978                  | 1 458  | 1 201   | 2 659               | 3 822  | 781   | 4 603               |
| <b>UEBL/BLEU</b>      |  |   |                     |  |   |                     |
| 1960 (a)              | 521  | 1 162   | 1 683               | 534  | 167   | 701                 |
| 1975                  | 2 877  | 1 423   | 4 300               | 2 976  | 440   | 3 416               |
| 1976                  | 3 756  | 1 200   | 4 956               | 3 462  | 496   | 3 958               |
| 1977                  | 3 592  | 1 524   | 5 116               | 3 433  | 565   | 3 998               |
| 1978                  | 3 588  | 1 531   | 5 119               | 3 262  | 480   | 3 742               |
| <b>United Kingdom</b> |  |   |                     |  |   |                     |
| 1975                  | 2 057  | 5 900   | 7 957               | 2 363  | 1 572   | 3 935               |
| 1976                  | 1 974  | 4 995   | 6 970               | 1 627  | 2 254   | 3 881               |
| 1977                  | 2 813  | 5 540   | 8 353               | 2 173  | 1 229   | 3 402               |
| 1978                  | 2 152  | 4 535   | 6 687               | 2 518  | 2 141   | 4 659               |
| <b>Ireland</b>        |  |   |                     |  |   |                     |
| 1975                  | 94   | 31  | 125                 | 451  | 94  | 545                 |
| 1976                  | 218  | 65  | 283                 | 482  | 69  | 551                 |
| 1977                  | 230  | 51  | 281                 | 636  | 84  | 720                 |
| 1978                  | 128  | 32  | 160                 | 638  | 120   | 758                 |
| <b>Danmark</b>        |  |   |                     |  |   |                     |
| 1975                  | 444  | 763   | 1 207               | 868  | 550   | 1 418               |
| 1976                  | 934  | 1 192   | 2 127               | 1 201  | 926   | 2 127               |
| 1977                  | 359  | 1 369   | 1 728               | 993  | 744   | 1 737               |
| 1978                  | 298  | 633   | 931                 | 741  | 544   | 1 285               |

(a) EUR 6.  
(a) EUR 6.(a) EUR 6.  
(a) EUR 6.

5.13

Internal and foreign trade of scrap (EC) (1)

Scambi all'interno e commercio estero di rottame (CE) (1)

|   | 1 000 t   |   |   |                                       |       | %   |   |   |                                       |       |
|---|---|---|---|---------------------------------------|-------|---|---|---|---------------------------------------|-------|
|   | Nicht sortiert oder klassiert<br>Not sorted or graded<br>Ni triés ni classés<br>Non cernite né classificate | Sortiert oder klassiert<br>Sorted or graded<br>Triés ou classés<br>Cernite o classificate |   |                                       | Σ     | Nicht sortiert oder klassiert<br>Not sorted or graded<br>Ni triés ni classés<br>Non cernite né classificate | Sortiert oder klassiert<br>Sorted or graded<br>Triés ou classés<br>Cernite o classificate |   |                                       | Σ     |
|   |   | Aus Gußeisen<br>Of cast iron<br>De fonte<br>Di ghisa                                      | Aus verzinnem Stahl<br>Of tinned steel<br>De fer étamé<br>Di ferro stagnato | Sonstiger<br>Other<br>Autres<br>Altre |       |   | Aus Gußeisen<br>Of cast iron<br>De fonte<br>Di ghisa                                      | Aus verzinnem Stahl<br>Of tinned steel<br>De fer étamé<br>Di ferro stagnato | Sonstiger<br>Other<br>Autres<br>Altre |       |
| <b>A</b>  |   |   |   |                                       |       |   |   |   |                                       |       |
| <b>Bezüge aus EG-Ländern / Receipts from EC countries<br/>Réceptions des pays de la CE / Arrivi dai paesi della CE</b>            |   |   |   |                                       |       |   |   |   |                                       |       |
| 1960(a)   | 231   | 182   | 8   | 2 904                                 | 3 324 | 7   | 6   | 0,2   | 87                                    | } 100 |
| 1975  | 972   | 481   | 23  | 5 575                                 | 7 051 | 14  | 7   | 0,3   | 79                                    |       |
| 1976  | 899   | 465   | 27  | 6 127                                 | 7 518 | 12  | 6   | 0,3   | 81                                    |       |
| 1977  | 784   | 422   | 28  | 5 792                                 | 7 026 | 11  | 6   | 0,4   | 82                                    |       |
| 1978  | 1 139   | 378   | 37  | 6 784                                 | 8 339 | 14  | 5   | 0,4   | 81                                    |       |
| <b>B</b>  |   |   |   |                                       |       |   |   |   |                                       |       |
| <b>Einfuhren aus Drittländern / Imports from third countries<br/>Importations des pays tiers / Importazioni dai paesi terzi</b>   |   |   |   |                                       |       |   |   |   |                                       |       |
| 1960(a)   | 82  | 41  | 35  | 1 550                                 | 1 708 | 5   | 2   | 2   | 91                                    | } 100 |
| 1975  | 323   | 30  | 67  | 969                                   | 1 389 | 23  | 2   | 5   | 70                                    |       |
| 1976  | 304   | 22  | 14  | 1 738                                 | 2 077 | 15  | 1   | 1   | 84                                    |       |
| 1977  | 301   | 30  | 16  | 884                                   | 1 231 | 24  | 2   | 1   | 72                                    |       |
| 1978  | 348   | 399   | 14  | 1 285                                 | 2 047 | 17  | 19  | 1   | 63                                    |       |
| <b>C</b>  |   |   |   |                                       |       |   |   |   |                                       |       |
| <b>Lieferungen nach EG-Ländern / Deliveries to EC countries<br/>Livraisons aux pays de la CE / Consegne ai paesi della CE</b>     |   |   |   |                                       |       |   |   |   |                                       |       |
| 1960  | 159   | 166   | 11  | 2 870                                 | 3 206 | 5   | 5   | 0,3   | 90                                    | } 100 |
| 1975  | 276   | 367   | 58  | 6 253                                 | 6 954 | 4   | 5   | 1   | 90                                    |       |
| 1976  | 389   | 311   | 65  | 6 863                                 | 7 628 | 5   | 4   | 1   | 90                                    |       |
| 1977  | 327   | 283   | 93  | 6 373                                 | 7 075 | 5   | 4   | 1   | 90                                    |       |
| 1978  | 537   | 424   | 102   | 7 182                                 | 8 244 | 7   | 5   | 1   | 87                                    |       |
| <b>D</b>  |   |   |   |                                       |       |   |   |   |                                       |       |
| <b>Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries<br/>Exportations vers les pays tiers / Esportazioni nei paesi terzi</b> |   |   |   |                                       |       |   |   |   |                                       |       |
| 1960(a)   | 1   | 6   | —   | 11                                    | 18    | 6   | 33  | —   | 61                                    | } 100 |
| 1975  | 18  | 20  | 1   | 696                                   | 734   | 2   | 3   | 0,0   | 95                                    |       |
| 1976  | 15  | 18  | 6   | 740                                   | 779   | 2   | 2   | 1   | 95                                    |       |
| 1977  | 23  | 8   | 13  | 1 164                                 | 1 207 | 2   | 0,7   | 1   | 96                                    |       |
| 1978  | 73  | 35  | 3   | 1 505                                 | 1 617 | 5   | 2   | 0,2   | 93                                    |       |

(1) Eisen- und Stahlschrott, ohne gebrauchte Schienen.

(a) EUR 6.

(1) Cast iron and steel scrap, not incl. old rails.

(a) EUR 6.

(1) Ferraille de fonte et d'acier, non compris les vieux rails.

(a) EUR 6.

(1) Rottame di ghisa e acciaio, non comprese le rotaie usate.

(a) EUR 6.

**Außenhandel an EGKS-Stahl nach Märkten (EG)<sup>(1)</sup>**

Foreign trade of ECSC-steel by markets (EC)<sup>(1)</sup>

GR 5-I

**Commerce extérieur d'acier CECA par marchés (CE)<sup>(1)</sup>**

Commercio estero di acciaio CECA per mercati (CE)<sup>(1)</sup>

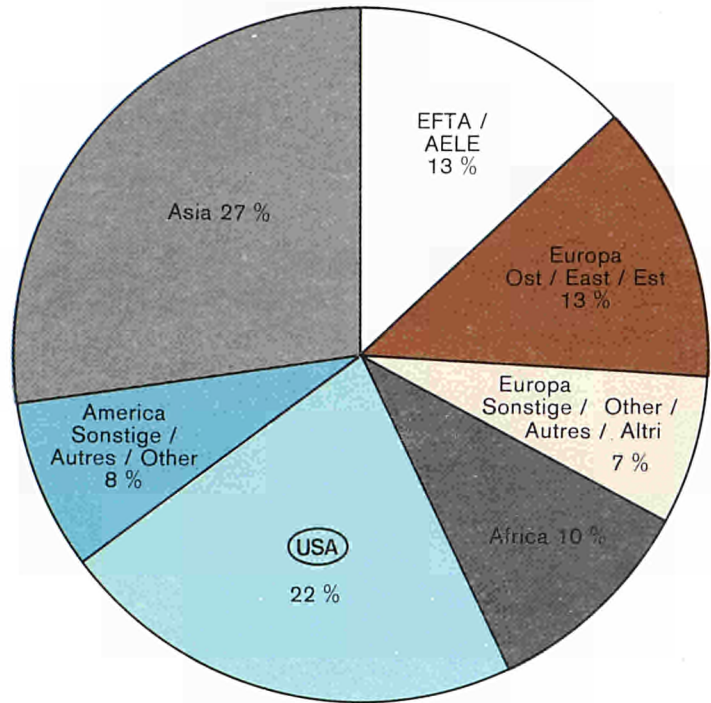
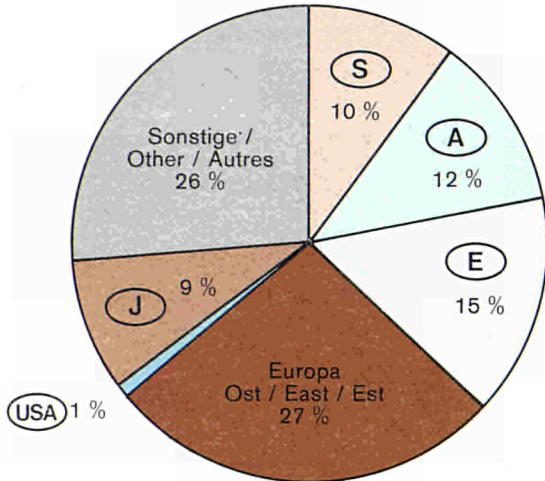
**EINFUHREN / IMPORTS  
IMPORTATIONS / IMPORTAZIONI**

EUR: 8,9 Miot

- 1978 -

**AUSFUHREN / EXPORTS  
EXPORTATIONS / ESPORTAZIONI**

EUR: 25,8 Miot



(<sup>1</sup>) Angaben : siehe 5.7B.  
(<sup>1</sup>) For figures : see 5.7B.

(<sup>1</sup>) Données : voir 5.7B.  
(<sup>1</sup>) Dati : vedere 5.7B.

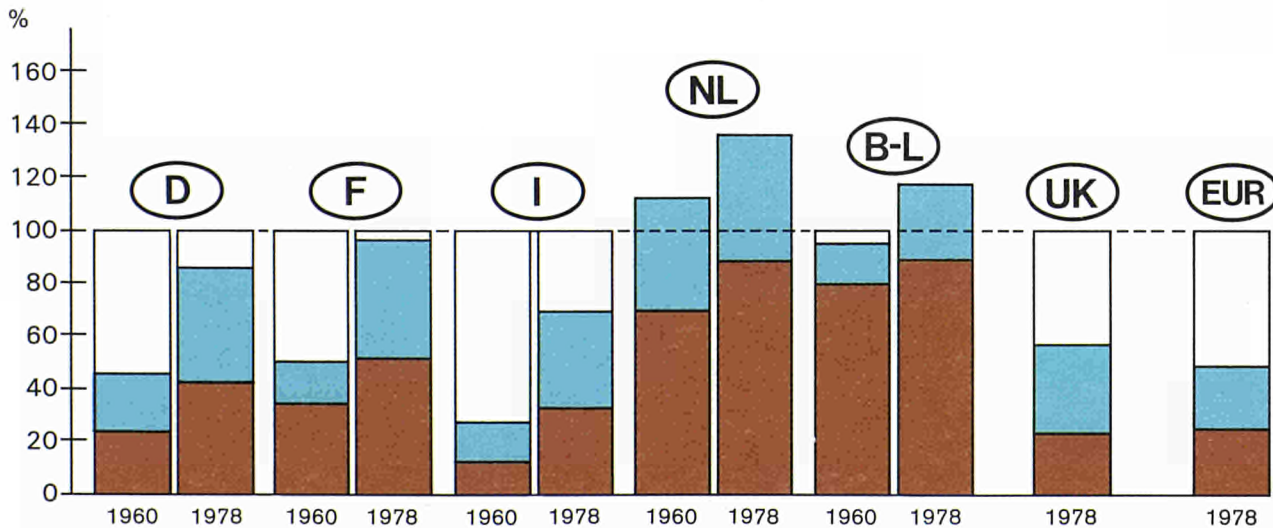
**Ausfuhren im Verhältnis zur Rohstahlerzeugung<sup>(1)</sup>**

Exports as part of crude steel production<sup>(1)</sup>

GR 5-II

**Exportations par rapport à la production d'acier brut<sup>(1)</sup>**

Esportazioni in rapporto alla produzione di acciaio grezzo<sup>(1)</sup>



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | INDIREKTE AUSFUHR<br>ROHSTAHLERZEUGUNG | INDIRECT EXPORTS<br>CRUDE STEEL PRODUCTION | EXPORTATIONS INDIRECTES<br>PRODUCTION D'ACIER BRUT | ESPORTAZIONI INDIRECTE<br>PRODUZIONE DI ACCIAIO GREZZO |
|  | DIREKTE AUSFUHR<br>ROHSTAHLERZEUGUNG   | DIRECT EXPORTS<br>CRUDE STEEL PRODUCTION   | EXPORTATIONS DIRECTES<br>PRODUCTION D'ACIER BRUT   | ESPORTAZIONI DIRETTE<br>PRODUZIONE DI ACCIAIO GREZZO   |

(<sup>1</sup>) Angaben : siehe 5.1B.  
(<sup>1</sup>) For figures : see 5.1B.

(<sup>1</sup>) Données : voir 5.1B.  
(<sup>1</sup>) Dati : vedere 5.1B.





**Stahlverbrauch**  
**Steel consumption**

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

**6**



6.1

Apparent consumption of ECSC-steel in crude  
steel equivalent<sup>(1)</sup>

Consumo apparente di acciaio CECA in equiva-  
lente di acciaio grezzo<sup>(1)</sup>

1000 t

|  | D      | F      | I      | NL    | B-L   | UK     | IRL | DK    | EUR     | USA     |
|--|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-----|-------|---------|---------|
| <b>A</b>   |        |        |        |       |       |        |     |       |         |         |
| 1000 t   |        |        |        |       |       |        |     |       |         |         |
| Σ  |        |        |        |       |       |        |     |       |         |         |
| 1960   | 30 184 | 14 286 | 9 612  | 2 924 | 2 836 | 21 560 | 130 | 1 119 | 82 651  | 92 068  |
| 1974   | 43 004 | 25 583 | 25 171 | 4 424 | 6 592 | 23 942 | 433 | 2 068 | 131 217 | 145 369 |
| 1975   | 38 283 | 21 237 | 20 891 | 3 825 | 4 437 | 20 903 | 269 | 1 602 | 111 447 | 119 359 |
| 1976   | 41 710 | 24 142 | 24 947 | 3 997 | 5 323 | 21 716 | 333 | 1 986 | 124 154 | 130 493 |
| 1977   | 39 793 | 21 953 | 24 561 | 3 862 | 5 159 | 21 110 | 355 | 1 597 | 118 390 | 133 310 |
| 1978   | 40 053 | 21 925 | 23 993 | 3 960 | 5 393 | 20 719 | 424 | 1 591 | 118 058 | 143 344 |
| ⊃  |        |        |        |       |       |        |     |       |         |         |
| Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material<br>Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario |        |        |        |       |       |        |     |       |         |         |
| 1960   | 29 542 | 13 910 | 9 442  | 2 857 | 2 742 | 21 010 | :   | :     | :       | 91 164  |
| 1974   | 42 365 | 25 328 | 24 942 | 4 356 | 6 479 | 23 605 | 427 | 2 068 | 129 570 | 143 821 |
| 1975   | 37 668 | 20 944 | 20 633 | 3 767 | 4 353 | 20 521 | 260 | 1 582 | 109 728 | 117 586 |
| 1976   | 41 182 | 23 827 | 24 642 | 3 941 | 5 210 | 21 525 | 325 | 1 971 | 122 623 | 128 569 |
| 1977   | 39 374 | 21 779 | 24 332 | 3 812 | 5 054 | 20 872 | 348 | 1 583 | 117 154 | 131 429 |
| 1978   | 39 627 | 21 698 | 23 753 | 3 904 | 5 267 | 20 462 | 409 | 1 578 | 116 698 | 140 828 |
| <b>B</b>   |        |        |        |       |       |        |     |       |         |         |
| Kg/pro Kopf der Bevölkerung / Kg/per capita<br>Kg/par habitant / Kg/per abitante                                 |        |        |        |       |       |        |     |       |         |         |
| Σ  |        |        |        |       |       |        |     |       |         |         |
| 1960   | 543    | 313    | 191    | 255   | 300   | 410    | 46  | 244   | 356     | 509     |
| 1974   | 693    | 487    | 454    | 327   | 651   | 427    | 140 | 410   | 509     | 686     |
| 1975   | 619    | 402    | 374    | 280   | 438   | 373    | 86  | 317   | 431     | 559     |
| 1976   | 678    | 456    | 444    | 291   | 525   | 387    | 105 | 392   | 480     | 606     |
| 1977   | 648    | 414    | 435    | 279   | 507   | 377    | 111 | 314   | 457     | 620     |
| 1978   | 653    | 411    | 423    | 284   | 529   | 371    | 132 | 312   | 455     | 655     |
| ⊃  |        |        |        |       |       |        |     |       |         |         |
| Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material<br>Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario |        |        |        |       |       |        |     |       |         |         |
| 1960   | 532    | 304    | 188    | 249   | 290   | 401    | :   | :     | :       | 505     |
| 1974   | 683    | 482    | 450    | 322   | 640   | 421    | 138 | 410   | 502     | 678     |
| 1975   | 609    | 397    | 370    | 276   | 430   | 366    | 83  | 313   | 425     | 551     |
| 1976   | 669    | 450    | 439    | 287   | 514   | 384    | 103 | 389   | 474     | 597     |
| 1977   | 641    | 410    | 431    | 275   | 496   | 373    | 109 | 311   | 452     | 611     |
| 1978   | 646    | 407    | 419    | 280   | 516   | 366    | 127 | 309   | 449     | 643     |

<sup>(1)</sup> Erzeugung (Strangguß-Halbzeug in Normalguß-Blockgewicht umgerechnet) + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr = Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden ab 1971 mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet (die bis 1970 benutzten Koeffizienten sind in Klammern gesetzt):  
EGKS-Erzeugnisse:  
Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20 (1,23); Bandstahl, warm gewalzt: 1,25 (1,23); Oberbaumaterial: 1,38 (1,30); Grob- und Mittelbleche: 1,35 (1,42); Feinbleche und Breitflachstahl: 1,31 (1,36); übrige EGKS-Erzeugnisse: 1,27.  
Nicht-EGKS-Erzeugnisse:  
Gezogener Draht: 1,30 (1,27); Kaltband und Blankstahl: 1,36; Stahlrohre, geschweißt: 1,35 (1,47); nahtlos: 1,47; Schmiedestücke: 1,26 (1,23). 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). Tonnes imported and exported and variations in stocks were converted into ingot equivalent since 1971 by the following coefficients (for ordinary steel) (the coefficients used up to 1970 have been put in parentheses):  
ECSC products:  
Ingots: 1,00; semi-finished products: 1,17; coils: 1,20 (1,23); strip, hot rolled: 1,25 (1,23); railway track material: 1,38 (1,30); medium and heavy plate: 1,35 (1,42); sheet and universal plates: 1,31 (1,36); other ECSC products 1,27.  
Non-ECSC products:  
Drawn wire: 1,30 (1,27); cold reduced strip and bright steel bars: 1,36; steel tubes, welded: 1,35 (1,47); seamless: 1,47; forgings: 1,26 (1,23).  
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 laminoirs + importations - exportations = variations des stocks (stocks en usines sid. et chez les négociants). On a converti en équivalent lingot les tonnages importés et exportés et les variations des stocks en utilisant pour les produits en acier courant les coefficients suivants à partir de 1971 (les coefficients utilisés jusqu'à 1970 ont été mis entre parenthèses):  
Produits CECA:  
Lingots: 1,00; Demi-produits: 1,17; Coils: 1,20 (1,23); Feuillards à chaud: 1,25 (1,23); Matériel de voie: 1,38 (1,30); Tôles fortes et moyennes: 1,35 (1,42); Tôles fines et larges plats: 1,31 (1,36); Autres produits CECA: 1,27.  
Produits non-CECA:  
Fil tréfilé: 1,30 (1,27); Feuillards à froid et barres étirées: 1,36; Tubes d'acier, soudés: 1,35 (1,47); sans soudure: 1,47; Pièces forgées: 1,26 (1,23).  
Les produits en aciers fins et spéciaux ont été convertis à l'aide de coefficients majorés.

<sup>(1)</sup> Produzione (semiprodotto di colata continua convertiti in lingotti di colata normale) + consumo di rottame nei laminatoi + importazioni - esportazioni = variazione delle scorte presso gli stabilimenti e presso i commercianti. Sono stati convertiti in equivalente di acciaio grezzo i quantitativi importati ed esportati e le variazioni delle scorte utilizzando per i prodotti di acciaio comune i coefficienti seguenti, a partire dal 1971 (i coefficienti utilizzati fino al 1970 figurano fra parentesi):  
Prodotti CECA:  
Lingotti: 1,00; Semiprodotto: 1,17; Coils: 1,20 (1,23); Nastri a caldo: 1,25 (1,23); Materiale per binari: 1,38 (1,30); Lamiera spesse e medie: 1,35 (1,42); Lamiera sottili e larghi piatti: 1,31 (1,36); Altri prodotti CECA: 1,27.  
Prodotti non-CECA:  
Fili trafilati: 1,30 (1,27); Nastri laminati a freddo e prodotti stirati: 1,36; Tubi d'acciaio saldati: 1,35 (1,47); Non saldati: 1,47; Prodotti forgiati: 1,26 (1,23). I prodotti in acciai fini e speciali sono stati convertiti per mezzo di coefficienti aumentati.

6.2

Apparent consumption of total steel (ECSC and non-ECSC steel) <sup>(1)</sup> in crude steel equivalent <sup>(2)</sup>

Consumo apparente del totale di acciaio (acciaio CECA e non CECA) <sup>(1)</sup> in equivalente di acciaio grezzo <sup>(2)</sup>

|  | D      | F      | I      | NL    | B-L   | UK     | IRL | DK    | EUR            | USA     |
|--|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-----|-------|----------------|---------|
| <b>A</b>   |        |        |        |       |       |        |     |       |                |         |
| 1000 t   |        |        |        |       |       |        |     |       |                |         |
| Σ  |        |        |        |       |       |        |     |       |                |         |
| 1960   | 28 085 | 13 369 | 9 373  | 3 212 | 2 137 | 20 780 | 154 | 1 244 | <b>78 354</b>  | 92 623  |
| 1974   | 36 799 | 24 767 | 23 840 | 5 283 | 5 497 | 23 720 | 539 | 2 397 | <b>122 842</b> | 147 128 |
| 1975   | 33 012 | 20 410 | 18 569 | 4 644 | 3 613 | 21 021 | 359 | 1 835 | <b>103 463</b> | 120 549 |
| 1976   | 37 343 | 23 500 | 22 649 | 4 701 | 4 270 | 21 287 | 475 | 2 304 | <b>116 529</b> | 132 866 |
| 1977   | 36 061 | 21 091 | 22 279 | 4 544 | 4 222 | 20 722 | 478 | 1 873 | <b>111 270</b> | 136 572 |
| 1978   | 35 205 | 20 978 | 21 448 | 4 555 | 4 266 | 20 177 | 534 | 1 911 | <b>109 074</b> | 147 396 |
| ⊖  |        |        |        |       |       |        |     |       |                |         |
| <b>Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material / Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario</b> |        |        |        |       |       |        |     |       |                |         |
| 1960   | 27 443 | 12 993 | 9 203  | 3 145 | 2 043 | 20 230 | :   | :     | :              | 91 719  |
| 1974   | 36 160 | 24 512 | 23 611 | 5 215 | 5 384 | 23 383 | 533 | 2 397 | <b>121 195</b> | 145 580 |
| 1975   | 32 397 | 20 117 | 18 311 | 4 586 | 3 529 | 20 639 | 350 | 1 815 | <b>101 744</b> | 118 776 |
| 1976   | 36 815 | 23 185 | 22 344 | 4 645 | 4 157 | 21 096 | 467 | 2 289 | <b>114 998</b> | 130 942 |
| 1977   | 35 642 | 20 917 | 22 050 | 4 494 | 4 117 | 20 484 | 471 | 1 859 | <b>110 034</b> | 134 691 |
| 1978   | 34 780 | 20 751 | 21 208 | 4 499 | 4 140 | 19 920 | 519 | 1 898 | <b>107 714</b> | 144 800 |
| <b>B</b>   |        |        |        |       |       |        |     |       |                |         |
| Kg/pro Kopf der Bevölkerung / Kg/per capita / Kg/par habitant / Kg/per abitante  |        |        |        |       |       |        |     |       |                |         |
| Σ  |        |        |        |       |       |        |     |       |                |         |
| 1960   | 505    | 293    | 187    | 280   | 226   | 395    | 54  | 272   | <b>337</b>     | 513     |
| 1974   | 593    | 471    | 430    | 390   | 543   | 423    | 174 | 475   | <b>476</b>     | 694     |
| 1975   | 534    | 387    | 333    | 340   | 356   | 375    | 115 | 363   | <b>400</b>     | 565     |
| 1976   | 607    | 444    | 403    | 342   | 421   | 380    | 150 | 454   | <b>450</b>     | 617     |
| 1977   | 587    | 397    | 395    | 328   | 415   | 370    | 150 | 368   | <b>429</b>     | 635     |
| 1978   | 574    | 394    | 378    | 327   | 418   | 361    | 166 | 372   | <b>420</b>     | 673     |
| ⊖  |        |        |        |       |       |        |     |       |                |         |
| <b>Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material / Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario</b> |        |        |        |       |       |        |     |       |                |         |
| 1960   | 494    | 284    | 183    | 274   | 216   | 386    | :   | :     | :              | 508     |
| 1974   | 583    | 466    | 426    | 385   | 532   | 417    | 172 | 475   | <b>470</b>     | 687     |
| 1975   | 524    | 381    | 328    | 336   | 348   | 368    | 112 | 359   | <b>394</b>     | 556     |
| 1976   | 598    | 438    | 398    | 338   | 410   | 376    | 148 | 451   | <b>444</b>     | 608     |
| 1977   | 581    | 394    | 391    | 324   | 404   | 366    | 148 | 365   | <b>424</b>     | 626     |
| 1978   | 567    | 389    | 374    | 323   | 406   | 356    | 161 | 372   | <b>415</b>     | 662     |

<sup>(1)</sup> Nicht-EGKS-Stahl: Röhre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blank-gezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse.

<sup>(2)</sup> Siehe Fußnote <sup>(1)</sup> Seite: 97.

<sup>(1)</sup> Non-ECSC steel: tubes, drawn wire, cold reduced strip, cold roll-formed products, drawn products, forgings.

<sup>(2)</sup> See footnote <sup>(1)</sup> page: 97.

<sup>(1)</sup> Acier non-CECA: Tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits sidérurgiques forgés.

<sup>(2)</sup> Voir note <sup>(1)</sup> page: 97.

<sup>(1)</sup> Acciaio non CECA: tubi, fili trafilati, nastri laminati a freddo, profilati a freddo, prodotti stirati, prodotti siderurgici forgiati.

<sup>(2)</sup> Vedi nota <sup>(1)</sup> pagina: 97.

Stahlverbrauch in Rohstahlgewicht<sup>(1)</sup>

6.3

Consommation finale d'acier brut<sup>(1)</sup>

Final consumption of crude steel<sup>(1)</sup>

Consumo finale di acciaio grezzo<sup>(1)</sup>

|   | D      | F      | I      | NL    | B-L   | UK     | IRL   | DK    |
|---|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 1000 t  |        |        |        |       |       |        |       |       |
| 1960(a)   | 23 582 | 12 434 | 8 871  | 3 362 | 1 854 | :      | :     | :     |
| 1974  | 28 409 | 23 137 | 21 359 | 5 943 | 5 483 | 19 862 | 1 146 | 2 369 |
| 1975  | 23 560 | 17 741 | 16 280 | 4 767 | 3 553 | 16 881 | 689   | 1 813 |
| 1976  | 28 040 | 20 323 | 19 809 | 4 762 | 4 325 | 18 627 | 601   | 1 986 |
| 1977  | 26 961 | 17 435 | 18 076 | 5 107 | 4 041 | 16 259 | 794   | 1 606 |
| 1978  | 28 851 | 17 401 | 17 667 | 5 904 | 4 016 | 18 691 | 1 022 | 1 945 |
| Kg/pro Kopf der Bevölkerung / Kg/per capita / Kg/par habitant / Kg/per abitante |        |        |        |       |       |        |       |       |
| 1960(a)   | 425    | 272    | 179    | 293   | 196   | :      | :     | :     |
| 1974  | 458    | 440    | 385    | 439   | 541   | 354    | 371   | 470   |
| 1975  | 381    | 336    | 292    | 349   | 351   | 301    | 220   | 358   |
| 1976  | 456    | 384    | 353    | 346   | 427   | 332    | 190   | 392   |
| 1977  | 439    | 328    | 320    | 369   | 397   | 291    | 249   | 316   |
| 1978  | 471    | 326    | 312    | 424   | 394   | 334    | 317   | 381   |

(1) Erzeugung und Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhren (direkt und indirekt) - Ausfuhren (direkt und indirekt) ± Bestandsveränderungen (Bestände bei den Werken und bei den Händlern).

(a) EUR 6.

(1) Production + scrap consumption in rolling mills + imports (direct and indirect) - exports (direct and indirect) ± variations in stocks (works and stock holders).

(a) EUR 6.

(1) Production + consommation de ferraille dans les laminatoires + importations (directes et indirectes) - exportations (directes et indirectes) ± variations des stocks (stocks en usine et chez les négociants).

(a) EUR 6.

(1) Produzione + consumo di rottame nei laminatoi + importazioni (dirette e indirette) - esportazioni (dirette e indirette) ± variazioni delle scorte (scorte presso gli stabilimenti e presso i commercianti).

(a) EUR 6.

Stahlverbrauch in Rohstahlgewicht<sup>(1)</sup>

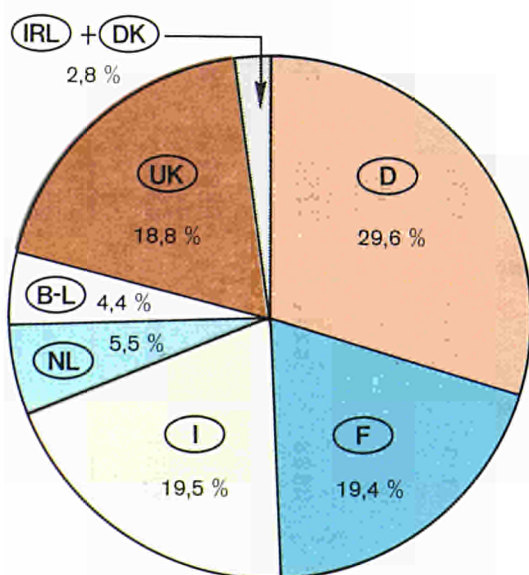
GR 6-I

Consommation finale d'acier brut<sup>(1)</sup>

Final consumption of crude steel<sup>(1)</sup>

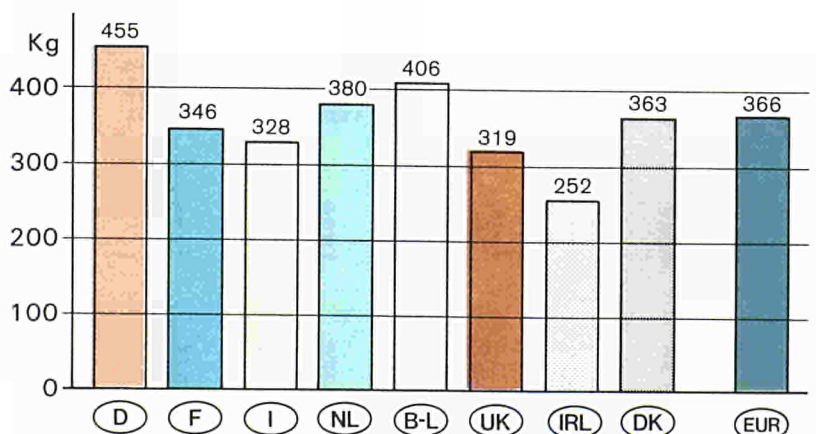
Consumo finale di acciaio grezzo<sup>(1)</sup>

Ø 1976/78



Ø 1976/78 EUR: 94,7 Mio t

Kg pro Kopf der Bevölkerung / Kg per capita / Kg par habitant / Kg per abitante



(1) Angaben : siehe 6.3.  
(1) For figures : see 6.3.

(1) Données : voir 6.3.  
(1) Dati : vedere 6.3.

1 000 t

|                       | Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren<br><i>Finished and final products and semis for tubes</i> |  |   |  |  |  |   | Σ      |
|-----------------------|---|--|---|--|--|--|---|--------|
|                       | Flüssigstahl für Stahlguß<br><i>Liquid steel for castings</i><br>Acier liquide pour moulage<br>Acciaio spillato per getti                       | Blöcke <sup>(2)</sup> u. Halbzeug <sup>(2)</sup><br><i>Ingots<sup>(2)</sup> and semis<sup>(2)</sup></i><br>Lingots <sup>(2)</sup> et demi-produits <sup>(2)</sup><br>Lingotti <sup>(2)</sup> e semilavorati <sup>(2)</sup> | Oberbaumaterial<br><i>Railway track material</i><br>Matériel de voie<br>Materiale ferroviario | Schwere Profile <sup>(4)</sup><br><i>Heavy sections<sup>(4)</sup></i><br>Profils lourds <sup>(4)</sup><br>Profilati pesanti <sup>(4)</sup> | Halbzeug für Röhren<br><i>Semis for tubes</i><br>Demi-produits pour tubes<br>Semilavorati per tubi | Walzdraht<br><i>Wire rods</i><br>Fil machine<br>Vergella | Stabstahl <sup>(6)</sup><br><i>Merchant Bars<sup>(6)</sup></i><br>Aciers marchands <sup>(6)</sup><br>Laminati mercantili <sup>(6)</sup> |        |
|                       | 1   | 2  | 3   | 4  | 5  | 6  | 7   | 8      |
| <b>BR Deutschland</b> |   |  |   |  |  |  |   |        |
| 1960                  | 672   | 2 406  | 504   | 1 628  | 1 274  | 2 171  | 5 110   | 9 452  |
| 1975                  | 668   | 3 274  | 410   | 1 704  | 1 835  | 2 991  | 5 004   | 13 925 |
| 1976                  | 567   | 3 016  | 350   | 1 876  | 1 714  | 3 576  | 5 273   | 16 034 |
| 1977                  | 512   | 2 757  | 344   | 1 846  | 1 735  | 3 301  | 4 874   | 15 372 |
| 1978                  | 491   | 2 549  | 346   | 1 871  | 2 008  | 3 495  | 4 896   | 14 845 |
| <b>France</b>         |   |  |   |  |  |  |   |        |
| 1960                  | 325   | 583  | 273   | 676  | 466  | 1 103  | 2 731   | 4 786  |
| 1975                  | 452   | 949  | 214   | 1 071  | 614  | 1 446  | 3 515   | 8 763  |
| 1976                  | 399   | 995  | 220   | 1 176  | 563  | 1 680  | 3 766   | 10 466 |
| 1977                  | 351   | 1 009  | 182   | 979  | 499  | 1 588  | 3 350   | 9 792  |
| 1978                  | 345   | 911  | 168   | 957  | 549  | 1 570  | 3 143   | 9 803  |
| <b>Italia</b>         |   |  |   |  |  |  |   |        |
| 1960                  | 179   | 1 171  | 124   | 509  | 217  | 592  | 1 886   | 3 043  |
| 1975                  | 269   | 1 531  | 172   | 421  | 290  | 1 206  | 4 277   | 8 076  |
| 1976                  | 239   | 1 829  | 215   | 647  | 304  | 1 479  | 4 839   | 10 499 |
| 1977                  | 241   | 1 855  | 189   | 335  | 234  | 1 660  | 5 226   | 10 325 |
| 1978                  | 234   | 1 520  | 184   | 686  | 499  | 1 601  | 4 319   | 9 540  |
| <b>Nederland</b>      |   |  |   |  |  |  |   |        |
| 1960                  | 20  | 47   | 51  | 205  | —  | 197  | 637   | 1 157  |
| 1975                  | 24  | 28   | 42  | 389  | —  | 248  | 604   | 1 681  |
| 1976                  | 16  | 71   | 40  | 397  | —  | 296  | 625   | 1 883  |
| 1977                  | 4   | 83   | 37  | 408  | —  | 294  | 612   | 1 783  |
| 1978                  | —   | 55   | 40  | 453  | —  | 358  | 561   | 1 783  |
| <b>UEBL/BLEU</b>      |   |  |   |  |  |  |   |        |
| 1960                  | 105   | 138  | 69  | 175  | 23   | 646  | 477   | 877    |
| 1975                  | 72  | 146  | 68  | 177  | 120  | 617  | 684   | 1 286  |
| 1976                  | 51  | 123  | 82  | 315  | 12   | 937  | 838   | 2 351  |
| 1977                  | 37  | 263  | 80  | 312  | 4  | 798  | 671   | 1 838  |
| 1978                  | 27  | 152  | 98  | 323  | 103  | 927  | 518   | 2 101  |
| <b>United Kingdom</b> |   |  |   |  |  |  |   |        |
| 1975                  | 531   | 1 262  | 255   | 937  | 462  | 1 735  | 2 881   | 8 240  |
| 1976                  | 489   | 1 137  | 163   | 1 108  | 383  | 1 849  | 2 796   | 8 920  |
| 1977                  | 481   | 1 325  | 174   | 1 037  | 376  | 1 846  | 2 573   | 8 337  |
| 1978                  | 462   | 1 587  | 206   | 1 262  | 347  | 1 849  | 2 518   | 8 601  |
| <b>Ireland</b>        |   |  |   |  |  |  |   |        |
| 1975                  | —   | 0  | 6   | 29   | —  | 18   | 47  | 79     |
| 1976                  | —   | 0  | 8   | 52   | —  | 35   | 82  | 148    |
| 1977                  | —   | 2  | 5   | 56   | —  | 21   | 60  | 126    |
| 1978                  | —   | —  | 10  | 47   | —  | 19   | 89  | 179    |
| <b>Danmark</b>        |   |  |   |  |  |  |   |        |
| 1975                  | 29  | 0  | 14  | 92   | —  | 53   | 271   | 782    |
| 1976                  | 28  | 11   | 11  | 110  | —  | 83   | 341   | 888    |
| 1977                  | 25  | 1  | 10  | 140  | —  | 69   | 260   | 662    |
| 1978                  | 15  | 1  | 9   | 113  | —  | 77   | 293   | 665    |
| <b>EUR</b>            |   |  |   |  |  |  |   |        |
| 1960(a)               | 1 301   | 4 345  | 1 021   | 3 193  | 1 980  | 4 709  | 10 841  | 19 315 |
| 1975                  | 2 045   | 7 190  | 1 181   | 4 820  | 3 321  | 8 314  | 17 283  | 42 832 |
| 1976                  | 1 789   | 7 182  | 1 089   | 5 681  | 2 978  | 9 935  | 18 560  | 51 189 |
| 1977                  | 1 851   | 7 295  | 1 021   | 5 113  | 2 848  | 9 577  | 17 626  | 48 235 |
| 1978                  | 1 574   | 6 775  | 1 061   | 5 712  | 3 506  | 10 096   | 16 337  | 47 517 |

| Produits finis et finals et demi-produits pour tubes<br>Prodotti finiti e terminali e semilavorati per tubi |  |   |   |  | Σ<br>(3 - 8) | Σ<br>(1 + 2 + 14) |          |
|---|--|---|---|--|--------------|-------------------|----------|
| Flacherzeugnisse / Flat-rolled products / Produits plats / Prodotti piatti                                  |  |   |   |  |              |                   |          |
| ⊃   |  |   |   |  |              |                   |          |
| Warmbreitband (9)<br>Coils (9)<br>Larges bandes à chaud (9)<br>Nastri larghi a caldo (9)                    | Bandstahl, warmgewalzt<br>Hot-rolled hoop and strip<br>Feuilles, laminés à chaud<br>Nastri, laminati a caldo | Bleche ≧ 3 mm (7)<br>Plate and sheet ≧ 3 mm (7)<br>Tôles ≧ 3 mm (7)<br>Lamiere ≧ 3 mm (7) | Bleche < 3 mm (8) / Sheet < 3 mm (8)<br>Tôles < 3 mm (8) / Lamiere < 3 mm (8) |  |              |                   |          |
|   |  |   | Σ   | ⊃<br>Weiterverarbeitete Erzeugnisse (9)<br>Final products (9)<br>Produits finals (9)<br>Prodotti terminali (9) |              |                   |          |
| 9   | 10   | 11  | 12  | 13   | 14           | 15                |          |
| <b>BR Deutschland</b>   |  |   |   |  |              |                   |          |
| 317   | 2 246  | 3 063   | 3 507   | 804  | 20 139       | 23 217            | 1960     |
| 1 919   | 2 030  | 4 780   | 4 894   | 1 570  | 25 869       | 29 811            | 1975     |
| 2 532   | 2 515  | 4 335   | 6 351   | 2 166  | 28 823       | 32 406            | 1976     |
| 2 243   | 2 291  | 4 116   | 6 446   | 2 110  | 27 472       | 30 741            | 1977     |
| 2 350   | 2 284  | 3 989   | 5 925   | 2 034  | 27 461       | 30 501            | 1978     |
| <b>France</b>   |  |   |   |  |              |                   |          |
| 129   | 1 006  | 1 419   | 2 152   | 571  | 10 035       | 10 943            | 1960     |
| 754   | 990  | 2 589   | 4 299   | 1 175  | 15 623       | 17 024            | 1975     |
| 1 474   | 1 369  | 2 289   | 5 246   | 1 418  | 17 871       | 19 265            | 1976     |
| 1 191   | 1 211  | 2 233   | 5 080   | 1 341  | 16 390       | 17 750            | 1977     |
| 1 434   | 1 220  | 2 050   | 5 032   | 1 431  | 16 190       | 17 446            | 1978     |
| <b>Italia</b>   |  |   |   |  |              |                   |          |
| 201   | 481  | 830   | 1 498   | 410  | 6 371        | 7 721             | 1960     |
| 1 915   | 757  | 2 301   | 3 077   | 831  | 14 442       | 16 242            | 1975     |
| 2 733   | 895  | 2 401   | 4 452   | 1 207  | 17 983       | 20 051            | 1976     |
| 3 104   | 844  | 2 060   | 4 297   | 1 323  | 17 969       | 20 065            | 1977     |
| 2 581   | 837  | 1 946   | 4 152   | 1 308  | 17 029       | 18 783            | 1978     |
| <b>Nederland</b>  |  |   |   |  |              |                   |          |
| 4   | 138  | 528   | 474   | 213  | 2 247        | 2 314             | 1960     |
| 78  | 164  | 655   | 754   | 325  | 2 964        | 3 016             | 1975     |
| 95  | 229  | 514   | 1 033   | 409  | 3 241        | 3 330             | 1976     |
| 109   | 177  | 561   | 921   | 381  | 3 134        | 3 221             | 1977     |
| 112   | 195  | 481   | 986   | 435  | 3 195        | 3 250             | 1978     |
| <b>UEBL/BLEU</b>  |  |   |   |  |              |                   |          |
| 20  | 331  | 271   | 238   | 87   | 2 267        | 2 510             | 1960     |
| 131   | 351  | 117   | 673   | 342  | 2 952        | 3 170             | 1975     |
| 426   | 425  | 549   | 940   | 449  | 4 535        | 4 709             | 1976     |
| 467   | 378  | 215   | 772   | 463  | 3 703        | 4 003             | 1977     |
| 779   | 385  | 111   | 847   | 497  | 4 070        | 4 249             | 1978     |
| <b>United Kingdom</b>   |  |   |   |  |              |                   |          |
| 914   | 1 052  | 2 501   | 3 655   | 1 557  | 14 510       | 16 303            | 1975     |
| 1 231   | 1 233  | 1 929   | 4 452   | 2 058  | 15 219       | 16 845            | 1976     |
| 1 211   | 1 142  | 1 904   | 4 013   | 1 879  | 14 343       | 16 149            | 1977     |
| 1 247   | 1 133  | 1 705   | 4 446   | 2 091  | 14 783       | 16 832            | 1978     |
| <b>Ireland</b>  |  |   |   |  |              |                   |          |
| 0   | 2  | 30  | 46  | 21   | 179          | 179               | 1975     |
| 0   | 4  | 36  | 107   | 36   | 325          | 325               | 1976     |
| 0   | 4  | 37  | 85  | 48   | 268          | 270               | 1977     |
| —   | 5  | 53  | 121   | 60   | 344          | 344               | 1978     |
| <b>Danmark</b>  |  |   |   |  |              |                   |          |
| 0   | 22   | 459   | 269   | 109  | 1 212        | 1 241             | 1975     |
| 0   | 29   | 407   | 427   | 174  | 1 433        | 1 470             | 1976     |
| 0   | 21   | 279   | 347   | 147  | 1 141        | 1 167             | 1977     |
| 0   | 24   | 235   | 390   | 178  | 1 157        | 1 173             | 1978     |
| <b>EUR</b>  |  |   |   |  |              |                   |          |
| 871   | 4 202  | 6 111   | 7 669   | 2 085  | 41 059       | 46 705            | 1960 (a) |
| 5 711   | 5 366  | 13 432  | 17 667  | 5 930  | 77 751       | 86 986            | 1975     |
| 8 491   | 6 699  | 12 460  | 23 006  | 7 917  | 89 430       | 98 401            | 1976     |
| 8 325   | 6 066  | 11 406  | 21 961  | 7 682  | 84 420       | 93 366            | 1977     |
| 8 503   | 6 063  | 10 570  | 21 899  | 8 034  | 84 229       | 92 578            | 1978     |

%

|                       | Walzstahlfertigerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren<br>Finished and final products and semis for tubes |   |  |   |   |   |   | Σ  |
|-----------------------|---|---|--|---|---|---|---|----|
|                       | Flüssigstahl für Stahlguß<br>Liquid steel for castings<br>Acier liquide pour moulage<br>Acciaio spillato per getti                    | Blöcke <sup>(2)</sup> u. Halbzeug <sup>(2)</sup><br>Ingots <sup>(2)</sup> and semis <sup>(2)</sup><br>Lingots <sup>(2)</sup> et demi-produits <sup>(2)</sup><br>Lingotti <sup>(2)</sup> e semilavorati <sup>(2)</sup> | Oberbaumaterial<br>Railway track material<br>Matériel de voie<br>Materiale ferroviario | Schwere Profile <sup>(4)</sup><br>Heavy sections <sup>(4)</sup><br>Profils lourds <sup>(4)</sup><br>Profiliati pesanti <sup>(4)</sup> | Halbzeug für Röhren<br>Semis for tubes<br>Demi-produits pour tubes<br>Semilavorati per tubi | Walzdraht<br>Wire rods<br>Fil machine<br>Vergella | Stabstahl <sup>(6)</sup><br>Merchant Bars <sup>(6)</sup><br>Aciers marchands <sup>(6)</sup><br>Laminati mercantili <sup>(6)</sup> |    |
|                       | 1   | 2   | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8  |
| <b>BR Deutschland</b> |   |   |  |   |   |   |   |    |
| 1960                  | 3   | 10  | 2  | 7   | 6   | 9   | 22  | 41 |
| 1975                  | 2   | 11  | 1  | 6   | 6   | 10  | 17  | 47 |
| 1976                  | 2   | 9   | 1  | 6   | 5   | 11  | 16  | 50 |
| 1977                  | 2   | 9   | 1  | 6   | 6   | 11  | 16  | 50 |
| 1978                  | 2   | 8   | 1  | 6   | 7   | 11  | 16  | 49 |
| <b>France</b>         |   |   |  |   |   |   |   |    |
| 1960                  | 3   | 5   | 3  | 6   | 4   | 10  | 25  | 44 |
| 1975                  | 3   | 6   | 1  | 6   | 4   | 9   | 21  | 52 |
| 1976                  | 2   | 5   | 1  | 6   | 3   | 9   | 20  | 54 |
| 1977                  | 2   | 5   | 1  | 6   | 3   | 9   | 19  | 55 |
| 1978                  | 2   | 5   | 1  | 6   | 3   | 9   | 18  | 56 |
| <b>Italia</b>         |   |   |  |   |   |   |   |    |
| 1960                  | 2   | 15  | 2  | 7   | 3   | 8   | 24  | 39 |
| 1975                  | 2   | 9   | 1  | 3   | 2   | 7   | 26  | 50 |
| 1976                  | 1   | 9   | 1  | 3   | 2   | 7   | 24  | 52 |
| 1977                  | 1   | 9   | 1  | 2   | 1   | 8   | 26  | 52 |
| 1978                  | 1   | 8   | 1  | 4   | 3   | 9   | 23  | 51 |
| <b>Nederland</b>      |   |   |  |   |   |   |   |    |
| 1960                  | 1   | 2   | 2  | 9   | —   | 9   | 28  | 50 |
| 1975                  | 1   | 1   | 1  | 13  | —   | 8   | 20  | 56 |
| 1976                  | 1   | 2   | 1  | 12  | —   | 9   | 19  | 57 |
| 1977                  | 0,1   | 3   | 1  | 13  | —   | 9   | 19  | 55 |
| 1978                  | —   | 2   | 1  | 14  | —   | 11  | 17  | 55 |
| <b>UEBL/BLEU</b>      |   |   |  |   |   |   |   |    |
| 1960                  | 4   | 6   | 3  | 7   | 1   | 26  | 19  | 35 |
| 1975                  | 2   | 5   | 2  | 6   | 4   | 20  | 22  | 41 |
| 1976                  | 1   | 3   | 2  | 7   | 0,3   | 20  | 18  | 50 |
| 1977                  | 1   | 7   | 2  | 8   | 0,1   | 20  | 17  | 46 |
| 1978                  | 1   | 3   | 2  | 8   | 2   | 22  | 12  | 50 |
| <b>United Kingdom</b> |   |   |  |   |   |   |   |    |
| 1975                  | 3   | 8   | 2  | 6   | 3   | 11  | 18  | 51 |
| 1976                  | 3   | 7   | 1  | 7   | 2   | 11  | 17  | 53 |
| 1977                  | 3   | 8   | 1  | 6   | 2   | 12  | 16  | 52 |
| 1978                  | 3   | 9   | 1  | 8   | 2   | 11  | 15  | 51 |
| <b>Ireland</b>        |   |   |  |   |   |   |   |    |
| 1975                  | —   | 0   | 3  | 16  | —   | 10  | 26  | 44 |
| 1976                  | —   | 0   | 3  | 16  | —   | 11  | 25  | 46 |
| 1977                  | —   | 1   | 2  | 21  | —   | 8   | 22  | 47 |
| 1978                  | —   | —   | 3  | 14  | —   | 5   | 26  | 52 |
| <b>Danmark</b>        |   |   |  |   |   |   |   |    |
| 1975                  | 2   | 0   | 1  | 7   | —   | 4   | 22  | 63 |
| 1976                  | 2   | 1   | 1  | 8   | —   | 6   | 23  | 60 |
| 1977                  | 2   | 0,1   | 1  | 12  | —   | 6   | 22  | 57 |
| 1978                  | 1   | 0,1   | 1  | 10  | —   | 6   | 25  | 57 |
| <b>EUR</b>            |   |   |  |   |   |   |   |    |
| 1960 (a)              | 3   | 9   | 2  | 7   | 4   | 10  | 23  | 41 |
| 1975                  | 2   | 8   | 1  | 6   | 4   | 10  | 20  | 49 |
| 1976                  | 2   | 7   | 1  | 6   | 3   | 10  | 19  | 52 |
| 1977                  | 2   | 8   | 1  | 6   | 3   | 10  | 19  | 52 |
| 1978                  | 2   | 7   | 1  | 6   | 4   | 11  | 18  | 51 |

(1) Massen- und Edeltähle.  
Berechnungsmethode: Erzeugung + Einfuhren - Ausfuhren ± Bestandsveränderungen bei den Werken und Händlern.

Für Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband: Inlandslieferungen der Werke + Gesamteinfuhren abzüglich der Bezüge der Werke zum Weiterauswalzen.

(2) Blöcke für Rohre, zum Schmieden und für andere Verwendungszwecke, ausgenommen zum Weiterauswalzen.

(3) Halbzeug zum Schmieden und für andere Verwendungszwecke, ausgenommen zum Weiterauswalzen.

(4) Spundwandstahl, Breitflanschträger, andere Träger, Profile und U-Profile von 80 mm und mehr, Zoresisen.

(5) Einschließlich Betonstahl.

(6) Fertigerzeugnisse.

(7) Warm- und kaltgewalzt.

(8) Warm- und kaltgewalzt; bei der Berechnung wurden die Ein- und Ausfuhren an weiterverarbeiteten Erzeugnissen als Feinbleche betrachtet.

(9) Weißblech, sonstige verzinnnte Bleche, Weißband, Feinstblech und Feinstband, verzinkte, verbleite und sonstige überzogene Bleche, Transformatoren- und Dynamobleche.

(a) EUR 6.

(1) Ordinary, high-grade and special steels.

Method of calculation: Production + imports - exports ± fluctuations of stock held at steelworks and by dealers.

For ingots, semis and coils: Deliveries from steelworks to the domestic market + total imports, less quantities received by steelworks for rerolling.

(2) Ingots for tubes, forging and other purposes, excluding rerolling.

(3) Semi-finished products for forging and other purposes, excluding rerolling.

(4) Sheet piling, broadflanged beams and other joints, U-sections and other of 80 mm and over, Zores steel.

(5) Including concrete reinforcing bars.

(6) Finished products.

(7) Hot and cold-rolled products.

(8) Hot and cold-rolled; for calculation purposes, imports and exports of final products are considered as sheet.

(9) Tinplate of all kinds, blackplate, galvanized, lead-coated and other coated plate, electrical sheet and plate.

(a) EUR 6.



| Produits finis et finals et demi-produits pour tubes<br>Prodotti finiti e terminali e semilavorati per tubi                                |  |   |   |  |              | Σ<br>(1 + 2 + 14) |
|--|--|---|---|--|--------------|-------------------|
| Flacherzeugnisse / Flat-rolled products / Produits plats / Prodotti piatti   |  |   |   |  | Σ<br>(3 - 8) |                   |
| ⊃  |  |   |   |  |              |                   |
| Warmbreitband <sup>(6)</sup><br>Coils <sup>(6)</sup><br>Larges bandes<br>à chaud <sup>(6)</sup><br>Nastri larghi<br>a caldo <sup>(6)</sup> | Bandstahl,<br>warmgewalzt<br>Hot-rolled<br>hoop and strip<br>Feuillards,<br>laminés à chaud<br>Nastri, laminati<br>a caldo | Bleche<br>≥ 3 mm <sup>(7)</sup><br>Plate and sheet<br>≥ 3 mm <sup>(7)</sup><br>Tôles<br>≥ 3 mm <sup>(7)</sup><br>Lamiere<br>≥ 3 mm <sup>(7)</sup> | Bleche < 3 mm <sup>(8)</sup> / Sheet < 3 mm <sup>(8)</sup><br>Tôles < 3 mm <sup>(8)</sup> / Lamiera < 3 mm <sup>(8)</sup> |  |              |                   |
|  |  |   | Σ   | ⊃<br>Weiterverarbeitete<br>Erzeugnisse <sup>(9)</sup><br>Final<br>products <sup>(9)</sup><br>Produits<br>finals <sup>(9)</sup><br>Prodotti<br>terminali <sup>(9)</sup> |              |                   |
| 9  | 10   | 11  | 12  | 13   | 14           | 15                |
| <b>BR Deutschland</b>  |  |   |   |  |              |                   |
| 1  | 10   | 13  | 15  | 4  | 87           | 1960              |
| 7  | 7  | 16  | 16  | 5  | 87           | 1975              |
| 8  | 8  | 13  | 20  | 7  | 89           | 1976              |
| 7  | 7  | 13  | 21  | 7  | 89           | 1977              |
| 8  | 7  | 13  | 19  | 7  | 90           | 1978              |
| <b>France</b>  |  |   |   |  |              |                   |
| 1  | 9  | 13  | 20  | 5  | 92           | 1960              |
| 4  | 6  | 15  | 25  | 7  | 92           | 1975              |
| 8  | 7  | 12  | 27  | 7  | 93           | 1976              |
| 7  | 7  | 13  | 29  | 8  | 93           | 1977              |
| 8  | 7  | 12  | 29  | 8  | 93           | 1978              |
| <b>Italia</b>  |  |   |   |  |              |                   |
| 3  | 6  | 11  | 19  | 5  | 83           | 1960              |
| 12   | 5  | 14  | 19  | 5  | 89           | 1975              |
| 14   | 5  | 12  | 22  | 6  | 90           | 1976              |
| 15   | 4  | 10  | 21  | 7  | 90           | 1977              |
| 14   | 4  | 10  | 22  | 7  | 91           | 1978              |
| <b>Nederland</b>   |  |   |   |  |              |                   |
| 0,2  | 6  | 23  | 21  | 9  | 97           | 1960              |
| 3  | 5  | 22  | 25  | 11   | 98           | 1975              |
| 3  | 7  | 15  | 31  | 12   | 97           | 1976              |
| 3  | 5  | 17  | 29  | 12   | 97           | 1977              |
| 3  | 8  | 15  | 30  | 13   | 98           | 1978              |
| <b>UEBL/BLEU</b>   |  |   |   |  |              |                   |
| 1  | 13   | 11  | 10  | 4  | 90           | 1960              |
| 4  | 11   | 4   | 21  | 11   | 93           | 1975              |
| 9  | 9  | 12  | 20  | 10   | 96           | 1976              |
| 12   | 9  | 5   | 18  | 12   | 93           | 1977              |
| 18   | 9  | 3   | 20  | 12   | 96           | 1978              |
| <b>United Kingdom</b>  |  |   |   |  |              |                   |
| 6  | 7  | 15  | 22  | 10   | 89           | 1975              |
| 7  | 7  | 12  | 26  | 12   | 91           | 1976              |
| 8  | 7  | 12  | 25  | 12   | 89           | 1977              |
| 7  | 7  | 10  | 26  | 12   | 88           | 1978              |
| <b>Ireland</b>   |  |   |   |  |              |                   |
| 0  | 1  | 17  | 26  | 12   | 100          | 1975              |
| 0  | 1  | 11  | 33  | 11   | 100          | 1976              |
| 0  | 1  | 14  | 31  | 18   | 99           | 1977              |
| —  | 1  | 15  | 35  | 17   | 100          | 1978              |
| <b>Danmark</b>   |  |   |   |  |              |                   |
| 0  | 2  | 37  | 22  | 9  | 98           | 1975              |
| 0  | 2  | 28  | 29  | 12   | 97           | 1976              |
| 0  | 2  | 24  | 30  | 13   | 98           | 1977              |
| 0  | 2  | 20  | 33  | 15   | 99           | 1978              |
| <b>EUR</b>   |  |   |   |  |              |                   |
| 1  | 9  | 13  | 17  | 5  | 88           | 1960 (a)          |
| 7  | 6  | 16  | 20  | 7  | 90           | 1975              |
| 9  | 7  | 13  | 23  | 8  | 91           | 1976              |
| 9  | 6  | 12  | 23  | 8  | 90           | 1977              |
| 9  | 7  | 11  | 24  | 9  | 91           | 1978              |

(1) Aciers ordinaires et fins et spéciaux.  
Méthode de calcul : Production + importations - exportations ± variations des stocks dans les usines et chez les négociants.  
Pour les lingots, demi-produits et coils : Livraisons des usines sur le marché national + solde des importations totales et des réceptions des usines pour relaminage.

(2) Lingots pour tubes, pour forge et autres usages, sauf pour relaminage.

(3) Demi-produits pour forge et autres usages, sauf pour relaminage.

(4) Palplanches, poutrelles à larges ailes, autres poutrelles, profilés et U de 80 mm et plus et Zorès.

(5) Y compris fers à béton.

(6) Produits finis.

(7) Laminées à chaud et à froid.

(8) Laminées à chaud et à froid; en considérant aussi dans le calcul, les importations et les exportations de produits finis, comme des tôles fines.

(9) Fer blanc et tôles étamées, fer noir, tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues, tôles magnétiques.

(a) EUR 6.

(1) Acciaio comune ed acciai fini e speciali.

Metodo di calcolo: Produzione + importazioni - esportazioni ± variazioni di stocks presso gli stabilimenti e presso i commercianti.

Per i lingotti, semilavorati e coils: Consegne degli stabilimenti sul mercato nazionale + saldo delle importazioni totali ed arrivi degli stabilimenti per la rilaminazione.

(2) Lingotti per tubi, per fucina e per altre utilizzazioni, esclusa la rilaminazione.

(3) Semilavorati per fucina e per consumazioni diverse, esclusa la rilaminazione.

(4) Palancole, travi ad ali larghe, altre travi, profilati e ferri a U, da 80 mm e più e Zorès.

(5) Ivi compresi tondi per cemento armato.

(6) Prodotti finiti.

(7) Lamine a caldo ed a freddo.

(8) Lamine a caldo ed a freddo; considerando anche nel calcolo le importazioni e le esportazioni di prodotti terminali, come lamiera fini.

(9) Banda ed altre lamiera stagnate, banda nera, lamiera zincate, piombate ed altrimenti rivestite, lamierini magnetici.

(a) EUR 6.

**Anteile der Mitgliedstaaten an der Marktversorgung (EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl) (¹)**

**GR 6-II**

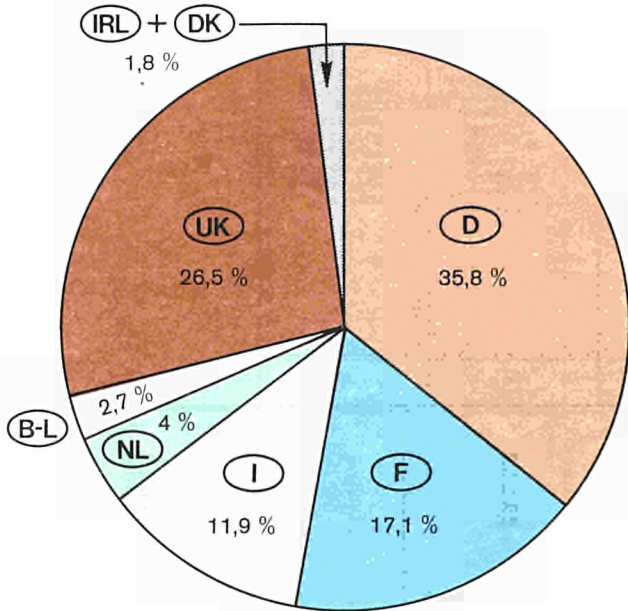
**Share of each Member State in the apparent consumption (ECSC and non-ECSC steel) (¹)**

**Part de chaque pays membre dans la consommation apparente (acier CECA et non CECA) (¹)**

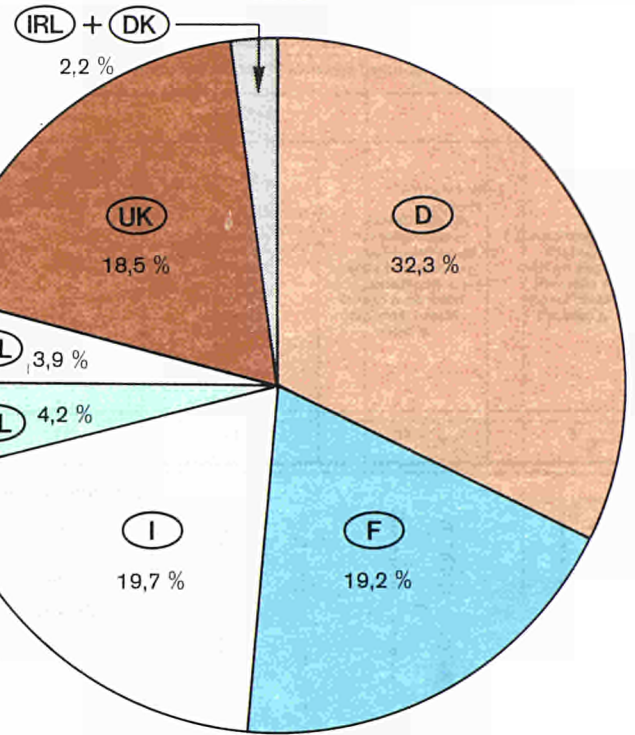
**Parte di ciascun paese membro nel consumo apparente (acciaio CECA e non CECA) (¹)**

- 1960 -

- 1978 -



EUR: 78 Mio t



EUR: 109 Mio t

(¹) Angaben: siehe 6.2A.

(¹) For figures: see 6.2A.

(¹) Données: voir 6.2A.

(¹) Dati: vedere 6.2A.

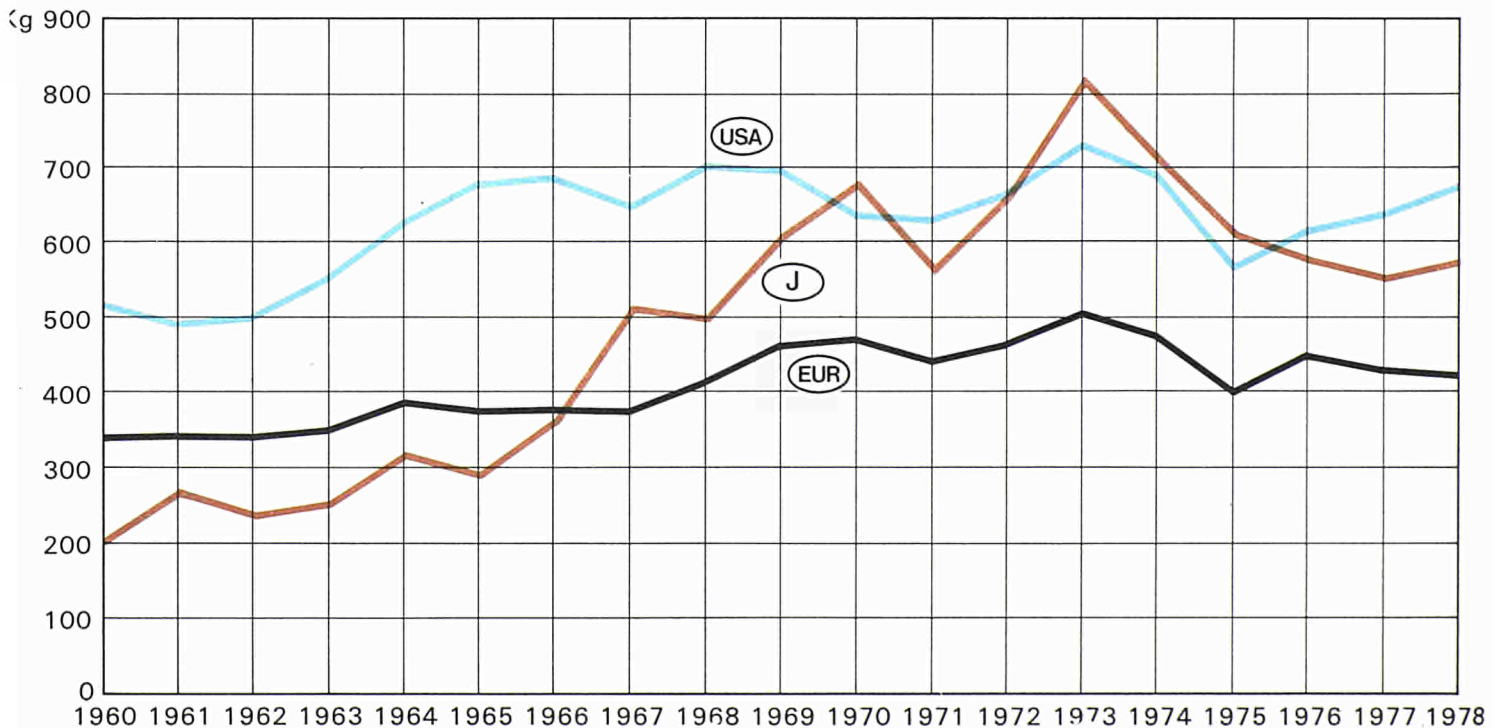
**Marktversorgung mit Stahl insgesamt (EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl) in kg pro Kopf der Bevölkerung (¹)**

**GR 6-III**

**Apparent consumption of total steel (ECSC and non-ECSC steel) in kg per capita (¹)**

**Consommation apparente du total acier (acier CECA et non CECA) en kg par habitant (¹)**

**Consumo apparente del totale di acciaio (acciaio CECA e non CECA) in kg per abitante (¹)**



(¹) Angaben EG und USA: siehe 6.2B.

(¹) For figures: see 6.2B (EC and USA).

(¹) Données CE et USA: voir 6.2B.

(¹) Dati CE e USA: vedere 6.2B.

**Investitionen**  
**Investments**

**Investissements**  
**Investimenti**

**7**



**Bruttoanlageinvestitionen in der Industrie insgesamt und in der Eisen- und Stahlindustrie\***

**Investissements bruts en capitaux fixes dans l'ensemble de l'industrie et dans l'industrie sidérurgique\***

7.1

**Gross investments in fixed assets in all industries and in the iron and steel industry\***

**Investimenti lordi in capitali fissi nell'insieme dell'industria e nell'industria siderurgica\***

Mio ERE/EUA/UCE

|  | D        | F        | I       | NL      | B       | L     | UK       | IRL   | DK       | EUR      |
|--|----------|----------|---------|---------|---------|-------|----------|-------|----------|----------|
| $\Sigma$   |          |          |         |         |         |       |          |       |          |          |
| <b>Industrie insgesamt / All industries / Ensemble de l'industrie / Insieme dell'industria<br/>(NACE: 1-5)(a)</b>              |          |          |         |         |         |       |          |       |          |          |
| 1972   | 15 118,1 | 8 355,8  | 7 452,5 | 2 558,0 | 1 831,0 | 137,6 | 7 425,5  | 321,2 | 410,2(b) | 43 609,9 |
| 1973   | 15 918,5 | 9 213,9  | 7 226,9 | 2 716,1 | 1 986,8 | 154,7 | 7 503,4  | 322,3 | 586,4    | 45 629,0 |
| 1974   | 16 441,5 | 9 990,2  | 8 685,7 | 3 126,8 | 2 668,3 | 146,8 | 11 104,1 | 330,3 | 729,3    | 53 222,9 |
| 1975   | 16 398,6 | 11 152,3 | 8 590,3 | 3 512,8 | 2 865,7 | 140,2 | 13 949,2 | :     | 644,6    | 57 253,7 |
| 1976   | 19 102,5 | 11 998,4 | 8 754,5 | 3 695,9 | 2 759,6 | 130,8 | 13 758,7 | :     | 894,0    | 61 094,4 |
| 1977   | :        | :        | 9 269,2 | 4 454,5 | 2 912,4 | 181,1 | 11 886,7 | :     | :        | :        |
| $\ni$  |          |          |         |         |         |       |          |       |          |          |
| <b>Eisen- und Stahlindustrie / Iron and steel industry / Industrie sidérurgique / Industria siderurgica<br/>(NACE: 221)(c)</b> |          |          |         |         |         |       |          |       |          |          |
| 1972   | 841,9    | 901,1    | 929,6   | 119,9   | 182,5   | 41,6  | 519,4    | :     | 3,7      | 3 539,7  |
| 1973   | 660,7    | 959,0    | 917,7   | 60,4    | 184,5   | 60,6  | 481,6    | :     | 12,8     | 3 337,3  |
| 1974   | 642,4    | 616,4    | 733,1   | 78,8    | 343,3   | 49,4  | 679,7    | :     | 39,1     | 3 182,2  |
| 1975   | 856,5    | 624,3    | 750,4   | 119,4   | 365,5   | 52,1  | 983,0    | :     | 48,2     | 3 799,4  |
| 1976   | 931,6    | 490,9    | 645,0   | 79,6    | 279,4   | 57,1  | 862,0    | :     | 13,3     | 3 358,9  |
| 1977   | :        | :        | 563,6   | 67,2    | 154,0   | 68,7  | 754,5    | :     | 6,0      | :        |

\* Quelle: EUROSTAT — Jahreserhebung in den Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten und zugeordnet nach der Haupttätigkeit.

(a) UK: 1972, 1973, 1977 ohne NACE 13; DK: ohne NACE: 16/17.

(b) Ohne NACE: 5.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

UK: + NACE 223.

F: + NACE 120.2.

\* Source: EUROSTAT — Annual inquiry in enterprises with 20 or more persons employed and classified by their main activity.

(a) UK: 1972, 1973, 1977 without NACE 13; DK: without NACE: 16/17.

(b) Without NACE: 5.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

UK: + NACE 223.

F: + NACE 120.2.

\* Source: EUROSTAT — Enquête annuelle dans les entreprises occupant 20 personnes ou plus et classées selon leur activité principale.

(a) UK: 1972, 1973, 1977 sans NACE 13; DK: sans NACE: 16/17.

(b) Sans NACE: 5.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

UK: + NACE 223.

F: + NACE 120.2.

\* Fonte: EUROSTAT — Indagine annuale sulle imprese occupanti 20 persone o più e classificate secondo la loro attività principale.

(a) UK: 1972, 1973, 1977 senza NACE 13; DK: senza NACE: 16/17.

(b) Senza NACE: 5.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

UK: + NACE 223.

F: + NACE 120.2.

7.2

Investments in the ECSC iron and steel industry and in the iron ore mining industry

Investimenti nell'industria siderurgica CECA e nelle miniere di ferro

|   | D   | F   | I   | NL  | B   | L   | UK    | IRL + DK | EUR    |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------|--------|
| <b>A</b>  |     |     |     |     |     |     |       |          |        |
| <b>Eisen- und Stahlindustrie<sup>(1)</sup> - Iron and steel industry<sup>(1)</sup> - Industrie sidérurgique<sup>(1)</sup> - Industria siderurgica<sup>(1)</sup></b> |     |     |     |     |     |     |       |          |        |
| <b>Mio ERE/EUA/UCE</b>  |     |     |     |     |     |     |       |          |        |
| 1960  | 270 | 232 | 63  | 45  | 137 | 28  | :     | :        | 775(a) |
| 1973  | 502 | 940 | 861 | 49  | 170 | 61  | 433   | 12       | 3 028  |
| 1974  | 660 | 662 | 611 | 68  | 376 | 49  | 524   | 40       | 2 990  |
| 1975  | 741 | 574 | 597 | 111 | 349 | 51  | 845   | 49       | 3 317  |
| 1976  | 823 | 461 | 562 | 67  | 277 | 57  | 1 032 | 16       | 3 293  |
| 1977  | 506 | 377 | 502 | 45  | 139 | 68  | 716   | 6        | 2 360  |
| 1978  | 446 | 403 | 450 | 61  | 85  | 107 | 501   | 3        | 2 055  |
| <b>%</b>  |     |     |     |     |     |     |       |          |        |
| 1960(a)   | 35  | 30  | 8   | 6   | 18  | 4   | :     | :        | 100    |
| 1973  | 17  | 31  | 28  | 2   | 6   | 2   | 14    | 0,4      | 100    |
| 1974  | 22  | 22  | 20  | 2   | 13  | 2   | 18    | 1        | 100    |
| 1975  | 22  | 17  | 18  | 3   | 10  | 2   | 25    | 2        | 100    |
| 1976  | 25  | 15  | 17  | 2   | 9   | 2   | 30    | 1        | 100    |
| 1977  | 21  | 16  | 21  | 2   | 6   | 3   | 30    | 0,3      | 100    |
| 1978  | 22  | 20  | 22  | 3   | 7   | 5   | 24    | 0,1      | 100    |
| <b>B</b>  |     |     |     |     |     |     |       |          |        |
| <b>Eisenerzbergbau - Iron ore mining industry - Mines de fer - Miniere di ferro</b>   |     |     |     |     |     |     |       |          |        |
| <b>Mio ERE/EUA/UCE</b>  |     |     |     |     |     |     |       |          |        |
| 1960  | 9   | 32  | 1   | —   | 0   | 1   | :     | —        | 43(a)  |
| 1973  | 4   | 18  | 1   | —   | 0   | 2   | 1     | —        | 26     |
| 1974  | 5   | 21  | 0   | —   | 0   | 2   | 1     | —        | 28     |
| 1975  | 5   | 27  | 0   | —   | 0   | 1   | 1     | —        | 34     |
| 1976  | 6   | 21  | 0   | —   | —   | 1   | 0     | —        | 29     |
| 1977  | 5   | 13  | 0   | —   | —   | 1   | 1     | —        | 21     |
| 1978  | 4   | 11  | 0   | —   | —   | 0   | 2     | —        | 16     |
| <b>%</b>  |     |     |     |     |     |     |       |          |        |
| 1960(a)   | 20  | 75  | 3   | —   | 0,1 | 2   | :     | —        | 100    |
| 1973  | 17  | 69  | 2   | —   | 0,2 | 7   | 5     | —        | 100    |
| 1974  | 18  | 75  | 0,0 | —   | 0,0 | 7   | 4     | —        | 100    |
| 1975  | 15  | 79  | 0,0 | —   | 0,0 | 3   | 3     | —        | 100    |
| 1976  | 19  | 74  | 1   | —   | —   | 3   | 1     | —        | 100    |
| 1977  | 25  | 64  | 1   | —   | —   | 4   | 6     | —        | 100    |
| 1978  | 22  | 68  | 1   | —   | —   | 1   | 8     | —        | 100    |

(<sup>1</sup>) NACE: 221.  
(a) EUR 6.  
Quelle: EGKS-Investitionserhebung.  
(<sup>1</sup>) NACE: 221.  
(a) EUR 6.  
Source: ECSC — Investment inquiry.

(<sup>1</sup>) NACE: 221.  
(a) EUR 6.  
Source: Enquête Investissements CECA.  
(<sup>1</sup>) NACE: 221.  
(a) EUR 6.  
Fonte: Inchiesta Investimenti CECA.

Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie<sup>(1)</sup> nach Erzeugungsanlagen (EG)

Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA<sup>(1)</sup> par secteur de production (CE)

7.3

Investments in the ECSC iron and steel industry<sup>(1)</sup> by production sectors (EC)

Investimenti nell'industria siderurgica CECA<sup>(1)</sup> per settore di produzione (CE)

|   | Hütten-Kokereien<br>Coke ovens<br>Cokeries sidérurgiques<br>Cokerie siderurgiche | Möller-vorbereitung<br>burden preparation<br>Préparation des charges<br>Preparazione della cariche | Hochofen<br>Blast furnaces<br>Hauts fourneaux<br>Altoforni | Thomas-Stahlwerke<br>Basic Bessemer steelworks<br>Acieries Thomas<br>Acciaierie Thomas | SM-Stahlwerke<br>Open-hearth steelworks<br>Acieries Martin<br>Acciaierie Martin | Elektro-Stahlwerke<br>Electric steelworks<br>Acieries électriques<br>Acciaierie elettriche | LD-, Kaldo und sonstige<br>Stahlwerke<br>LD, Kaldo, etc.<br>steelworks<br>Acieries LD, Kaldo<br>et autres<br>Acciaierie LD, Kaldo<br>e altre | Block- und Brammenstraßen<br>Blooming and slabbing mills<br>Bloominings et slabbings<br>Treni per blumi e bramme | Strangguß-Anlagen<br>Continuous casting plant<br>Coulées continues<br>Colata continua | Profilstraßen<br>Section mills<br>Trains à profilés<br>Treni per profilati | Flechstahlstraßen<br>Mills for flat-rolled products<br>Trains à produits plats<br>Treni per prodotti piatti | Hilfs- und Nebeneinrichtungen<br>der Walzwerke<br>Auxiliary plant for rolling mills<br>Installations annexes des trains<br>Impianti ausiliari | Energiebetriebe und Leitungsnetze<br>Power plants and distribution network<br>Installations énergétiques et réseau de distribution<br>Complessi energetici e reti di distribuzione (siderurgia) | Sonstige Einrichtungen der Eisen- und Stahlindustrie<br>Other iron and steel plant installations<br>diverses (siderurgiques)<br>Impianti diversi (siderurgia) | Σ     |
|---|--|--|--|--|---|--|--|--|---|--|---|---|---|---|-------|
|   | 1  | 2  | 3  | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   | 11  | 12  | 13  | 14  | 15    |
| <b>A</b>  |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |   |   |   |   |       |
| <b>Tatsächliche Aufwendungen / Actual expenditure / Dépenses effectives / Spese effettive</b> |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |   |   |   |   |       |
| <b>Mio ERE / EUA / UCE</b>  |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |   |   |   |   |       |
| 1974  | 183  | 260  | 299  | 4  | 7   | 241  | 269  | 107  | 247   | 286  | 491   | 130   | 113   | 353   | 2 990 |
| 1975  | 184  | 215  | 384  | 1  | 15  | 281  | 302  | 137  | 263   | 322  | 548   | 135   | 132   | 397   | 3 317 |
| 1976  | 165  | 221  | 428  | 0  | 41  | 227  | 314  | 150  | 197   | 308  | 529   | 171   | 176   | 367   | 3 293 |
| 1977  | 158  | 119  | 316  | 1  | 24  | 180  | 260  | 139  | 187   | 206  | 290   | 95  | 79  | 306   | 2 360 |
| 1978  | 115  | 94   | 261  | 0  | 7   | 127  | 238  | 105  | 190   | 202  | 271   | 65  | 60  | 321   | 2 055 |
| <b>%</b>  |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |   |   |   |   |       |
| 1974  | 6  | 9  | 10   | 0,1  | 0,2   | 8  | 9  | 4  | 8   | 10   | 16  | 4   | 4   | 12  | 100   |
| 1975  | 6  | 6  | 12   | 0,3  | 0,4   | 8  | 9  | 4  | 8   | 10   | 16  | 4   | 4   | 12  | 100   |
| 1976  | 5  | 7  | 13   | 0,0  | 1   | 7  | 10   | 5  | 6   | 9  | 16  | 5   | 5   | 11  | 100   |
| 1977  | 7  | 5  | 13   | 0,0  | 1   | 8  | 11   | 6  | 8   | 9  | 12  | 4   | 3   | 13  | 100   |
| 1978  | 6  | 5  | 13   | 0,0  | 0,0   | 6  | 12   | 5  | 9   | 10   | 13  | 3   | 3   | 15  | 100   |
| <b>B</b>  |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |   |   |   |   |       |
| <b>Vorgesehene Aufwendungen / Planned expenditure / Dépenses prévues / Spese previste</b>     |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |   |   |   |   |       |
| <b>Mio ERE / EUA / UCE</b>  |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |   |   |   |   |       |
| 1979  | 90   | 106  | 176  | —  | 6   | 124  | 228  | 88   | 281   | 195  | 275   | 64  | 76  | 311   | 2 018 |
| 1980  | 35   | 90   | 86   | —  | 3   | 78   | 161  | 58   | 240   | 126  | 203   | 37  | 59  | 177   | 1 355 |
| <b>%</b>  |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |   |   |   |   |       |
| 1979  | 4  | 5  | 9  | —  | 0,0   | 6  | 11   | 4  | 14  | 10   | 14  | 3   | 4   | 15  | 100   |
| 1980  | 3  | 7  | 6  | —  | 0,0   | 6  | 12   | 4  | 18  | 9  | 15  | 3   | 4   | 13  | 100   |

(1) NACE : 221.  
Quelle : EGKS-Investitions-erhebung.  
(1) NACE : 221.  
Source : ECSC Investment inquiry.

(1) NACE : 221.  
Source : Enquête Investissements CECA.  
(1) NACE : 221.  
Fonte : Inchiesta Investimenti CECA.

7.4

Investments in the ECSC iron and steel industry and iron ore mining industry per tonne produced and production capacity

Investimenti nell'industria siderurgica CECA e nelle miniere di ferro per tonnellata prodotta e capacità di produzione

|  | D  | F  | I   | NL | B   | L   | UK  | IRL + DK | EUR   |
|--|----|----|-----|----|-----|-----|-----|----------|-------|
| <b>A</b>   |    |    |     |    |     |     |     |          |       |
| <b>Eisen- und Stahlindustrie / Iron and steel industry / Industrie sidérurgique / Industria siderurgica</b>    |    |    |     |    |     |     |     |          |       |
| <b>ERE/EUA/UCE</b>   |    |    |     |    |     |     |     |          |       |
| <b>1. t-Rohstahl / t-crude steel / t-Acier brut / t-acciaio grezzo</b>   |    |    |     |    |     |     |     |          |       |
| 1960(b)  | 8  | 13 | 8   | 23 | 19  | 7   | :   | :        | 11(a) |
| 1973   | 10 | 38 | 42  | 9  | 11  | 10  | 15  | 24       | 20    |
| 1974   | 11 | 23 | 24  | 11 | 22  | 7   | 22  | 60       | 19    |
| 1975   | 17 | 26 | 26  | 21 | 28  | 10  | 38  | 71       | 27    |
| 1976   | 19 | 20 | 24  | 13 | 23  | 12  | 46  | 21       | 25    |
| 1977   | 14 | 17 | 22  | 9  | 12  | 16  | 35  | 8        | 19    |
| 1978   | 11 | 18 | 19  | 11 | 7   | 22  | 25  | 3        | 16    |
| <b>ERE/EUA/UCE</b>   |    |    |     |    |     |     |     |          |       |
| <b>2. t-Rohstahlkapazität / t-crude steel capacity / t-capacité d'acier brut / t-capacità d'acciaio grezzo</b> |    |    |     |    |     |     |     |          |       |
| 1960(b)  | 8  | 13 | 7   | 23 | 17  | 7   | :   | :        | 10(a) |
| 1973   | 9  | 33 | 31  | 8  | 10  | 9   | 15  | 16       | 17    |
| 1974   | 11 | 22 | 21  | 11 | 21  | 7   | 19  | 58       | 17    |
| 1975   | 12 | 17 | 18  | 18 | 18  | 7   | 31  | 79       | 18    |
| 1976   | 13 | 14 | 17  | 9  | 15  | 7   | 35  | 12       | 17    |
| 1977   | 8  | 11 | 15  | 5  | 7   | 8   | 25  | 5        | 12    |
| 1978   | 6  | 12 | 13  | 7  | 3   | 14  | 18  | 2        | 10    |
| <b>B</b>   |    |    |     |    |     |     |     |          |       |
| <b>Eisenerzbergbau / Iron ore mining industry / Mines de fer / Miniere di ferro</b>                            |    |    |     |    |     |     |     |          |       |
| <b>ERE/EUA/UCE</b>   |    |    |     |    |     |     |     |          |       |
| <b>t-Fe</b>  |    |    |     |    |     |     |     |          |       |
| 1960(b)  | 2  | 2  | 2   | —  | 0,9 | 0,5 | :   | :        | 2(a)  |
| 1973   | 3  | 1  | 3   | —  | 0,0 | 2   | 0,6 | —        | 1     |
| 1974   | 3  | 1  | 0,1 | —  | 0,0 | 3   | 0,8 | —        | 1     |
| 1975   | 5  | 2  | 0,1 | —  | 0,0 | 2   | 0,6 | —        | 2     |
| 1976   | 8  | 2  | 0,1 | —  | —   | 2   | 0,2 | —        | 2     |
| 1977   | 5  | 1  | 0,1 | —  | —   | 2   | 1   | —        | 1     |
| 1978   | 8  | 1  | 0,1 | —  | —   | 0   | 2   | —        | 1     |

(a) EUR 6.  
 (b) RE.  
 Quelle: EGKS-Investitionserhebung.  
 (a) EUR 6.  
 (b) u.a.  
 Source: ECSC Investment inquiry.

(a) EUR 6.  
 (b) UC.  
 Source: Enquête Investissements CECA.  
 (a) EUR 6.  
 (b) UC.  
 Fonte: Inchiesta investimenti CECA.



**Preise, Durchschnittserlöse, Löhne**  
**Prices, Price indices, Wages**

**Prix, Prix moyens, Salaires**  
**Prezzi, Prezzi medi, Salari**





1970 = 100

|   | D <sup>(2)</sup> | F <sup>(2)</sup> | I <sup>(2)</sup> | NL <sup>(4)</sup> | B-L <sup>(2)</sup> | UK <sup>(2)</sup> | IRL <sup>(2)</sup> | DK <sup>(2)</sup> | EUR <sup>(5)</sup> |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| <b>A</b>  |                  |                  |                  |                   |                    |                   |                    |                   |                    |
| <b>Index der Großhandelspreise industrieller Produkte / Index of the wholesale prices of industrial products</b><br><b>Indice des prix de gros des produits industriels / Indice dei prezzi all'ingrosso dei prodotti industriali</b> |                  |                  |                  |                   |                    |                   |                    |                   |                    |
| 1960  | 90,3             | 75,5             | 78,9             | :                 | 81,7               | :                 | 68,5               | :                 | 84,0(b)            |
| 1973  | 114,1(a)         | 122,5            | 122,9            | 117               | 116,3(a)           | 144,5             | 136,9              | 125,0             | 123,2              |
| 1974  | 129,7(a)         | 158,2            | 178,8            | 129               | 135,7(a)           | 215,3             | 155,4              | 152,7             | 158,7              |
| 1975  | 134,6(a)         | 154,7            | 193,4            | 137,5             | 137,4(a)           | 235,5             | 193,5              | 161,6             | 166,2              |
| 1976  | 139,6(a)         | 160,3            | 237,3            | 147               | 147,2(a)           | 299,0             | 231,0              | 174,1             | 187,8              |
| 1977  | 143,3(a)         | 169,2            | 276,2            | 154,9             | 150,7(a)           | 342,9             | 269,3              | 188,4             | 205,2              |
| 1978  | 144,9(a)         | 176,5            | 298,5            | 158               | 147,9(a)           | 340,5             | :                  | 196,4             | :                  |
| <b>B</b>  |                  |                  |                  |                   |                    |                   |                    |                   |                    |
| <b>Index der Großhandelspreise Eisen- und Stahl / Index of the wholesale prices of iron and steel</b><br><b>Indice des prix de gros des produits sidérurgiques / Indice dei prezzi all'ingrosso dei prodotti siderurgici</b>          |                  |                  |                  |                   |                    |                   |                    |                   |                    |
| 1960  | 102,7            | 77,1             | 89,5             | 81,0              | 82,5               | :                 | 66,4               | :                 | 91,5(b)            |
| 1973  | 116,6(a)         | 121,2            | 137,0            | 115               | 109,7(a)           | 124,9             | 134,0              | 114,2             | 122,2              |
| 1974  | 137,2(a)         | 162,3            | 226,9            | 126               | 160,6(a)           | 174,9             | 170,0              | 145,5             | 165,4              |
| 1975  | 127,5(a)         | 167,4            | 195,4            | 137,1             | 149,8(a)           | 226,1             | 204,8              | 147,8             | 168,3              |
| 1976  | 139,0(a)         | 177,8            | 234,1            | 146,1             | 150,8(a)           | 279,8             | 232,2              | 156,0             | 192,4              |
| 1977  | 129,8(a)         | 187,4            | 260,6            | 151,3             | 146,5(a)           | 318,7             | 274,6              | 161,2             | 203,4              |
| 1978  | 134,9(a)         | 259,5            | 307,8            | 155,5             | 151,0(a)           | 329,2             | 303,1              | 173,1             | 229,9              |
| <b>C</b>  |                  |                  |                  |                   |                    |                   |                    |                   |                    |
| $\frac{B}{A} \times 100$  |                  |                  |                  |                   |                    |                   |                    |                   |                    |
| 1960  | 113,7            | 102,1            | 113,4            | :                 | 101,0              | :                 | 96,9               | :                 | 108,9(b)           |
| 1973  | 102,2            | 98,9             | 111,5            | 98,3              | 94,3               | 86,4              | 97,9               | 91,4              | 99,2               |
| 1974  | 105,8            | 102,6            | 126,9            | 97,7              | 118,3              | 81,2              | 109,6              | 95,3              | 104,2              |
| 1975  | 94,7             | 108,2            | 101,0            | 99,7              | 109,0              | 96,0              | 105,8              | 91,5              | 101,3              |
| 1976  | 99,6             | 110,9            | 98,7             | 99,4              | 102,4              | 93,6              | 100,5              | 89,6              | 102,4              |
| 1977  | 90,5             | 110,8            | 94,4             | 97,7              | 97,2               | 93,7              | 102,0              | 85,6              | 99,1               |
| 1978  | 93,1             | 147,0            | 103,1            | 98,4              | 102,1              | 96,7              | :                  | 88,1              | :                  |

(1) Amtliche Indizes der Mitgliedstaaten.

(2) Index der Erzeugerpreise industrieller Produkte.

(3) Index der Großhandelspreise.

(4) Index der Erzeugerpreise für Fertigprodukte.

(5) Gewogenes Mittel der Länderindizes.

(a) Ohne Mehrwertsteuer.

(b) EUR 6.

(1) Official indices of member countries.

(2) Index of producer prices of industrial products.

(3) Index of wholesale prices.

(4) Index numbers of producers' prices of finished products.

(5) Weighted average of national indices.

(a) Excluding value-added tax.

(b) EUR 6.

(1) Indices officiels des pays membres.

(2) Indica des prix producteurs des produits industriels.

(3) Indica des prix de gros.

(4) Indica des prix producteurs des produits finis.

(5) Moyenne pondérée des indices nationaux.

(a) TVA non comprise.

(b) EUR 6.

(1) Indici ufficiali dei paesi membri.

(2) Indica dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali.

(3) Indica dei prezzi all'ingrosso.

(4) Indica dei prezzi alla produzione dei prodotti finiti.

(5) Media ponderata degli indici nazionali.

(a) Senza imposta sul valore aggiunto.

(b) EUR 6.

## 8.2

## Hematite foundry pig iron

## Ghisa ematite da fonderia

|  | D<br>DM/t            | F<br>FF/t                            | I<br>Lit/t               | NL<br>Fl/t                               | B<br>FB/t        | L<br>FL/t                        | UK<br>£/t                          | IRL<br>£/t                       | DK<br>DKr/t      |
|--|----------------------|--------------------------------------|--------------------------|--|------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Basispunkt</b><br><i>Basing point</i><br><i>Parité</i><br><i>Parità</i> | Oberhausen           | Uckange                              | Trieste                  |  | Ougrée           |                                  | (1) Stanton Gate<br>(2) Workington |                                  |                  |
| <b>Güte</b><br><i>Quality</i><br><i>Qualité</i><br><i>Qualità</i>          | P 0,08-0,12 %        | P 0,08-0,12 %                        | P 0,08-0,12 %            |  | P 0,08-0,12 %    |                                  | P 0,04-0,12 %                      |                                  |                  |
| 1975   | I<br>III<br>IX<br>XI | 500,00<br>500,00<br>500,00<br>500,00 | 770<br>840<br>840<br>840 | 124 000<br>124 000<br>124 000<br>124 000 | —<br>—<br>—<br>— | 7 950<br>7 950<br>7 950<br>7 450 | —<br>—<br>—<br>—                   | 58,00<br>58,00<br>70,50<br>70,50 | —<br>—<br>—<br>— |
| 1976   | VII<br>III           | 500,00                               | 840                      | 145 000                                  | —                | 7 450                            | —                                  | 93,50                            | —                |
| 1977   | VI                   | 500,00                               | 880                      | 145 000                                  | —                | 7 450                            | —                                  | 100,00                           | —                |
| 1978   | I<br>VII             | 500,00<br>500,00                     | 880<br>880               | 166 000<br>166 000-5 000(*)              | —<br>—           | 6 650<br>6 650                   | —<br>—                             | 100,00<br>100,00                 | —<br>—           |
| 1979   | I<br>IX              | 500,00<br>500,00                     | 880<br>940               | 166 000-5 000(*)<br>189 000-5 000(*)     | —<br>—           | 6 550<br>—                       | —<br>—                             | 110,00<br>110,00                 | —<br>—           |

(\*) Zeitweiliger Rabatt.  
(\*) Temporary rebate.

(\*) Rabais temporaire.  
(\*) Ribasso temporaneo.

## Ferromangan

## Ferromanganèse

## 8.3

## Ferromanganese

## Ferromanganese

|  | D<br>DM/t            | F<br>FF/t                                      | I<br>Lit/t                                     | NL<br>Fl/t                               | B<br>FB/t             | L<br>FL/t  | UK<br>£/t        | IRL<br>£/t                           | DK<br>DKr/t      |
|--|----------------------|--|--|--|-----------------------|--|------------------|--------------------------------------|------------------|
| <b>Basispunkt</b><br><i>Basing point</i><br><i>Parité</i><br><i>Parità</i> | Oberhausen           | Outreau  | Breno  |  | Langerbrugge-<br>Gent |  | Middlesbrough    |                                      |                  |
| <b>Güte</b><br><i>Quality</i><br><i>Qualité</i><br><i>Qualità</i>          | Mn 75 %              | Mn 76-80 %                                     | Mn75 %   |  | Mn 76-80 %            |  | Mn 75-80 %       |                                      |                  |
| 1975   | I<br>III<br>IX<br>XI | 1 100<br>1 100<br>1 100-150(*)<br>1 100-200(*) | 1 760<br>2 075<br>2 075-900(*)<br>2 075-575(*) | 280 000<br>320 000<br>320 000<br>270 000 | —<br>—<br>—<br>—      | 17 100<br>17 100<br>17 100-1 950(*)<br>17 000-3 300(*) | —<br>—<br>—<br>— | 103,00<br>103,00<br>103,00<br>103,00 | —<br>—<br>—<br>— |
| 1976   | VII                  | 1 100-200(*)                                   | 2 075-475(*)                                   | 320 000                                  | —                     | 17 100   | —                | 103,00                               | —                |
| 1977   | VI                   | 1 100-200(*)                                   | 2 075-400(*)                                   | 350 000                                  | —                     | 17 100-3 300(*)  | —                | —                                    | —                |
| 1978   | I<br>VII             | 1 100-200(*)<br>1 100-200(*)                   | 2 075-400(*)<br>2 075-400(*)                   | 350 000<br>350 000                       | —<br>—                | 17 100-3 300(*)<br>17 100-3 300(*)                     | —<br>—           | —<br>—                               | —<br>—           |
| 1979   | I<br>IX              | 1 100-200(*)<br>1 100-200(*)                   | 2 075-400(*)<br>2 075-280(*)                   | 350 000<br>380 000                       | —<br>—                | 17 100-3 300(*)<br>12 400                              | —<br>—           | —<br>—                               | —<br>—           |

(\*) Zeitweiliger Rabatt.  
(\*) Temporary rebate.

(\*) Rabais temporaire.  
(\*) Ribasso temporaneo.

## 8.4

## Scrap

## Rottame

|  | D<br>DM/t                 | F<br>FF/t                    | I<br>Lit/t               | NL<br>FI/t                           | B<br>FB/t                                      | L<br>FL/t                        | UK<br>£/t        | DK<br>DKr/t                      | USA<br>\$/t        |                                  |
|--|---------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|----------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Basispunkt<br>Basing point<br>Parité<br>Parità | Ab Lager                  | Départ<br>chantier           | Franco<br>cantiere       | Ex-schroot-<br>opslagplaats          | Départ chantier<br>Ex-schroot-<br>opslagplaats |                                  | Ex-scrap yard    |                                  | Ex-scrap yard      |                                  |
| Güte<br>Quality<br>Qualité<br>Qualità          | (1) Kat. 03<br>(2) Kat. 0 | Cat. 03                      | Cat. 03                  | Cat. 03                              | Cat. 03<br>Kat. 03                             |                                  | (estimated)      |                                  | Composite<br>price |                                  |
| 1975   | I<br>IV<br>VII<br>X       | (2) 237<br>167<br>167<br>169 | 395<br>305<br>290<br>270 | 72 000<br>67 000<br>50 000<br>47 000 | 255<br>175<br>180<br>160                       | 3 450<br>2 700<br>2 500<br>2 300 | —<br>—<br>—<br>— | 28,00<br>22,00<br>22,00<br>20,00 | —<br>—<br>—<br>—   | 80,83<br>84,17<br>58,17<br>58,50 |
| 1976   | I<br>IV<br>VII<br>XI      | 186<br>208<br>208<br>187     | 295<br>375<br>355<br>264 | 60 000<br>80 000<br>85 000<br>65 000 | 185<br>210<br>190<br>155                       | 2 850<br>3 300<br>2 800<br>2 200 | —<br>—<br>—<br>— | 25,00<br>42,00<br>35,00<br>28,00 | —<br>—<br>—<br>—   | 73,17<br>89,50<br>84,83<br>64,17 |
| 1977   | I<br>VII                  | 180<br>148                   | 273<br>279               | 65 000<br>63 000                     | 155<br>145                                     | 2 150<br>2 000                   | —<br>—           | 26,50<br>22,00                   | —<br>—             | 72,17<br>61,17                   |
| 1978   | I<br>VII                  | 118<br>141                   | 285<br>335               | 71 000<br>88 000                     | 128<br>145                                     | 2 150<br>2 350                   | —<br>—           | 21,00<br>30,00                   | —<br>—             | 71,50<br>78,17                   |
| 1979   | I<br>IX                   | :<br>:                       | :<br>:                   | :<br>:                               | :<br>:   | :<br>:                           | :<br>:           | :<br>:                           | :<br>:             | :<br>:                           |

## Formstahl

## Profilés

## 8.5

## Sections

## Profilati

(IPN - UPN - IPE - I - U etc ≤ 80 mm)

|  | D<br>DM/t                  | F<br>FF/t                                  | I<br>Lit/t  | NL<br>FI/t                               | B<br>FB/t               | L<br>FL/t                         | UK<br>£/t   | IRL<br>£/t                           | DK<br>DKr/t              |                  |
|--|----------------------------|--|---|--|-------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------|------------------|
| Basispunkt<br>Basing point<br>Parité<br>Parità | Oberhausen                 | Thionville                                 | Novi Ligure   |  | Couillet-<br>Montignies | Esch-Belval                       | (1) Glasgow<br>(2) Scunthrope<br>(3) Stoke-<br>on-Trent<br>(4) Middles-<br>brough | Haulbowline                          |                          |                  |
| Güte<br>Quality<br>Qualité<br>Qualità          | U. St. 37-1<br>U. St. 37-2 | E 24-1                                     | A. 00 (IPE)   |  | Th.                     | Th.                               | Joists<br>Basic<br>Mild steel<br>UTS max.<br>430 to 520 N/m <sup>2</sup>          | Channels<br>Untested<br>steel        |                          |                  |
| 1975   | I<br>IV<br>IX<br>XI        | 700<br>700-45(*)<br>700-45(*)<br>700-45(*) | 1 100<br>1 100-150(*)<br>1 100-70(*)<br>1 100-40(*) | 160 000<br>160 000<br>160 000<br>160 000 | —<br>—<br>—<br>—        | 10 300<br>7 500<br>8 700<br>8 700 | 10 500<br>10 200<br>10 200<br>10 200  | 121,70<br>121,70<br>121,70<br>121,70 | 129<br>129<br>129<br>129 | —<br>—<br>—<br>— |
| 1976   | VII                        | 770-40(*)                                  | 1 275   | 230 000                                  | —                       | 11 300                            | 11 500  | 160,20                               | 153                      | —                |
| 1977   | VI                         | 770-155(*)                                 | 1 385-100(*)  | 260 000-20 000(*)                        | —                       | 11 300-1 300(*)                   | 11 500  | 160,00                               | 173                      | —                |
| 1978   | I<br>VII                   | 635<br>645                                 | 1 428<br>1 485                                      | 260 000<br>269 500                       | —<br>—                  | 10 000<br>10 050                  | 10 000<br>10 050  | 160,00<br>168,00                     | 160,00<br>168,00         | —<br>—           |
| 1979   | I<br>IX                    | 770-80<br>770-95                           | 1 560-65<br>1 560-65                                | 307 000-20 000(*)<br>307 000-20 000(*)   | —<br>—                  | 11 300<br>11 300                  | 11 500<br>11 500  | 206,50<br>222,50                     | 207,00<br>223,00         | —<br>—           |

(\*) Zeitweiliger Rabatt.  
(\*) Temporary rebate.(\*) Rabais temporaire.  
(\*) Ribasso temporaneo.

## 8.6

## Merchant steels

## Laminati mercantili

|   | D<br>DM/t   | F<br>FF/t   | I<br>Lit/t   | NL<br>Fl/t               | B<br>FB/t                         | L<br>Flux/t                          | UK<br>£/t                                 | IRL<br>£/t               | DK<br>DKr/t   |
|---|---|---|--|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------|---|
| <b>Basispunkt</b><br>Basing point<br>Parité<br>Parità | Oberhausen  | Thionville  | Novi Ligure  | Utrecht                  | Couillet-<br>Montignies           | Esch-Belval                          | (1) Sheffield-<br>Midlands<br>(2) Glasgow | Haulbowline              | Frederiksværk   |
| <b>Güte</b><br>Quality<br>Qualité<br>Qualità          | St. 33-1<br>St. 33-2  | A. 33   | A. 00<br>(< 80 mm)   | FE 37 B4<br>(rondstaal)  | A. 00                             | A. 00                                | Balanced<br>steel<br>(black bars)         | Untested<br>steel        | St. 33-1<br>St. 33-2                                  |
| 1975  | I<br>710<br>710-50(*)<br>IX<br>710-50(*)<br>XI<br>710-50(*) | 1 158<br>1 158-220(*)<br>1 158-220(*)<br>1 158-170(*) | 185 000<br>185 000-20 000(*)<br>185 000-20 000(*)<br>185 000-20 000(*) | 625<br>625<br>625<br>625 | 10 600<br>7 500<br>8 600<br>8 600 | 12 000<br>10 200<br>10 200<br>10 200 | 114,00<br>114,00<br>114,00<br>120,00      | 129<br>129<br>129<br>129 | 1 650<br>1 500-200(*)<br>1 500-150(*)<br>1 500-150(*) |
| 1976  | VII<br>770-40(*)  | 1 258   | 220 000  | 745                      | 11 150                            | 11 500                               | 157,50                                    | 129                      | 1 800   |
| 1977  | VI<br>770-100(*)  | 1 358-100(*)  | 255 000-10 000(*)  | 745                      | 11 150-150(*)                     | 11 500                               | 160,00                                    | 154                      | 1 800-250(*)  |
| 1978  | I<br>617<br>VII<br>625                                      | 1 387<br>1 415  | 253 000<br>262 000   | 668<br>670               | 9 700<br>9 750                    | 9 700<br>9 750                       | 155,50<br>163,50                          | 155,50<br>163,50         | 1 710<br>1 715  |
| 1979  | I<br>620<br>IX<br>770-125(*)                                | 1 405<br>1 605-40(*)                                  | 271 000<br>300 000   | 665<br>850               | 9 660<br>11 150                   | 9 660<br>11 500                      | 162,00<br>202,00                          | 162,00<br>200,00         | 1 700<br>1 850  |

(\*) Zeitweiliger Rabat.  
(\*) Temporary rebate.

(\*) Rabais temporaire.  
(\*) Ribasso temporaneo.

## Betonstahl

## Ronds à béton

## 8.7

## Concrete reinforcing bars

## Tondi per cemento armato

|   | D<br>DM/t  | F<br>FF/t   | I<br>Lit/t   | NL<br>Fl/t                                    | B<br>FB/t                         | L<br>Flux/t                       | UK<br>£/t                            | IRL<br>£/t               | DK<br>DKr/t                             |
|---|--|---|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| <b>Basispunkt</b><br>Basing point<br>Parité<br>Parità | Oberhausen   | Thionville  | Brescia  | Beverwijk                                     | Charleroi-Sud                     | Esch-Belval                       | Scunthorpe                           | Haulbowline              | Frederiksværk                           |
| <b>Güte</b><br>Quality<br>Qualité<br>Qualità          | Betonstahl<br>I  | Fe E 22   | Fe B 22  | QR 24   | A. 00<br>B.E. 22                  | Béton I                           | Mild steel                           | Untested<br>steel        | St. 33-1                                |
| 1975  | I<br>755-45(*)<br>IV<br>665-110(*)<br>IX<br>665-110(*)<br>XI<br>665-110(*) | 1 208<br>1 208-225(*)<br>1 208-235(*)<br>1 208-235(*) | 150/175 000<br>130/150 000<br>110/130 000<br>110/130 000 | 840-120(*)<br>840-270(*)<br>840-290(*)<br>525 | 12 300<br>7 400<br>8 100<br>6 800 | 12 500<br>8 500<br>8 500<br>8 500 | 115,20<br>115,20<br>115,20<br>115,20 | 129<br>129<br>129<br>129 | 1 750<br>1 750<br>1 500<br>1 350-250(*) |
| 1976  | VII<br>665-110(*)  | 1 208-40(*)   | 170/190 000  | 610   | 8 800                             | 9 000                             | 145,20                               | 138                      | 1 700                                   |
| 1977  | VI<br>665-135(*)   | 1 216-110(*)  | 198 000  | 610   | 8 800                             | 9 000                             | 130,00                               | 138                      | 1 700-300(*)                            |
| 1978  | I<br>550<br>VII<br>525   | 1 145<br>1 190  | 205 000<br>219 000                                       | 570<br>560                                    | 8 400<br>8 200                    | 8 400<br>8 200                    | 134,50<br>137,50                     | 134,50<br>137,50         | 1 380<br>1 435                          |
| 1979  | I<br>505<br>IX<br>755-175(*)   | 1 150<br>1 350  | 220 000<br>295 000                                       | 540<br>660                                    | 7 900<br>9 800                    | 7 900<br>10 300                   | 132,50<br>175,50                     | 132,50<br>185,00         | 1 385<br>1 725                          |

(\*) Zeitweiliger Rabat.  
(\*) Temporary rebate.

(\*) Rabais temporaire.  
(\*) Ribasso temporaneo.

## 8.8

## Wire rod

## Vergella e bordione

|  | D<br>DM/t           | F<br>FF/t                                     | I<br>Lit/t                       | NL<br>Fl/t   | B<br>FB/t  | L<br>Flux/t                       | UK<br>£/t                            | IRL<br>£/t                           | DK<br>DKr/t      |
|--|---------------------|---|----------------------------------|--|--|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| <b>Basispunkt</b><br><b>Basing point</b><br><b>Parité</b><br><b>Parità</b> | Oberhausen          | Thionville                                    | Napoli CF                        | Dordrecht  | Couillet-Montigny                                  | Esch-Belval                       | Manchester                           |                                      |                  |
| <b>Güte</b><br><b>Quality</b><br><b>Qualité</b><br><b>Qualità</b>          | D 9-1               | N FM 8-1                                      | A. 00                            | Handelskwaliteit<br>St. 00   | A. 00  | Th.                               | C 0,09 ≤ 0,30 %<br>Mn ≤ 0,90 %       |                                      |                  |
| 1975   | I<br>IV<br>IX<br>XI | 715<br>715-165(*)<br>715-140(*)<br>715-165(*) | 1 205<br>1 205<br>1 205<br>1 205 | 197 000<br>197 000-25 000(*)<br>197 000-25 000(*)<br>197 000-25 000(*) | 770 + 80<br>770-170(*)<br>770-170(*)<br>770-170(*) | 12 250<br>9 000<br>9 000<br>9 000 | 12 000<br>10 000<br>10 000<br>10 000 | 111,80<br>118,80<br>111,80<br>117,50 | —<br>—<br>—<br>— |
| 1976   | VII                 | 770-55(*)                                     | 1 300                            | 225 000  | 770  | 10 750                            | 11 500                               | 146,50                               | —                |
| 1977   | VI                  | 770-115(*)                                    | 1 400                            | 265 000-20 000(*)  | 770-60(*)  | 10 750                            | 11 500                               | 165,50                               | —                |
| 1978   | I<br>VII            | 655<br>665                                    | 1 475<br>1 535                   | 269 000<br>278 500   | 710<br>710   | 10 350<br>10 400                  | 10 350<br>10 400                     | 165,00<br>173,50                     | —<br>—           |
| 1979   | I<br>IX             | 770-105(*)<br>770-75(*)                       | 1 600-15(*)<br>1 600             | 291 000<br>330 000   | 770-60(*)<br>770-30(*)                             | 10 750<br>10 750                  | 11 500<br>11 500                     | 175,50<br>189,00                     | —<br>—           |

(\*) Zeitweiliger Rabatt.

(\*) Temporary rebate.

(\*) Rabais temporaire.

(\*) Ribasso temporaneo.

## Breitband, warmgewalzt

## Larges bandes laminées à chaud

## 8.9

## Hot rolled wide strip

## Larghi nastri, laminati a caldo

|  | D<br>DM/t           | F<br>FF/t   | I<br>Lit/t  | NL<br>Fl/t   | B<br>FB/t                   | L<br>Flux/t                                       | UK<br>£/t   | IRL<br>£/t                                 | DK<br>DKr/t      |
|--|---------------------|---|---|--|-----------------------------|---|---|--|------------------|
| <b>Basispunkt</b><br><b>Basing point</b><br><b>Parité</b><br><b>Parità</b> | Essen               | (1) Thionville<br>(2) Dunkerque<br>(3) Fos (1.5.74) | (1) Novi Ligure<br>(2) Napoli CF                            | Beverwijk  | (1) Couillet<br>(2) Seraing |   | (1) Glasgow<br>(2) Hawarden<br>(3) Middlesbrough<br>(4) Newport (Mon) |  |                  |
| <b>Güte</b><br><b>Quality</b><br><b>Qualité</b><br><b>Qualità</b>          | Normalgüte          | A. 33   | A. 00   | Handelskwaliteit   | A. 00                       |   | HR 15   |  |                  |
| 1975   | I<br>IV<br>IX<br>XI | 700<br>700-40(*)<br>700-60(*)<br>700-60(*)          | 1 370-70(*)<br>1 370-250(*)<br>1 370-250(*)<br>1 370-250(*) | 175 000<br>175 000<br>175 000-25 000(*)<br>175 000-25 000(*) | 715<br>715<br>715<br>715    | (1) 12 500<br>(1) 8 000<br>(1) 8 000<br>(1) 8 000 | —<br>—<br>—<br>—  | 117,00<br>117,00<br>117-15(*)<br>117-15(*) | —<br>—<br>—<br>— |
| 1976   | VII                 | 750-40(*)   | 1 370-100(*)  | 220 000  | 730                         | (2) 11 000-500(*)                                 | —   | 144,00                                     | —                |
| 1977   | VI                  | 750-50(*)   | 1 370-230(*)  | 250 000-20 000   | 730                         | (1) 10 500  | —   | 159-10(*)                                  | —                |
| 1978   | I<br>VII            | 600<br>640  | 1 350<br>1 450  | 246 500<br>268 500   | 650<br>685                  | 9 450<br>10 000                                   | —<br>—  | 151,50<br>167,50                           | —<br>—           |
| 1979   | I<br>IX             | 640<br>765-50(*)                                    | 1 450<br>1 540  | 280 000<br>330 500-20 000(*)                                 | 685<br>705                  | 10 000<br>10 500                                  | —<br>—  | 167,50<br>173,50                           | —<br>—           |

(\*) Zeitweiliger Rabatt.

(\*) Temporary rebate.

(\*) Rabais temporaire.

(\*) Ribasso temporaneo.

## 8.10

## Hoop and strip

## Nastri

|  | D<br>DM/t           | F<br>FF/t                                  | I<br>Lit/t                       | NL<br>Fl/t   | B<br>FB/t                                       | L<br>Flux/t   | UK<br>£/t                            | IRL<br>£/t                           | DK<br>DKr/t      |
|--|---------------------|--|----------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| <b>Basispunkt</b><br><i>Basing point</i><br><i>Parité</i><br><i>Parità</i> | Essen               | (1) Thionville<br>(2) Fos (1.5.74)         | (1) Novi Ligure<br>(2) Napoli CF | (1) Beverwijk<br>(2) Dordrecht                               | (1) Seraing<br>(2) Charleroi                    | (1) Esch-Belval<br>(2) Differdange                          | (1) Sheffield<br>(2) Midlands        |                                      |                  |
| <b>Güte</b><br><i>Quality</i><br><i>Qualité</i><br><i>Qualità</i>          | Normalgüte          | A. 33                                      | A. 00                            | Handels-<br>kwaliteit  | Qualité<br>Commerciale<br>Handels-<br>kwaliteit | Qualité<br>commerciale                                      | HS 4                                 |                                      |                  |
| 1975   | I<br>IV<br>IX<br>XI | 700<br>700-40(*)<br>700-60(*)<br>700-60(*) | 1 174<br>1 174<br>1 174<br>1 174 | 174 000<br>174 000<br>174 000-25 000(*)<br>174 000-25 000(*) | (1) 740<br>(1) 740<br>755-60(*)<br>755-60(*)    | (1) 11 500<br>(1) 11 000-1 000(*)<br>(2) 9 600<br>(2) 9 600 | 11 700<br>11 100<br>11 100<br>11 100 | 123,25<br>123,25<br>123,25<br>123,25 | —<br>—<br>—<br>— |
| 1976   | VII                 | 750-50(*)                                  | 1 309                            | 219 000  | (1) 740   | (1) 11 250-500(*)   | 12 000                               | 159,00                               | —                |
| 1977   | VI                  | 750-50(*)                                  | 1 359-40(*)                      | 249 000-20 000(*)  | (1) 740   | (1) 10 750  | 12 000                               | 180-3(*)                             | —                |
| 1978   | I<br>VII            | 620<br>660                                 | 1 395<br>1 490                   | 254 500<br>276 500   | 670<br>705                                      | 9 750<br>10 300   | 9 750<br>10 300                      | 156<br>172,50                        | —<br>—           |
| 1979   | I<br>IX             | 750-50(*)<br>765-50(*)                     | 1 491<br>1 541                   | 310 500-20 000(*)<br>330 500-20 000(*)                       | 705<br>705                                      | (2) 10 750<br>(2) 10 750                                    | 12 000<br>12 000                     | 213,00<br>235,00                     | —<br>—           |

(\*) Zeitweiliger Rabatt.  
(\*) Temporary rebate.

(\*) Rabais temporaire.  
(\*) Ribasso temporaneo.

## Grobbleche — Mittelbleche

## Tôles fortes — Tôles moyennes

## 8.11

## Heavy plates — Medium plates

## Lamiere grosse — Lamiere medie

## Ex-coils or similar

|   | D<br>DM/t           | F<br>FF/t   | I<br>Lit/t  | NL<br>Fl/t   | B<br>FB/t   | L<br>Flux/t   | UK<br>£/t   | IRL<br>£/t                                   | DK<br>DKr/t         |
|---|---------------------|---|---|--|---|---|---|--|---------------------|
| <b>Basispunkt</b><br><i>Basis point</i><br><i>Parité</i><br><i>Parità</i> | Essen               | (1) Thionville<br>(2) Dunkerque<br>(3) Fos (1.5.74) | Napoli CF   | Beverwijk  | (1) Clabecq<br>(2) Seraing<br>(3) Couillet<br>(4) La Louvière | Dudelange   | (1) Glasgow<br>(2) Hawarden<br>(3) Middles-<br>brough<br>(4) Newport<br>(Mon) |  |                     |
| <b>Güte</b><br><i>Quality</i><br><i>Qualité</i><br><i>Qualità</i>         | St. 33-2            | A. 33<br>e ≤ 8 mm                                   | A. 00<br>extra<br>di taglio<br>compreso                     | Fe 310   | A. 00   | Th.<br>3 ≤ 10 mm  | HR 15   |  |                     |
| 1975  | I<br>IV<br>IX<br>XI | 750-30(*)<br>750-130(*)<br>750-210(*)<br>750-210(*) | 1 370-70(*)<br>1 370-250(*)<br>1 370-250(*)<br>1 370-250(*) | 185 000<br>185 000-10 000(*)<br>185 000-10 000(*)<br>185 000-10 000(*) | 875<br>875<br>875<br>875                                      | (2) 15 000<br>(3) 8 500<br>(4) 10 500-2 700(*)<br>(4) 10 500-2 700(*) | 15 000<br>12 000<br>12 000<br>12 000  | 117,00<br>117,00<br>117-15(*)<br>117-7,50(*) | —<br>—<br>—<br>—    |
| 1976  | VII                 | 750-20(*)   | 1 370-100(*)  | 220 000  | 875   | 11 000  | 12 000  | 144,00                                       | —                   |
| 1977  | VI                  | 750-185(*)  | 1 370-260(*)  | 260 000-20 000(*)  | 875   | 11 000  | 12 000  | 159-10(*)                                    | 1 735-300(*)        |
| 1978  | I<br>VII            | 620<br>660  | 1 395<br>1 490  | 254 500<br>276 500   | 670<br>705  | 9 750<br>10 300   | 9 750<br>10 300   | 156<br>172,50                                | —<br>1 720<br>1 810 |
| 1979  | I<br>IX             | 750-70(*)<br>765-70(*)                              | (1) 1 490<br>(1) 1 540                                      | 310 500-20 000(*)<br>330 500-20 000(*)                                 | 705<br>705  | (2) 11 500-500(*)<br>(2) 11 500-500(*)                                | 12 000<br>12 000  | 182,00<br>182,00                             | —<br>—              |

(\*) Zeitweiliger Rabatt.  
(\*) Temporary rebate.

(\*) Rabais temporaire.  
(\*) Ribasso temporaneo.



## 8.12

## Quarto

|  | D<br>DM/t             | F<br>FF/t                                     | I<br>Lit/t                           | NL<br>FI/t                               | B<br>FB/t                              | L<br>Flux/t   | UK<br>£/t   | IRL<br>£/t                   | DK<br>DKr/t   |
|--|-----------------------|---|--------------------------------------|--|--|---|---|------------------------------|---|
| <b>Basispunkt</b><br><i>Basing point</i><br><i>Parité</i><br><i>Parità</i> | Essen                 | (1) Thionville<br>(2) Dunkerque               | Napoli CF                            | Beverwijk                                | (1) Seraing<br>(2) La Louvière<br>Boël | Dudelange   | (1) Glasgow<br>(2) Middles-<br>brough<br>(3) Scunthorpe |                              | Frederiksværk   |
| <b>Güte</b><br><i>Quality</i><br><i>Qualité</i><br><i>Qualità</i>          | St. 33-2<br>e ≤ 10 mm | A. 33<br>Plaques<br>e ≤ 30 mm                 | A. 00<br>da treno<br>≤ 4,76 mm       | Fe 310                                   | A. 00                                  | A. 00   | 40 A<br>HR 15   |                              | St. 33-1<br>≤ 25 mm                                   |
| 1975   | I<br>IV<br>IX<br>XI   | 845<br>845-120(*)<br>845-240(*)<br>845-240(*) | 1 490<br>1 490<br>1 490<br>1 490     | 208 000<br>208 000<br>208 000<br>208 000 | 875<br>875<br>875<br>875               | (1) 15 000<br>(1) 11 250-1 000(*)<br>(2) 12 250-3 250(*)<br>(2) 12 250-3 250(*) | —<br>126,95<br>126,95<br>126,95                         | —<br>—<br>—<br>—             | 2 200<br>1 800-200(*)<br>1 600-300(*)<br>1 600-375(*) |
| 1976   | VII                   | 845-85(*)                                     | 1 490                                | 240 000                                  | 875                                    | (2) 12 250-1 650(*)   | —   | 157,50-15(*)                 | 1 735   |
| 1977   | VI                    | 845-265(*)                                    | 1 490-200(*)                         | 260 000-20 000(*)                        | 875                                    | (2) 12 250-1 650(*)   | —   | 172,50-20(*)                 | 1 735-300(*)  |
| 1978   | I<br>VII              | 600<br>645                                    | 1 350<br>1 455                       | 246 500<br>269 500                       | 650<br>690                             | 9 450<br>10 000   | 9 450<br>10 000   | 151,50<br>168                | 1 665<br>1 765  |
| 1979   | I<br>IX               | 845-180(*)<br>845-180(*)                      | (1) 1 560-105(*)<br>(1) 1 560-105(*) | 316 000-20 000(*)<br>340 000-20 000(*)   | 690<br>690                             | (2) 12 250-1 650(*)<br>(2) 12 250-1 650(*)                                      | 15 000<br>15 000  | 182,00-14(*)<br>182,00-12(*) | 1 765<br>1 765  |

(\*) Zeitweiliger Rabatt.  
(\*) Temporary rebate.

(\*) Rabais temporaire.  
(\*) Ribasso temporaneo.

## 8.13

|  | D<br>DM/t                         | F<br>FF/t  | I<br>Lit/t                       | NL<br>FI/t                               | B<br>FB/t   | L<br>Flux/t                                   | UK<br>£/t   | IRL<br>£/t       | DK<br>DKr/t      |
|--|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|---|---|---|------------------|------------------|
| <b>Basispunkt</b><br><i>Basing point</i><br><i>Parité</i><br><i>Parità</i> | Essen                             | Thionville   | Novi Ligure                      | Beverwijk                                | Tilleur   | Dudelange                                     | (1) Glasgow<br>(2) Hawarden<br>(3) Newport<br>(Mon) |                  |                  |
| <b>Güte</b><br><i>Quality</i><br><i>Qualité</i><br><i>Qualità</i>          | Normalgüte<br>A (03)<br>St. 12-03 | TC<br>Tôles<br>commerciales                        | Fe P.00                          | Handels-<br>kwaliteit                    | Courantes<br>sans garantie<br>Handels-<br>kwaliteit | De base<br>usage général                      | CR 4  |                  |                  |
| 1975   | I<br>IV<br>IX<br>XI               | 840-50(*)<br>840-50(*)<br>840-150(*)<br>840-150(*) | 1 400<br>1 400<br>1 400<br>1 400 | 188 000<br>188 000<br>188 000<br>188 000 | 800<br>800<br>800<br>800                            | 12 600<br>12 600-1 100(*)<br>12 600<br>12 600 | 12 900<br>12 200<br>128,60-10(*)<br>128,60-5(*)     | —<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>— |
| 1976   | VII                               | 840-40(*)  | 1 506                            | 265 000                                  | 845   | 13 600  | 13 000  | 164,60           | —                |
| 1977   | VI                                | 840-65(*)  | 1 666                            | 312 000-15 000(*)                        | 875   | 13 600  | 13 400  | 179,60           | —                |
| 1978   | I<br>VII                          | 800<br>825   | 1 800<br>1 870                   | 328 000<br>346 000                       | 865<br>885  | 12 600<br>12 900                              | 12 600<br>12 900                                    | 201,50<br>216,00 | —<br>—           |
| 1979   | I<br>IX                           | 840<br>860   | 1 890<br>1 950                   | 383 000-17 000(*)<br>413 000-17 000(*)   | 885<br>885  | 13 600<br>14 000                              | 12 900<br>14 200                                    | 216,00<br>221,00 | —<br>—           |

(\*) Zeitweiliger Rabatt.  
(\*) Temporary rebate.

(\*) Rabais temporaire.  
(\*) Ribasso temporaneo.

8.14

## Tinplate

## Banda stagnata

|  | D<br>DM/m <sup>2</sup>                | F<br>FF/m <sup>2</sup>               | I<br>Lit/m <sup>2</sup>              | NL<br>Fl/m <sup>2</sup>              | B<br>FB/m <sup>2</sup>           | L<br>Flux/m <sup>2</sup> | UK<br>£/m <sup>2</sup>             | IRL<br>£/m <sup>2</sup> | DK<br>DKr/m <sup>2</sup> |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Basispunkt<br>Basing point<br>Parité<br>Parità | Neuwied                               | Thionville                           | Novi Ligure                          | Beverwijk                            | Tilleur                          |                          | Troste<br>Velindre<br>Ebbw<br>Vale |                         |                          |
| Güte<br>Quality<br>Qualité<br>Qualità          | E1 (5,6 gr. M <sup>2</sup> /0,75 lbs) |                                      |                                      |                                      |                                  |                          |                                    |                         |                          |
| 1975   | I<br>IV<br>IV<br>XI                   | 280,80<br>292,40<br>383,00<br>412,00 | 67 900<br>67 900<br>67 900<br>67 900 | 262,40<br>281,65<br>281,65<br>281,65 | 4 240<br>4 420<br>4 420<br>4 420 | —<br>—<br>—<br>—         | 34,39<br>34,39<br>34,15<br>34,15   | —<br>—<br>—<br>—        | —<br>—<br>—<br>—         |
| 1976   | VII                                   | 292,40                               | 412,00                               | 89 100                               | 292,20                           | 4 420                    | —                                  | 38,38                   | —                        |
| 1977   | XI                                    | 323,85                               | 501,00                               | 106 800                              | 314,15                           | 4 890                    | —                                  | 53,54                   | —                        |
| 1978   | I<br>VII                              | 323,85<br>323,85                     | 531,00<br>527,00                     | 106 800<br>106 800                   | 314,15<br>323,50                 | 4 890<br>4 890           | —<br>—                             | 57,01<br>56,50          | —<br>—                   |
| 1979   | I<br>IX                               | 323,85<br>344,35                     | 691,00<br>691,00                     | 123 900<br>124 700                   | 321,10<br>335,30                 | 4 890<br>5 860           | —<br>—                             | 71,75<br>78,84          | —<br>—                   |

8.15

Iron and steel foreign trade average values (EC)<sup>(1)</sup>

Valori medi del commercio estero siderurgico (CE)<sup>(1)</sup>

ERE-EUA-UCE/<sup>(4)</sup>

|  | Blöcke und Halbzeug<br>Ingots and semis<br>Lingots et demi-produits<br>Lingotti e semiprodotti | Warmbreitband<br>Coils<br>Larges bandes à chaud<br>Nastri larghi a caldo                           | Neue Schienen<br>New rails<br>Rails neufs<br>Rotaie nuove            | Schwellen, Unterlagsplatten, Laschen<br>Sleepers fish-soleplates<br>Traverses, selles, éclisses<br>Traverse, piastre, stecche | Walzdraht<br>Wire rod<br>Fil machine<br>Vergelle  | Stabstahl<br>Bars<br>Barres<br>Barre | Stahlpundwände<br>Sheetpiling<br>Palplanches<br>Palancole  | Profile von 80 mm und mehr<br>Sections ≥ 80 mm<br>Profils de 80 mm et plus<br>Profilati da 80 mm e oltre |
|--|--|--|--|---|---|--------------------------------------|--|--|
|  | 1  | 2  | 3  | 4   | 5   | 6                                    | 7  | 8  |
| <b>A</b>   |  |  |  |   |   |                                      |  |  |
| <b>Binnenaustausch<sup>(2)</sup> / Intra-Community trade<sup>(2)</sup></b>                                       |  |  |  |   |   |                                      |  |  |
| <b>Échanges intra-communautaires<sup>(2)</sup> / Scambio all'interno della CE<sup>(2)</sup></b>                  |  |  |  |   |   |                                      |  |  |
| 1960   | 83   | 120  | 116  | 129   | 107   | 104                                  | 126  | 101  |
| 1975   | 150  | 170  | 272  | 360   | 192   | 199                                  | 264  | 200  |
| 1976   | 152  | 183  | 274  | 345   | 206   | 209                                  | 255  | 215  |
| 1977   | 181  | 205  | 331  | 486   | 231   | 229                                  | 317  | 245  |
| 1978   | 180  | 243  | 334  | 489   | 247   | 251                                  | 348  | 267  |
| <b>B</b>   |  |  |  |   |   |                                      |  |  |
| <b>Einfuhren<sup>(2)</sup> / Imports<sup>(2)</sup> / Importations<sup>(2)</sup> / Importazioni<sup>(2)</sup></b> |  |  |  |   |   |                                      |  |  |
| 1960   | 78   | 113  | 121  | 388   | 142   | 126                                  | 135  | 119  |
| 1975   | 120  | 153  | 232  | 391   | 169   | 188                                  | 249  | 161  |
| 1976   | 120  | 159  | 206  | 330   | 176   | 181                                  | 205  | 179  |
| 1977   | 131  | 187  | 208  | 498   | 186   | 211                                  | 263  | 196  |
| 1978   | 135  | 210  | 243  | 409   | 226   | 242                                  | 287  | 238  |
| <b>C</b>   |  |  |  |   |   |                                      |  |  |
| <b>Ausfuhren<sup>(2)</sup> / Exports<sup>(2)</sup> / Exportations<sup>(2)</sup> / Esportazioni<sup>(2)</sup></b> |  |  |  |   |   |                                      |  |  |
| 1960   | 91   | 131  | 110  | 109   | 118   | 107                                  | 124  | 106  |
| 1975   | 152  | 178  | 286  | 331   | 198   | 200                                  | 236  | 192  |
| 1976   | 146  | 169  | 292  | 311   | 190   | 185                                  | 234  | 202  |
| 1977   | 154  | 186  | 325  | 360   | 192   | 205                                  | 273  | 207  |
| 1978   | 158  | 191  | 324  | 385   | 199   | 204                                  | 273  | 216  |
|  | Sonstige Profile<br>Other sections<br>Autres profilés<br>Altri profilati                       | Bandstahl warmgewalzt<br>Hot-rolled hoop and strip<br>Feuillards à chaud<br>Nastri stretti a caldo | Breitflachstahl<br>Universal plates<br>Larges plats<br>Larghi piatti | Elektrobleche<br>Electrical sheet and plate<br>Tôles magnétiques<br>Lamiere magnetici   | Bleche nicht überzogen<br>Uncoated plate<br>Tôles non revêtues<br>Lamiere non rivestite |                                      | Weißblech und sonstige verzinnzte Bleche<br>Tinplate of all kinds<br>Fer-blanc et autres tôles étamées<br>Bande e altre lamiere stagnate | Sonstige Bleche überzogen<br>Other coated plate<br>Autres tôles revêtues<br>Altre lamiere rivestite      |
|  | 9  | 10   | 11   | 12  | > 3 mm  | < 3 mm                               | 15   | 16   |
| <b>A</b>   |  |  |  |   |   |                                      |  |  |
| <b>Binnenaustausch<sup>(2)</sup> / Intra-Community trade<sup>(2)</sup></b>                                       |  |  |  |   |   |                                      |  |  |
| <b>Échanges intra-communautaires<sup>(2)</sup> / Scambio all'interno della CE<sup>(2)</sup></b>                  |  |  |  |   |   |                                      |  |  |
| 1960   | 107  | 113  | 109  | 242   | 119   | 140                                  | 225  | 198  |
| 1975   | 218  | 204  | 258  | 355   | 235   | 219                                  | 358  | 284  |
| 1976   | 224  | 218  | 253  | 358   | 219   | 235                                  | 368  | 281  |
| 1977   | 250  | 257  | 282  | 448   | 238   | 288                                  | 470  | 348  |
| 1978   | 271  | 278  | 290  | 473   | 265   | 308                                  | 504  | 361  |
| <b>B</b>   |  |  |  |   |   |                                      |  |  |
| <b>Einfuhren<sup>(2)</sup> / Imports<sup>(2)</sup> / Importations<sup>(2)</sup> / Importazioni<sup>(2)</sup></b> |  |  |  |   |   |                                      |  |  |
| 1960   | 121  | 130  | 119  | 294   | 116   | 179                                  | 216  | 267  |
| 1975   | 206  | 166  | 196  | 332   | 201   | 187                                  | 348  | 248  |
| 1976   | 187  | 163  | 191  | 325   | 176   | 208                                  | 336  | 259  |
| 1977   | 221  | 202  | 231  | 402   | 198   | 256                                  | 398  | 298  |
| 1978   | 266  | 232  | 209  | 493   | 239   | 290                                  | 454  | 348  |
| <b>C</b>   |  |  |  |   |   |                                      |  |  |
| <b>Ausfuhren<sup>(2)</sup> / Export<sup>(2)</sup> / Exportations<sup>(2)</sup> / Esportazioni<sup>(2)</sup></b>  |  |  |  |   |   |                                      |  |  |
| 1960   | 114  | 122  | 121  | 205   | 124   | 174                                  | 222  | 204  |
| 1975   | 220  | 227  | 273  | 368   | 243   | 208                                  | 390  | 281  |
| 1976   | 211  | 234  | 238  | 358   | 202   | 219                                  | 343  | 281  |
| 1977   | 242  | 247  | 238  | 422   | 215   | 248                                  | 408  | 328  |
| 1978   | 248  | 241  | 264  | 393   | 231   | 247                                  | 410  | 331  |

<sup>(1)</sup> Nur Massenstahl.

<sup>(2)</sup> Amtliche Einfuhrstatistiken (cif-Werte) der Mitgliedstaaten.

<sup>(3)</sup> Amtliche Ausfuhrstatistiken (fob-Werte) der Mitgliedstaaten.

<sup>(4)</sup> 1960: EWA; 1975, 1976: EUR.

<sup>(1)</sup> Only ordinary steel.

<sup>(2)</sup> Official import statistics (cif prices) of the Member States.

<sup>(3)</sup> Official export statistics (fob prices) of the Member States.

<sup>(4)</sup> 1960: EMA; 1975, 1976: EUR.

<sup>(1)</sup> Seulement aciers ordinaires.

<sup>(2)</sup> Statistiques officielles d'importation (valeurs cif) des pays membres.

<sup>(3)</sup> Statistiques officielles d'exportation (valeurs fob) des pays membres.

<sup>(4)</sup> 1960: AME; 1975, 1976: EUR.

<sup>(1)</sup> Solamente acciai ordinari.

<sup>(2)</sup> Statistiche ufficiali d'importazione (valori cif) dai paesi membri.

<sup>(3)</sup> Statistiche ufficiali d'exportazione (valori fob) dai paesi membri.

<sup>(4)</sup> 1960: AME; 1975, 1976: EUR.

ERE-EUA/t<sup>(1)</sup>

|     |      | S    |     | CDN |     | BR |     | YV |     | PE |     |
|-----|------|------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
|     |      | P    | I   | P   | I   | P  | I   | P  | I   | P  | I   |
|     |      | % Fe |     | 58  |     | 56 |     | 65 |     | 62 |     |
| D   | 1960 | 13   | 100 | 12  | 100 | 16 | 100 | 15 | 100 | 14 | 100 |
|     | 1974 | 14   | 108 | 14  | 116 | 14 | 87  | 14 | 93  | 15 | 107 |
|     | 1975 | 16   | 123 | 16  | 133 | 15 | 93  | 15 | 100 | 16 | 114 |
|     | 1976 | 17   | 130 | 18  | 150 | 17 | 106 | 16 | 106 | 18 | 128 |
|     | 1977 | 18   | 138 | 21  | 175 | 20 | 125 | 20 | 133 | 29 | 207 |
|     | 1978 | 16   | 123 | 19  | 158 | 19 | 119 | 17 | 113 | —  | —   |
| F   | 1960 | 13   | 100 | —   | —   | 17 | 100 | —  | —   | 14 | 100 |
|     | 1974 | 14   | 108 | 12  | :   | 12 | 70  | 15 | :   | 10 | 71  |
|     | 1975 | 18   | 138 | 13  | :   | 13 | 76  | 14 | :   | 14 | 100 |
|     | 1976 | 20   | 153 | 14  | :   | 16 | 94  | 14 | :   | 13 | 92  |
|     | 1977 | 18   | 138 | 15  | :   | 18 | 105 | 15 | :   | 16 | 114 |
|     | 1978 | 14   | 108 | 14  | :   | 15 | 88  | 12 | :   | —  | —   |
| I   | 1960 | 14   | 100 | 10  | 100 | 14 | 100 | 13 | 100 | 14 | :   |
|     | 1974 | 23   | 164 | 14  | 140 | 12 | 85  | 12 | 92  | 13 | :   |
|     | 1975 | 23   | 164 | 16  | 160 | 12 | 85  | 16 | 123 | —  | —   |
|     | 1976 | —    | —   | 14  | 140 | 13 | 92  | 15 | 115 | —  | —   |
|     | 1977 | —    | —   | 19  | 190 | 17 | 121 | 15 | 115 | —  | —   |
|     | 1978 | —    | —   | 16  | 160 | 14 | 100 | 13 | 100 | —  | —   |
| NL  | 1960 | 12   | 100 | 9   | 100 | 16 | 100 | —  | —   | —  | —   |
|     | 1974 | 12   | 100 | 15  | 166 | 13 | 81  | 9  | :   | —  | —   |
|     | 1975 | 15   | 125 | 16  | 177 | 13 | 81  | 15 | :   | —  | —   |
|     | 1976 | 16   | 133 | 17  | 188 | 15 | 93  | 19 | :   | —  | —   |
|     | 1977 | 17   | 141 | 21  | 233 | 18 | 112 | —  | :   | —  | —   |
|     | 1978 | 14   | 117 | 22  | 244 | 14 | 88  | —  | :   | —  | —   |
| B-L | 1960 | 12   | 100 | 10  | 100 | —  | —   | —  | —   | —  | —   |
|     | 1974 | 12   | 100 | 11  | 110 | 10 | :   | 11 | :   | 20 | :   |
|     | 1975 | 14   | 116 | 15  | 150 | 11 | :   | 14 | :   | —  | —   |
|     | 1976 | 14   | 116 | 18  | 180 | 14 | :   | 15 | :   | —  | —   |
|     | 1977 | 14   | 116 | 17  | 170 | 14 | :   | 15 | :   | —  | —   |
|     | 1978 | 13   | 108 | 14  | 140 | 15 | :   | 13 | :   | —  | —   |
| UK  | 1975 | 23   | :   | 16  | :   | 17 | :   | 18 | :   | 21 | :   |
|     | 1976 | 25   | :   | 16  | :   | 17 | :   | 17 | :   | —  | :   |
|     | 1977 | 26   | :   | 19  | :   | 21 | :   | 20 | :   | —  | :   |
|     | 1978 | 18   | :   | 18  | :   | 17 | :   | 16 | :   | —  | —   |
| IRL | 1975 | —    | —   | —   | —   | —  | —   | —  | —   | —  | —   |
|     | 1976 | —    | —   | —   | —   | —  | —   | —  | —   | —  | —   |
|     | 1977 | —    | —   | —   | —   | —  | —   | —  | —   | —  | —   |
|     | 1978 | —    | —   | —   | —   | —  | —   | —  | —   | —  | —   |
| DK  | 1975 | —    | —   | —   | —   | —  | —   | —  | —   | —  | —   |
|     | 1976 | 54   | :   | —   | —   | —  | —   | —  | —   | —  | —   |
|     | 1977 | 75   | :   | —   | —   | —  | —   | —  | —   | —  | —   |
|     | 1978 | 100  | :   | —   | —   | —  | —   | —  | —   | —  | —   |
| EUR | 1975 | 17   | :   | 16  | :   | 14 | :   | 16 | :   | 16 | :   |
|     | 1976 | 18   | :   | 16  | :   | 16 | :   | 16 | :   | 16 | :   |
|     | 1977 | 18   | :   | 20  | :   | 19 | :   | 17 | :   | 18 | :   |
|     | 1978 | 15   | :   | 18  | :   | 17 | :   | 14 | :   | —  | —   |

(<sup>1</sup>) 1960: EWA; 1974, 1975, 1976: EUR.  
P = Durchschnittserlöse cif.  
I = Preisindex: 1960 = 100.

(<sup>1</sup>) 1960: EMA; 1974, 1975, 1976: EUR.  
P = Average cif prices.  
I = Price index: 1960 = 100.

UCE/t<sup>(1)</sup>

| RIM |   | DZ |     | LB |     | WAL |     | IND |     | Drittländer<br>Third countries<br>Pays tiers<br>Paesi terzi |     | % Fe |      |     |
|-----|---|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|------|------|-----|
| P   | I | P  | I   | P  | I   | P   | I   | P   | I   | P   | I   |      |      |     |
| 64  |   | 50 |     | 66 |     | 60  |     | 60  |     | 59  |     |      |      |     |
| —   | — | 11 | 100 | 14 | 100 | 11  | 100 | 13  | 100 | 13  | 100 |      | 1960 | D   |
| 14  | : | 15 | 136 | 14 | 100 | 13  | 118 | 21  | 162 | 14  | 108 |      | 1974 |     |
| 14  | : | 15 | 136 | 15 | 107 | 16  | 145 | 20  | 154 | 15  | 115 |      | 1975 |     |
| 17  | : | 16 | 145 | 16 | 114 | 14  | 127 | 16  | 123 | 17  | 130 |      | 1976 |     |
| 21  | : | —  | —   | 20 | 142 | —   | —   | 19  | 146 | 20  | 153 |      | 1977 |     |
| 18  | : | 21 | 191 | 19 | 136 | —   | —   | 13  | 100 | 19  | 146 |      | 1978 |     |
| —   | — | 11 | 100 | 13 | 100 | 12  | 100 | 15  | 100 | 14  | 100 |      | 1960 | F   |
| 12  | : | 16 | 145 | 10 | 76  | —   | —   | 47  | 313 | 11  | 79  |      | 1974 |     |
| 17  | : | 16 | 145 | 14 | 108 | —   | —   | 37  | 247 | 15  | 107 |      | 1975 |     |
| 16  | : | 13 | 118 | 13 | 100 | —   | —   | —   | —   | 16  | 114 |      | 1976 |     |
| 18  | : | —  | —   | 13 | 100 | —   | —   | 70  | 467 | 17  | 121 |      | 1977 |     |
| 15  | : | 13 | 118 | 11 | 85  | —   | —   | 71  | 473 | 14  | 100 |      | 1978 |     |
| —   | — | 10 | 100 | 17 | 100 | —   | —   | 12  | 100 | 12  | 100 |      | 1960 | I   |
| 11  | : | 7  | 70  | 13 | 76  | —   | —   | —   | —   | 12  | 100 |      | 1974 |     |
| 15  | : | 7  | 70  | 15 | 88  | —   | —   | —   | —   | 14  | 117 |      | 1975 |     |
| 15  | : | 13 | 130 | 16 | 94  | 14  | :   | 9   | 75  | 14  | 117 |      | 1976 |     |
| 16  | : | 13 | 130 | 18 | 106 | :   | :   | —   | —   | 16  | 133 |      | 1977 |     |
| 13  | : | 11 | 110 | 14 | 82  | —   | —   | 11  | 92  | 13  | 108 |      | 1978 |     |
| —   | — | 11 | 100 | 14 | 100 | 11  | 100 | 12  | 100 | 13  | 100 |      | 1960 | NL  |
| 15  | : | —  | —   | 8  | 57  | 9   | 82  | —   | —   | 11  | 85  |      | 1974 |     |
| 18  | : | —  | —   | 9  | 64  | —   | —   | 27  | 225 | 14  | 108 |      | 1975 |     |
| 16  | : | —  | —   | 9  | 64  | —   | —   | —   | —   | 14  | 108 |      | 1976 |     |
| —   | : | —  | —   | 17 | 121 | —   | —   | —   | —   | 18  | 138 |      | 1977 |     |
| —   | : | —  | —   | 12 | 86  | —   | —   | —   | —   | 14  | 108 |      | 1978 |     |
| —   | — | 11 | 100 | —  | —   | —   | —   | 12  | 100 | 12  | 100 |      | 1960 | B-L |
| 12  | : | 9  | 81  | 12 | :   | —   | —   | 12  | 100 | 11  | 92  |      | 1974 |     |
| 15  | : | 11 | 100 | 15 | :   | —   | —   | 11  | 92  | 13  | 108 |      | 1975 |     |
| 17  | : | 13 | 118 | 17 | :   | —   | —   | 14  | 117 | 15  | 125 |      | 1976 |     |
| 17  | : | 13 | 118 | 15 | :   | —   | —   | —   | —   | 15  | 125 |      | 1977 |     |
| 15  | : | 13 | 118 | 12 | :   | —   | —   | —   | —   | 14  | 117 |      | 1978 |     |
| 15  | : | —  | :   | 11 | :   | —   | —   | —   | —   | 18  | :   |      | 1975 | UK  |
| 15  | : | 17 | :   | 9  | :   | —   | —   | 62  | :   | 18  | :   |      | 1976 |     |
| 16  | : | 20 | :   | 14 | :   | —   | —   | 70  | :   | 21  | :   |      | 1977 |     |
| 13  | : | —  | —   | 11 | :   | —   | —   | 98  | :   | 17  | :   |      | 1978 |     |
| —   | — | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |      | 1975 | IRL |
| —   | — | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |      | 1976 |     |
| —   | — | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |      | 1977 |     |
| —   | — | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |      | 1978 |     |
| —   | — | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |      | 1975 | DK  |
| —   | — | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | 54  | :   |      | 1976 |     |
| —   | — | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | 77  | :   |      | 1977 |     |
| —   | — | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | 100   | :   |      | 1978 |     |
| 16  | : | 12 | :   | 14 | :   | 15  | :   | 20  | :   | 15  | :   |      | 1975 | EUR |
| 16  | : | 13 | :   | 15 | :   | 14  | :   | 14  | :   | 16  | :   |      | 1976 |     |
| 18  | : | 14 | :   | 18 | :   | —   | —   | 19  | :   | 19  | :   |      | 1977 |     |
| 15  | : | 13 | :   | 16 | :   | —   | —   | 11  | :   | 16  | :   |      | 1978 |     |

(1) 1960 : AME; 1974, 1975, 1976 : EUR.

P = Prix moyens cif.

I = Indice des prix: 1960 = 100.

(1) 1960 : AME; 1974, 1975, 1976 : EUR.

P = Prezzi medi cif.

I = Indice dei prezzi: 1960 = 100.

8.17

Average values in foreign trade of scrap<sup>(1)</sup>Valori medi nel commercio estero di rottame<sup>(1)</sup>ERE / UAE / UCE/t<sup>(2)</sup>

|   | D   | F   | I   | NL  | B-L | UK  | IRL | UK  | EUR    |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| <b>Einfuhren aus Drittländern / Imports from third countries<br/>Importations des pays tiers / Importazioni dai paesi terzi</b>     |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
| 1960  | 48  | 40  | 54  | 45  | 44  | :   | :   | :   | 47 (a) |
| 1975  | 133 | 248 | 85  | 268 | 255 | 118 | —   | 58  | 94     |
| 1976  | 117 | 153 | 77  | 208 | 352 | 94  | 17  | 51  | 88     |
| 1977  | 85  | 666 | 77  | 382 | 389 | 180 | :   | 47  | 89     |
| 1978  | 99  | 192 | 77  | 250 | 210 | :   | 267 | 63  | 71     |
| <b>Ausfuhren nach Drittländern / Exports to third countries<br/>Exportations vers les pays tiers / Esportazioni nei paesi terzi</b> |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
| 1960  | 100 | 80  | 297 | 41  | 50  | :   | :   | :   | 73 (a) |
| 1975  | 80  | 62  | 214 | 92  | 91  | 43  | 74  | 81  | 68     |
| 1976  | 83  | 57  | 453 | 81  | 68  | 46  | 41  | 91  | 66     |
| 1977  | 74  | 58  | 375 | 71  | 61  | 45  | 61  | 175 | 59     |
| 1978  | 81  | 65  | 274 | 67  | 69  | 55  | 65  | 120 | 63     |

(1) Eisen- und Stahlschrott, ohne alte Schienen.

(2) 1960: EWA; 1975, 1976: EUR.

(a) EUR 6.

(1) Iron and steel scrap, excl. used rails.

(2) 1960: EMA; 1975, 1976: EUR.

(a) EUR 6.

(1) Ferrailles de fonte et d'acier, non compris les rails usagés.

(2) 1960: AME; 1975, 1976: EUR.

(a) EUR 6.

(1) Rottame di ghisa e acciaio, non comprese le rotaie usate.

(2) 1960: AME; 1975, 1976: EUR.

(a) EUR 6.

**Bruttostundenlöhne<sup>(1)</sup> der Arbeiter in der Eisen- und Stahlindustrie<sup>(2)</sup>**
**Salaire horaire brut<sup>(1)</sup> des ouvriers dans l'industrie sidérurgique<sup>(2)</sup>**
**8.18**
**Gross hourly wage<sup>(1)</sup> for manual workers in the iron and steel industry<sup>(2)</sup>**
**Salario orario lordo<sup>(1)</sup> per gli operai dell'industria siderurgica<sup>(2)</sup>**

|      | D     | F <sup>(3)</sup> | I     | NL   | B      | L      | UK   | IRL | DK  |
|------|-------|------------------|-------|------|--------|--------|------|-----|-----|
|      | DM    | FF               | LIT   | HFL  | BFR    | LFR    | UKL  | IRL | DKR |
| 1960 | 3,51  | 2,84             | 335   | 2,50 | 43,42  | 49,90  | :    | :   | :   |
| 1973 | 8,91  | 9,47             | 1 225 | 8,58 | 131,25 | 133,22 | 0,94 | :   | :   |
| 1974 | 10,14 | 11,54            | 1 504 | :    | 158,41 | 170,24 | 1,05 | :   | :   |
| 1975 | 10,73 | 13,86            | 1 653 | :    | 179,75 | 179,36 | 1,41 | :   | :   |
| 1976 | 11,50 | 15,92            | 2 138 | :    | 200,17 | 202,68 | 1,71 | :   | :   |
| 1977 | 12,21 | 17,62            | 2 634 | :    | 219,16 | 221,66 | 2,04 | :   | :   |
| 1978 | 12,44 | 19,56            | 3 017 | :    | 231,37 | 250,43 | 2,05 | :   | :   |

<sup>(1)</sup> Direkter Lohn, der in unmittelbarem Zusammenhang mit dem Arbeitseinsatz steht (siehe Erläuterungen „Eisen und Stahl“ 1970, Seite 20).

<sup>(2)</sup> NACE: 221.

<sup>(3)</sup> Neue Reihe ab 1973.

<sup>(1)</sup> Gross wage directly related to the work actually done by the workers (See explanatory notes 'Iron and Steel' 1970, page 20).

<sup>(2)</sup> NACE: 221.

<sup>(3)</sup> New series from 1973.

<sup>(1)</sup> Salaire brut directement lié au travail effectif des ouvriers (voir notes explicatives « Sidérurgie » 1970, page 20).

<sup>(2)</sup> NACE: 221.

<sup>(3)</sup> Nouvelle série à partir de 1973.

<sup>(1)</sup> Salario lordo che è in relazione diretta con il lavoro dell'operaio (vedasi note esplicative « Siderurgia » 1970, pagina 20).

<sup>(2)</sup> NACE: 221.

<sup>(3)</sup> Nuova serie, dal 1973.

**Lohnkosten je Arbeiterstunde in der Eisen- und Stahlindustrie**
**Coût horaire des ouvriers dans l'industrie sidérurgique**
**8.19**
**Hourly labour costs for manual workers in the iron and steel industry**
**Costo orario per gli operai dell'industria siderurgica**

|                        | D     | F     | I     | NL    | B      | L      | UK   | IRL | DK    |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------|-----|-------|
|                        | DM    | FF    | Lit   | Fl    | FB     | Flux   | £    | £   | DKr   |
| 1960                   | 5,07  | 4,89  | 610   | 4,12  | 60,83  | 70,31  | :    | :   | :     |
| 1973                   | 15,20 | 17,91 | 2 497 | 17,13 | 221,14 | 198,17 | 1,20 | :   | :     |
| 1974                   | 17,91 | 22,77 | 3 172 | :     | 269,04 | 249,63 | 1,41 | :   | :     |
| 1975                   | 19,68 | 28,43 | 3 881 | :     | 321,74 | 277,40 | 2,00 | :   | 43,44 |
| 1976                   | 21,13 | 32,56 | 4 697 | :     | 348,50 | 304,69 | 2,32 | :   | 45,81 |
| 1977                   | 22,33 | 37,49 | 5 585 | :     | 385,89 | 341,33 | 2,65 | :   | 52,20 |
| 1978                   | :     | 41,74 | :     | :     | :      | :      | :    | :   | :     |
| <b>ERE / EUA / UCE</b> |       |       |       |       |        |        |      |     |       |
| 1960                   | 1,14  | 0,94  | 0,93  | 1,03  | 1,15   | 1,33   | :    | :   | :     |
| 1973                   | 4,64  | 3,28  | 3,49  | 5,00  | 4,63   | 4,15   | 2,39 | :   | :     |
| 1974                   | 5,81  | 3,97  | 4,09  | :     | 5,80   | 5,38   | 2,77 | :   | :     |
| 1975                   | 6,45  | 5,34  | 4,79  | :     | 7,06   | 6,09   | 3,57 | :   | 6,10  |
| 1976                   | 7,51  | 6,09  | 5,05  | :     | 8,07   | 7,06   | 3,73 | :   | 6,77  |
| 1977                   | 8,43  | 6,69  | 5,55  | :     | 9,44   | 8,35   | 4,06 | :   | 7,61  |
| 1978                   | :     | 7,27  | :     | :     | :      | :      | :    | :   | :     |





**Umlage**  
**Levy**

**Prélèvement**  
**Prelievo**

**9**



## 9.1

Levy rate (1)

Tasso di prelievo (1)

| (2)        | Satz %<br>Rate %<br>Taux en %<br>Tasso in % | Nettoumlage je t / Net levy per tonne / Prélèvement net à la tonne / Prelievo netto per t   |   |   |   |  |   |
|------------|---|---|---|---|---|--|---|
|            |   | Braunkohlenbriketts<br>und Braunkohlen-<br>schwelkoks<br>Brown coal<br>briquettes and<br>semi-coke<br>derived from<br>brown coal<br>Briquettes et<br>semicoke de lignite<br>Mattonelle e<br>semicoke di lignite | Steinkohle<br>Hard coals<br>Houille<br>Carbon fossile | Roheisen<br>Pig iron<br>Fonte<br>Ghisa<br>(3) | Thomas-<br>Stahlrohblöcke<br>Thomas ingots<br>Lingots Thomas<br>Lingotti Thomas | Sonstige<br>Stahlrohblöcke<br>Other ingots<br>Autres lingots<br>Altri lingotti | Walzstahlfertig-<br>und weiterverarb.<br>Walzstahl-<br>fertigzeugnisse<br>Finished and<br>end products<br>Prod. finis et finals<br>Prodotti finiti e finali |
| 1960 (a) I | 0,35  | 0,0277  | 0,0448  | 0,1870  | 0,1738  | 0,2925   | 0,1003  |
| III        | 0,35  | 0,0277  | 0,0448  | 0,1870  | 0,1738  | 0,2925   | 0,1003  |
| 1973 I     | 0,29  | 0,0339  | 0,0526  | 0,1617  | 0,1931  | 0,2667   | 0,1010  |
| 1974 I     | 0,29  | 0,03953   | 0,05368   | 0,16146                                       | 0,21111   | 0,28700  | 0,10928   |
| 1975 I     | 0,29  | 0,04481   | 0,05936   | 0,22405                                       | 0,28951   | 0,36357  | 0,13856   |
| 1976 I     | 0,29  | 0,05385   | 0,08802   | 0,33324                                       |   | 0,41720  | 0,18487   |
| 1977 I     | 0,29  | 0,06081   | 0,10220   | 0,35027                                       |   | 0,38423  | 0,17409   |
| 1978 I     | 0,29  | 0,06983   | 0,11180   | 0,33669                                       |   | 0,43962  | 0,19824   |

(1) Der Satz des mittleren Wertes der Produktion in % ist bei sämtlichen EGKS-Erzeugnissen gleich. Der entsprechende Wert in ERE-Rechnungseinheiten wird nach dem mittleren Wert je t für jede der großen EGKS-Erzeugnisgruppen festgesetzt — er kann sich bei Berichtigungen der mittleren Werte ändern, ist jedoch bei jedem Erzeugnis für alle Länder gleich. (Die Umlage je t unterliegt außerdem gewissen Abzügen, wenn Erzeugnisse verbraucht werden, für die bereits Umlage gezahlt wurde.)

(2) Zeitpunkt der Veränderung des Satzes oder der mittleren Werte.

(3) Nicht für die Stahlerstellung bestimmt.

(a) EUR 6.

(1) The % rate of the mean value of production is the same for all ECSC products. The equivalent value in EUA is fixed on the basis of the average value per tonne of each of the broad categories of ECSC products. It may vary when the average values are adjusted, but is the same for each product for all countries (deductions are also made from the levy per tonne to allow for consumption of products on which the levy has already been paid).

(2) Date of changes in the rate or average values.

(3) Not intended for steelmaking.

(a) EUR 6.

(1) Le taux en % de la valeur moyenne de la production est commun à tous les produits de la CECA — Son équivalence en unités de compte UCE est fixée d'après la valeur moyenne à la t pour chacun des grands groupes de produits CECA — elle peut varier lors des rajustements effectués sur les valeurs moyennes, mais elle est commune pour chaque produit pour tous les pays (le prélèvement à la t subit en outre des déductions tenant compte des consommations de produits déjà taxés).

(2) Date des changements de taux ou des valeurs moyennes.

(3) Non destinée à la fabrication de l'acier.

(a) EUR 6.

(1) Il tasso in % del valore medio della produzione è comune a tutti i prodotti CECA. La sua equivalenza in unità di conto UCE è fissata sulla base del valore medio per tonnellata per ciascuno dei grandi gruppi di prodotti CECA. Essa può variare a seguito dei raggustamenti effettuati sui valori medi, ma essa è comune per ogni prodotto per tutti i paesi (il prelievo per t subisce inoltre deduzioni che tengono conto del consumo di prodotti già tassati).

(2) Data in cui sono stati modificati i tassi o i valori medi.

(3) Non destinata alla fabbricazione dell'acciaio.

(a) EUR 6.

## Anteil der Mitgliedstaaten an der Aufbringung der EGKS-Umlage

## Part de la contribution de chaque pays au prélèvement CECA

## 9.2

## Share of the contribution of each country to the ECSC levy

## Quota di ogni paese sul prelievo CECA

| Rechnungsjahr<br>Financial year<br>Exercice financier<br>Esercizi finanziari          | %  |    |    |    |    |   |    |     |     |     |
|---|----|----|----|----|----|---|----|-----|-----|-----|
|   | D  | F  | I  | NL | B  | L | UK | IRL | DK  | EUR |
| <b>A</b>  |    |    |    |    |    |   |    |     |     |     |
| <b>Umlage — Kohle und Stahl / Levy — Coal and steel</b>                               |    |    |    |    |    |   |    |     |     |     |
| <b>Prélèvement — Charbon et acier / Prelievo — Carbone e acciaio</b>                  |    |    |    |    |    |   |    |     |     |     |
| 1960/1961 (a)   | 52 | 23 | 10 | 4  | 8  | 3 | :  | :   | :   | 100 |
| 1973  | 35 | 15 | 12 | 3  | 9  | 3 | 23 | 0,1 | 0,2 | 100 |
| 1974  | 36 | 16 | 13 | 3  | 9  | 3 | 19 | 0,1 | 0,2 | 100 |
| 1975  | 34 | 16 | 15 | 3  | 8  | 3 | 21 | 0,1 | 0,3 | 100 |
| 1976  | 33 | 16 | 14 | 3  | 8  | 3 | 22 | 0,1 | 0,4 | 100 |
| 1977  | 33 | 16 | 15 | 3  | 7  | 3 | 23 | 0,0 | 0,4 | 100 |
| 1978  | 33 | 16 | 15 | 3  | 8  | 3 | 22 | 0,0 | 0,5 | 100 |
| <b>B</b>  |    |    |    |    |    |   |    |     |     |     |
| <b>Umlage auf die Eisen- und Stahlindustrie / Levy on the iron and steel industry</b> |    |    |    |    |    |   |    |     |     |     |
| <b>Prélèvement sur la sidérurgie / Prelievo industria siderurgica</b>                 |    |    |    |    |    |   |    |     |     |     |
| 1960/1961 (a)   | 47 | 24 | 14 | 3  | 8  | 5 | :  | :   | :   | 100 |
| 1973  | 34 | 16 | 15 | 4  | 10 | 4 | 18 | 0,1 | 0,3 | 100 |
| 1974  | 35 | 17 | 16 | 4  | 10 | 4 | 14 | 0,1 | 0,3 | 100 |
| 1975  | 33 | 17 | 18 | 4  | 9  | 4 | 16 | 0,1 | 0,4 | 100 |
| 1976  | 32 | 18 | 18 | 4  | 9  | 3 | 16 | 0,1 | 1   | 100 |
| 1977  | 31 | 18 | 19 | 4  | 9  | 3 | 16 | 0,0 | 1   | 100 |
| 1978  | 31 | 18 | 19 | 4  | 9  | 4 | 15 | 0,0 | 0,6 | 100 |

(a) EUR 6.

(a) EUR 6.

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

- A. Dornonville de la Cour**      **Generaldirektør / Generaldirektor / Director-General**  
**Directeur général / Direttore generale / Directeur generaal**
- V. Paretti**                      **Direktør, som varetager den tekniske koordination, navnlig koordinationen mellem direktorat A, B, og F**  
**Direktor für die technische Koordinierung, namentlich der Direktionen A, B, und F**  
**Director responsible for technical coordination and coordination between Directorates A, B, and F in particular**  
**Directeur chargé de la coordination technique et en particulier des directions A, B et F**  
**Direttore incaricato del coordinamento tecnico e in particolare del coordinamento delle direzioni A, B ed F**  
**Directeur belast met de technische coördinatie tussen de directoraten A, B en F**
- G. W. Clarke**                      **Konsulent / Berater / Adviser / Conseiller / Consigliere / Adviseur**
- N. Ahrendt**                      **Assistent / Assistent / Assistant / Assistant / Assistenten / Assistent**
- Direktører / Direktoren / Directors / Directeurs / Direttori / Directeuren:**
- V. Paretti**                      **Almen statistik, metodologi og forbindelsesvirksomhed**  
**Allgemeine Statistik, Methoden, Verbindungswesen**  
**General statistics, statistical methods and liaison activities**  
**Statistiques générales, méthodologie et activités de liaison**  
**Statistiche generali, metodologia ed attività di collegamento**  
**Algemene statistiek, statistische methoden en contactbureau**
- G. Bertaud**                      **Nationalregnskaber**  
**Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung**  
**National accounts**  
**Comptes nationaux**  
**Conti nazionali**  
**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-, miljø- og tjenesteydelsesstatistik**  
**Industrie, Umwelt- und Dienstleistungsstatistik**  
**Industrial, environment and services statistics**  
**Statistiques de l'industrie, de l'environnement et des services**  
**Statistiche dell'industria, dell'ambiente e dei servizi**  
**Industrie-, milieu- en dienstverleningsstatistiek**
- S. Ronchetti**                      **Statistik vedrørende udenrigshandel, AVS og tredjelande**  
**Statistik des Außenhandels, der AKP-Länder und der Drittländer**  
**External trade, ACP and non-member countries statistics**  
**Statistiques du commerce extérieur, ACP et pays tiers**  
**Statistiche del commercio esterno, ACP e paesi terzi**  
**Statistiek van de buitenlandse handel, ACS-Landen, derde landen**

Europäische Gemeinschaften — Kommission  
European Communities — Commission  
Communautés européennes — Commission  
Comunità europee — Commissione

**Jahrbuch Eisen und Stahl 1979**  
**Iron and steel yearbook 1979**  
**Annuaire sidérurgie 1979**  
**Annuario siderurgia 1979**

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1979 — XXXIX, 123 p., 12 ill. — 21,0 × 29,7 cm

Eisen- und Stahlstatistik (türkise Reihe)  
Iron and steel statistics (turquoise series)  
Statistiques sidérurgiques (série turquoise)  
Statistiche siderurgiche (serie turchese)

DE/EN/FR/IT

ISBN 92-825-0498-0

Kat./cat.: CA-28-79-706-4A-C

|            |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| BFR 1 000  | DKR 180   | DM 62,50  | FF 145,60 |
| LIT 28 000 | HFL 68,60 | UKL 15.20 | USD 35    |

Jahresangaben über die Struktur und die wirtschaftliche Lage der Eisen- und Stahlindustrie der Gemeinschaft: Beschäftigte, Größe der Unternehmen, Anlagen, Stahl- und Schrottbilanz, Eisenerzförderung, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahlfertig- und weiterverarbeiteten Erzeugnissen, Verbrauch an Rohstoffen, Lieferungen der Werke, Außenhandel an Schrott und EGKS-Erzeugnissen, indirekter Stahlaußenhandel, Stahlverbrauch, Investitionen, Preise und Umlage.

Yearly statistics on the structure and the economic situation of the Community's iron and steel industry: employment, size of enterprises, plants, crude steel and scrap balances, production of iron ore, pig-iron, crude steel, finished steel and end products, consumption of raw materials, works deliveries, external trade of scrap and ECSC products, indirect foreign trade, steel consumption, investments, prices and levy.

Statistiques annuelles sur la structure et la situation économique de l'industrie sidérurgique communautaire: main-d'œuvre, taille des entreprises, installations, bilans d'acier brut et de ferrailles, production de minerai de fer, de fonte, d'acier et de produits finis et finals, consommation de matières premières, livraisons des usines, commerce extérieur de produits CECA et de ferrailles, les échanges indirects d'acier, la consommation d'acier, les investissements, les prix et le prélèvement.

Statistiche annuali sulla struttura e la situazione economica dell'industria siderurgica comunitaria: mano d'opera, dimensioni delle industrie, impianti, bilancio di acciaio grezzo e di rottame, produzione di minerale di ferro, di ghisa, di acciaio e di prodotti finiti e terminali, consumo di materie prime, consegne degli stabilimenti, commercio estero di prodotti CECA e di rottame, scambi indiretti di acciaio, consumo di acciaio, gli investimenti, i prezzi ed il prelievo.



**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. 512 00 26  
CCP 000-2005502-27  
Postrekening 000-2005502-27

*Sous-dépôts - Agentschappen:*

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

**CREDOC**

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

**Danmark**

*J.H. Schultz - Boghandel*

Møntergade 19  
1116 København K  
Tlf. (01) 14 11 95  
Girokonto 200 1195

*Underagentur:*

Europa Bøger  
Gammel Torv 6  
Postbox 137  
1004 København K  
Tlf. (01) 14 54 32

**BR Deutschland**

*Verlag Bundesanzeiger*

Breite Straße - Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tel. (0221) 21 03 48  
(Fernscheiber: Anzeiger Bonn  
8 882 595)  
Postscheckkonto 834 00 Köln

**France**

*Service de vente en France des publica-  
tions des Communautés européennes*

*Journal officiel*  
26, rue Desaix  
75732 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 578 61 39 - CCP Paris 23-96

*Sous-agent*

D.E.P.P. - Maison de l'Europe  
37, rue des Francs-Bourgeois  
75004 Paris  
Tél.: 88 7 96 50

**Ireland**

*Government Publications*

Sales Office  
G.P.O. Arcade  
Dublin 1

or by post from

*Stationery Office*

Beggar's Bush  
Dublin 4  
Tel. 68 84 33

**Italia**

*Libreria dello Stato*

Piazza G. Verdi 10  
00198 Roma - Tel. (6) 8508  
Telex 62008  
CCP 1/2640

*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. 49 00 81 - CCP 19190-81  
Compte courant bancaire:  
BIL 8-109/6003/300

**Nederland**

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage  
Tel. (070) 62 45 51  
Postgiro 42 53 00

**United Kingdom**

*H.M. Stationery Office*

P.O. Box 569  
London SE1 9NH  
Tel. (01) 928 69 77, 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. 20 037  
Tel. (202) 862 95 00

**Schweiz - Suisse - Svizzera**

*Librairie Payot*

6, rue Grenus  
1211 Genève  
Tél. 31 89 50  
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. 275 46 55

**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 publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 49 00 81 · CCP 19 190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

BFR 1 000      DKR 180      DM 62,50      FF 145,60      LIT 28 000      HFL 68,60      UKL 15.20      USD 35



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 PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISBN 92-825-0498-0

Boîte postale 1003 - Luxembourg

Kat./cat. : CA-28-79-706-4A-C