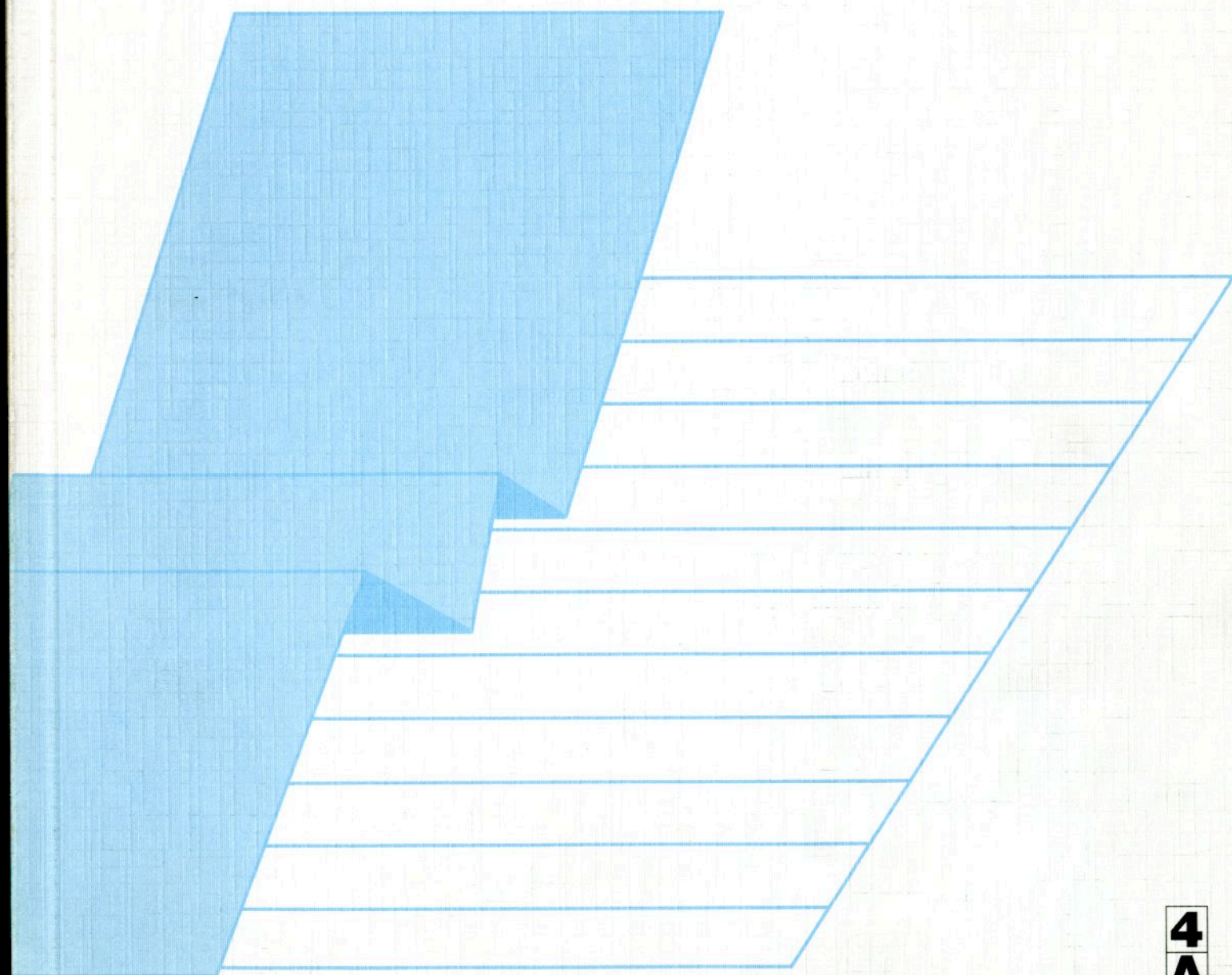


**EISEN UND STAHL**  
Jährliche Statistiken

**IRON AND STEEL**  
Yearly statistics

**SIDÉRURGIE**  
Statistiques annuelles

**1995**





Eurostat hat die Aufgabe, den Informationsbedarf der Kommission und aller am Aufbau des Binnenmarktes Beteiligten mit Hilfe des europäischen statistischen Systems zu decken.

Um der Öffentlichkeit die große Menge an verfügbaren Daten zugänglich zu machen und Benutzern die Orientierung zu erleichtern, werden zwei Arten von Publikationen angeboten: Statistische Dokumente und Veröffentlichungen.

Statistische Dokumente sind für den Fachmann konzipiert und enthalten das ausführliche Datenmaterial: Bezugsdaten, bei denen die Konzepte allgemein bekannt, standardisiert und wissenschaftlich fundiert sind. Diese Daten werden in einer sehr tiefen Gliederung dargeboten. Die Statistischen Dokumente wenden sich an Fachleute, die in der Lage sind, selbständig die benötigten Daten aus der Fülle des dargebotenen Materials auszuwählen. Diese Daten sind in gedruckter Form und/oder auf Diskette, Magnetband, CD-ROM verfügbar. Statistische Dokumente unterscheiden sich auch optisch von anderen Veröffentlichungen durch den mit einer stilisierten Graphik versehenen Umschlag.

It is Eurostat's responsibility to use the European statistical system to meet the requirements of the Commission and all parties involved in the development of the single market.

To ensure that the vast quantity of accessible data is made widely available, and to help each user make proper use of this information, Eurostat has set up two main categories of document: statistical documents and publications.

The statistical document is aimed at specialists and provides the most complete sets of data: reference data where the methodology is well-established, standardized, uniform and scientific. These data are presented in great detail. The statistical document is intended for experts who are capable of using their own means to seek out what they require. The information is provided on paper and/or on diskette, magnetic tape, CD-ROM. The white cover sheet bears a stylized motif which distinguishes the statistical document from other publications.

The publications proper tend to be compiled for a well-defined and targeted public, such as educational circles or political and administrative decision-makers. The information in these documents is selected, sorted and annotated to suit the target public. In this instance, therefore, Eurostat works in an advisory capacity.

Where the readership is wider and less well-defined, Eurostat provides the information required for an initial analysis, such as yearbooks and periodicals which contain data permitting more in-depth studies. These publications are available on paper or in videotext databases.

To help the user focus his research, Eurostat has created 'themes', i.e. subject classifications. The statistical documents and publications are listed by series: e.g. yearbooks, short-term trends or methodology in order to facilitate access to the statistical data.

Y. Franchet  
Director-General

Pour établir, évaluer ou apprécier les différentes politiques communautaires, la Commission européenne a besoin d'informations.

Eurostat a pour mission, à travers le système statistique européen, de répondre aux besoins de la Commission et de l'ensemble des personnes impliquées dans le développement du marché unique.

Pour mettre à la disposition de tous l'importante quantité de données accessibles et faire en sorte que chacun puisse s'orienter correctement dans cet ensemble, deux grandes catégories de documents ont été créées: les documents statistiques et les publications.

Le document statistique s'adresse aux spécialistes. Il fournit les données les plus complètes: données de référence où la méthodologie est bien connue, standardisée, normalisée et scientifique. Ces données sont présentées à un niveau très détaillé. Le document statistique est destiné aux experts capables de rechercher, par leurs propres moyens, les données requises. Les informations sont alors disponibles sur papier et/ou sur disquette, bande magnétique, CD-ROM. La couverture blanche ornée d'un graphisme stylisé démarque le document statistique des autres publications.

Les publications proprement dites peuvent, elles, être réalisées pour un public bien déterminé, ciblé, par exemple l'enseignement ou les décideurs politiques ou administratifs. Des informations sélectionnées, triées et commentées en fonction de ce public lui sont apportées. Eurostat joue, dès lors, le rôle de conseiller.

Dans le cas d'un public plus large, moins défini, Eurostat procure des éléments nécessaires à une première analyse, les annuaires et les périodiques, dans lesquels figurent les renseignements adéquats pour approfondir l'étude. Ces publications sont présentées sur papier ou dans des banques de données de type vidéotex.

Pour aider l'utilisateur à s'orienter dans ses recherches, Eurostat a créé les thèmes, c'est-à-dire une classification par sujet. Les documents statistiques et les publications sont répertoriés par série — par exemple, annuaire, conjoncture, méthodologie — afin de faciliter l'accès aux informations statistiques.

Y. Franchet  
Directeur général

# EISEN UND STAHL

Jährliche Statistiken

# IRON AND STEEL

Yearly statistics

# SIDÉRURGIE

Statistiques annuelles

1995

LIBRARY  
196 F.

Themenkreis / Theme / Thème  
Energie und Industrie / Energy and industry / Énergie et industrie  
Reihe / Series / Série

Jahrbücher und jährliche Statistiken / Yearbooks and yearly statistics / Annuaire et statistiques annuelles

STATISTISCHES DOKUMENT □ STATISTICAL DOCUMENT □ DOCUMENT STATISTIQUE

4  
A

Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung.  
Cataloguing data can be found at the end of this publication.  
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage.

## INHALTSVERZEICHNIS

### Tabelle

### Seite

#### 1. ZUSAMMENFASSENDE ÜBERSICHTEN

|     |                                                                                                                    |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1.1 | BEVÖLKERUNG UND BRUTTOINLANDSPRODUKT                                                                               | 2 |
| 1.2 | INDIZES DER INDUSTRIELLEN PRODUKTION (EU)                                                                          | 2 |
| 1.3 | ROHSTAHLBILANZ (EU)                                                                                                | 3 |
| 1.4 | ERGEBNISSE AUS DER JAHRESERHEBUNG ÜBER DIE TÄTIGKEIT DER INDUSTRIE<br>Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag           | 4 |
| 1.5 | ERGEBNISSE AUS DER JAHRESERHEBUNG ÜBER DIE TÄTIGKEIT DER INDUSTRIE<br>Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl | 6 |

#### 2. PRODUKTIONSGRUNDLAGEN

|      |                                                                                                               |    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.1  | ABHÄNGIG BESCHÄFTIGTE IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (STAND AM JAHRESENDE)                                  | 10 |
| 2.2  | ABHÄNGIG BESCHÄFTIGTE IN DER GESAMTINDUSTRIE (JAHRESDURCHSCHNITT)                                             | 10 |
| 2.3  | HÜTTENWERKE NACH GRÖßENKLASSEN (EU)                                                                           | 11 |
| 2.4  | ANTEIL DER GRÖßTEN WERKE AN DER ROHSTAHLERZEUGUNG (EU)                                                        | 11 |
| 2.5  | HOCHOFEN NACH GRÖßENKLASSEN (EU)                                                                              | 12 |
| 2.6  | STAHLERZEUGUNGSANLAGEN NACH KAPAZITÄTSKLASSEN (EU)                                                            | 12 |
| 2.7  | FÖRDERUNG UND BESTÄNDE AN EISENERZ (EU)                                                                       | 13 |
| 2.8  | VERBRAUCH VON EISENERZSINTER IN HOCHÖFEN                                                                      | 13 |
| 2.9  | VERBRAUCH VON EISENERZ NACH ANLAGEN                                                                           | 14 |
| 2.10 | VERBRAUCH VON MANGANERZ NACH ANLAGEN                                                                          | 24 |
| 2.11 | VERBRAUCH VON ABBRÄNDEN IN SINTERANLAGEN                                                                      | 25 |
| 2.12 | VERBRAUCH VON ROHEISEN, SPIEGELEISEN UND HOCHOFENFERROMANGAN NACH STAHLSORTEN (EU)                            | 25 |
| 2.13 | VERBRAUCH VON ROHEISEN, SPIEGELEISEN UND HOCHOFENFERROMANGAN (nach Mitgliedstaaten)                           | 26 |
| 2.14 | STAHLSCROTtbILANZ (EU)                                                                                        | 29 |
| 2.15 | VERBRAUCH VON SCHROTT NACH ANLAGEN                                                                            | 30 |
| 2.16 | VERBRAUCH VON SCHROTT NACH VERFAHREN (EU)                                                                     | 30 |
| 2.17 | ERZEUGUNG, VERBRAUCH UND VERSORGUNG AN SCHROTT IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE UND<br>IN DEN EISENGIEßEREIEN | 32 |
| 2.18 | ERZEUGUNG VON KOKS INSGESAMT UND VON HOCHOFENKOKS IN DEN HUTTENKOKEREIEN (EU)                                 | 36 |
| 2.19 | VERBRAUCH VON KOKS NACH ANLAGEN IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE                                              | 37 |
| 2.20 | VERBRAUCH UND ABGABE VON ENERGIE IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (EU)                                        | 38 |
| 2.21 | BEZÜGE AN FESTEN BRENNSTOFFEN BEI DEN HÜTTENWERKEN (EU) (OHNE HÜTTENKOKEREIEN)                                | 40 |
| 2.22 | ROHSTOFFVERBRAUCH IN DEN UNABHÄNGIGEN STAHLGIEßEREIEN (EU)                                                    | 40 |

#### 3. ERZEUGUNG

|      |                                                                                |    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.1  | PRODUKTIONSRELATIONEN                                                          | 42 |
| 3.2  | WELTROHEISENERZEUGUNG                                                          | 44 |
| 3.3  | KAPAZITÄT UND KAPAZITÄTSAUSLASTUNG DER ROHEISENERZEUGUNGSANLAGEN               | 45 |
| 3.4  | ROHEISENERZEUGUNG NACH MITGLIEDSTAATEN                                         | 46 |
| 3.5  | ROHEISENERZEUGUNG NACH SORTEN                                                  | 46 |
| 3.6  | WELTROHSTAHLERZEUGUNG                                                          | 48 |
| 3.7  | DIE 30 GRÖßTEN ROHSTAHLERZEUGER DER WELT                                       | 49 |
| 3.8  | KAPAZITÄT UND KAPAZITÄTSAUSLASTUNG DER ROHSTAHLERZEUGUNGSANLAGEN               | 50 |
| 3.9  | KAPAZITÄT UND KAPAZITÄTSAUSLASTUNG DER ROHSTAHLERZEUGUNGSANLAGEN               | 50 |
| 3.9  | ROHSTAHLERZEUGUNG NACH MITGLIEDSTAATEN                                         | 52 |
| 3.10 | ERZEUGUNG VON ROHBLÖCKEN, STRANGGUß UND FLUSSIGSTAHL FÜR STAHLGUß              | 52 |
| 3.11 | ROHSTAHLERZEUGUNG NACH VERFAHREN                                               | 53 |
| 3.12 | ERZEUGUNG VON EDELSTAHL (ROHSTAHL)                                             | 57 |
| 3.13 | ERZEUGUNG VON LEGIERTEM STAHL (ROHSTAHL)                                       | 58 |
| 3.14 | ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN NACH ERZEUGNISGRUPPEN (EU)           | 59 |
| 3.15 | ERZEUGUNG VON WARMGEWALZTEN STAHLERZEUGNISSEN (EU)                             | 60 |
| 3.16 | ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON WARMBREITBAND (EU)                              | 61 |
| 3.17 | ERZEUGUNG VON WEITERVERARBEITETEN ERZEUGNISSEN (EU)                            | 62 |
| 3.18 | ERZEUGNISSE AUS WARMWALZERZEUGNISSEN HERGESTELLT (EU)                          | 63 |
| 3.19 | FLACHERZEUGNISSE MIT OBERFLÄCHENVEREDELUNG (EU)                                | 63 |
| 3.20 | ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN UND WEITERVERARBEITETEN ERZEUGNISSEN | 64 |
| 3.21 | ERZEUGUNG VON WARMGEWALZTEN STAHLERZEUGNISSEN (nach Mitgliedstaaten)           | 70 |

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1995

ISBN 92-827-5393-X

© EGKS-EG-EAG, Brüssel • Luxembourg, 1995

Nachdruck — ausgenommen zu kommerziellen Zwecken — mit Quellenangabe gestattet.

© ECSC-EC-EAEC, Brussels • Luxembourg, 1995

Reproduction is authorized, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged.

© CECA-CE-CEEA, Bruxelles • Luxembourg, 1995

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

Printed in Belgium

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier

Printed on non-chlorine bleached paper

Imprimé sur papier blanchi sans chlore



Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung.  
Cataloguing data can be found at the end of this publication.  
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage.

## INHALTSVERZEICHNIS

### Tabelle

### Seite

#### 1. ZUSAMMENFASSENDE ÜBERSICHTEN

|     |                                                                                                                    |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1.1 | BEVÖLKERUNG UND BRUTTOINLANDSPRODUKT                                                                               | 2 |
| 1.2 | INDIZES DER INDUSTRIELLEN PRODUKTION (EU)                                                                          | 2 |
| 1.3 | ROHSTAHLBILANZ (EU)                                                                                                | 3 |
| 1.4 | ERGEBNISSE AUS DER JAHRESERHEBUNG ÜBER DIE TÄTIGKEIT DER INDUSTRIE<br>Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag           | 4 |
| 1.5 | ERGEBNISSE AUS DER JAHRESERHEBUNG ÜBER DIE TÄTIGKEIT DER INDUSTRIE<br>Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl | 6 |

#### 2. PRODUKTIONSGRUNDLAGEN

|      |                                                                                                               |    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.1  | ABHÄNGIG BESCHÄFTIGTE IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (STAND AM JAHRESENDE)                                  | 10 |
| 2.2  | ABHÄNGIG BESCHÄFTIGTE IN DER GESAMTINDUSTRIE (JAHRESDURCHSCHNITT)                                             | 10 |
| 2.3  | HUTTENWERKE NACH GRÖßENKLASSEN (EU)                                                                           | 11 |
| 2.4  | ANTEIL DER GRÖßTEN WERKE AN DER ROHSTAHLERZEUGUNG (EU)                                                        | 11 |
| 2.5  | HOCHOFEN NACH GRÖßENKLASSEN (EU)                                                                              | 12 |
| 2.6  | STAHLERZEUGUNGSANLAGEN NACH KAPAZITÄTSKLASSEN (EU)                                                            | 12 |
| 2.7  | FÖRDERUNG UND BESTÄNDE AN EISENERZ (EU)                                                                       | 13 |
| 2.8  | VERBRAUCH VON EISENERZSINTER IN HOCHÖFEN                                                                      | 13 |
| 2.9  | VERBRAUCH VON EISENERZ NACH ANLAGEN                                                                           | 14 |
| 2.10 | VERBRAUCH VON MANGANERZ NACH ANLAGEN                                                                          | 24 |
| 2.11 | VERBRAUCH VON ABBRANDEN IN SINTERANLAGEN                                                                      | 25 |
| 2.12 | VERBRAUCH VON ROHEISEN, SPIEGELEISEN UND HOCHOFENFERROMANGAN NACH STAHLSORTEN (EU)                            | 25 |
| 2.13 | VERBRAUCH VON ROHEISEN, SPIEGELEISEN UND HOCHOFENFERROMANGAN (nach Mitgliedstaaten)                           | 26 |
| 2.14 | STAHLSCROTTEBILANZ (EU)                                                                                       | 29 |
| 2.15 | VERBRAUCH VON SCHROTT NACH ANLAGEN                                                                            | 30 |
| 2.16 | VERBRAUCH VON SCHROTT NACH VERFAHREN (EU)                                                                     | 30 |
| 2.17 | ERZEUGUNG, VERBRAUCH UND VERSORGUNG AN SCHROTT IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE UND<br>IN DEN EISENGIEßEREIEN | 32 |
| 2.18 | ERZEUGUNG VON KOKS INSGESAMT UND VON HOCHOFENKOKS IN DEN HUTTENKOKEREIEN (EU)                                 | 36 |
| 2.19 | VERBRAUCH VON KOKS NACH ANLAGEN IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE                                              | 37 |
| 2.20 | VERBRAUCH UND ABGABE VON ENERGIE IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (EU)                                        | 38 |
| 2.21 | BEZÜGE AN FESTEN BRENNSTOFFEN BEI DEN HUTTENWERKEN (EU) (OHNE HUTTENKOKEREIEN)                                | 40 |
| 2.22 | ROHSTOFFVERBRAUCH IN DEN UNABHÄNGIGEN STAHLGIEßEREIEN (EU)                                                    | 40 |

#### 3. ERZEUGUNG

|      |                                                                                |    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.1  | PRODUKTIONSRELATIONEN                                                          | 42 |
| 3.2  | WELTROHEISENERZEUGUNG                                                          | 44 |
| 3.3  | KAPAZITÄT UND KAPAZITÄTSAUSLASTUNG DER ROHEISENERZEUGUNGSANLAGEN               | 45 |
| 3.4  | ROHEISENERZEUGUNG NACH MITGLIEDSTAATEN                                         | 46 |
| 3.5  | ROHEISENERZEUGUNG NACH SORTEN                                                  | 46 |
| 3.6  | WELTROHSTAHLERZEUGUNG                                                          | 48 |
| 3.7  | DIE 30 GRÖßTEN ROHSTAHLERZEUGER DER WELT                                       | 49 |
| 3.8  | KAPAZITÄT UND KAPAZITÄTSAUSLASTUNG DER ROHSTAHLERZEUGUNGSANLAGEN               | 50 |
| 3.9  | KAPAZITÄT UND KAPAZITÄTSAUSLASTUNG DER ROHSTAHLERZEUGUNGSANLAGEN               | 50 |
| 3.9  | ROHSTAHLERZEUGUNG NACH MITGLIEDSTAATEN                                         | 52 |
| 3.10 | ERZEUGUNG VON ROHBLÖCKEN, STRANGGUß UND FLÜSSIGSTAHL FÜR STAHLGUß              | 52 |
| 3.11 | ROHSTAHLERZEUGUNG NACH VERFAHREN                                               | 53 |
| 3.12 | ERZEUGUNG VON EDELSTAHL (ROHSTAHL)                                             | 57 |
| 3.13 | ERZEUGUNG VON LEGIERTEM STAHL (ROHSTAHL)                                       | 58 |
| 3.14 | ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN NACH ERZEUGNISGRUPPEN (EU)           | 59 |
| 3.15 | ERZEUGUNG VON WARMGEWALZTEN STAHLERZEUGNISSEN (EU)                             | 60 |
| 3.16 | ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON WARMBREITBAND (EU)                              | 61 |
| 3.17 | ERZEUGUNG VON WEITERVERARBEITETEN ERZEUGNISSEN (EU)                            | 62 |
| 3.18 | ERZEUGNISSE AUS WARMWALZERZEUGNISSEN HERGESTELLT (EU)                          | 63 |
| 3.19 | FLACHERZEUGNISSE MIT OBERFLÄCHENVEREDELUNG (EU)                                | 63 |
| 3.20 | ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN UND WEITERVERARBEITETEN ERZEUGNISSEN | 64 |
| 3.21 | ERZEUGUNG VON WARMGEWALZTEN STAHLERZEUGNISSEN (nach Mitgliedstaaten)           | 70 |

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1995

ISBN 92-827-5393-X

© EGKS-EG-EAG, Brüssel • Luxemburg, 1995

Nachdruck — ausgenommen zu kommerziellen Zwecken — mit Quellenangabe gestattet.

© ECSC-EC-EAEC, Brussels • Luxemburg, 1995

Reproduction is authorized, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged.

© CECA-CE-CEEA, Bruxelles • Luxemburg, 1995

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

Printed in Belgium

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier

Printed on non-chlorine bleached paper

Imprimé sur papier blanchi sans chlore





## Abgrenzung der EGKS-Stahlerzeugnisse

### 1. EGKS-Stahlerzeugnisse

Rohstahl, Halbfertigerzeugnisse, warmgewalzte Fertigerzeugnisse, stranggegossene Erzeugnisse, kaltgewalzte Bleche, überzogene Bleche (siehe 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).

## Hinweise

1. Sofern nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben für die BR Deutschland ab 1991 auf ihren Gebietsstand ab 3. Oktober 1990.
2. Die Anwendung neuer Erhebungsgrundsätze ab 1. Januar 1992 in der EGKS-Stahlstatistik hat zur Folge, daß ab diesem Zeitpunkt die Angaben bestimmter Tabellen nicht mehr mit den vorhergehenden Zeiträumen vergleichbar sind. Die Tabellen mußten demzufolge neu konzipiert werden. Im einzelnen handelt es sich um folgende Änderungen:
  - 2.1 Die Umstellung der Erfassung der Walzstahlerzeugung von der Netto- auf die Bruttoproduktion bedingt Änderungen in den Tabellen 3.14 bis 3.23.
  - 2.2 Die Anwendung der europäischen Norm EN 10020 "Begriffsbestimmungen für die Einteilung der Stähle" bewirkt Änderungen bei den Stahlqualitäten; wie in der kombinierten Nomenklatur werden die Begriffe "Grund- und Qualitätsstahl" sowie "Edelstahl" durch "Unlegierten Stahl" bzw. "Legierten Stahl" ersetzt. Da diese Positionen auch inhaltlich neu definiert sind, ist eine Vergleichbarkeit mit den früheren Qualitäten nicht mehr gegeben (Tab. 3.12/3.13 und 4.5/4.6).
3. Die Einführung von INTRASTAT im Rahmen der Europäischen Union für die Erfassung des Binnenaustauschs ab 1993 hat zu Ergebnissen geführt, die von den bestehenden Reihen abweichen. Die für 1993 veröffentlichten Daten der Tabellen 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.11, 6.1, 6.2 und 8.4 sind daher mit den vorhergehenden Jahren nicht mehr vergleichbar.

## CONTENTS

### Table

### Page

### 1. MAIN SUMMARY TABLES

|     |                                                                                                       |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1.1 | POPULATION AND GROSS DOMESTIC PRODUCT                                                                 | 2 |
| 1.2 | INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION (EU)                                                                 | 2 |
| 1.3 | CRUDE STEEL BALANCE (EU)                                                                              | 3 |
| 1.4 | RESULTS OF THE ANNUAL INQUIRY INTO INDUSTRIAL ACTIVITY<br>Iron and steel according to the ECSC Treaty | 4 |
| 1.5 | RESULTS OF THE ANNUAL INQUIRY INTO INDUSTRIAL ACTIVITY<br>First transformation of iron and steel      | 6 |

### 2. PRODUCTION BASES

|      |                                                                                                      |    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.1  | EMPLOYEES IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY (SITUATION AT END OF YEAR)                                  | 10 |
| 2.2  | EMPLOYEES IN INDUSTRY (YEARLY AVERAGE)                                                               | 10 |
| 2.3  | SIZE OF STEELWORKS (EU)                                                                              | 11 |
| 2.4  | SHARE OF CRUDE STEEL PRODUCTION BY THE LARGEST WORKS (EU)                                            | 11 |
| 2.5  | BLAST FURNACES BY DIMENSIONS (EU)                                                                    | 12 |
| 2.6  | STEELMAKING PLANTS BY CAPACITY CLASSES (EU)                                                          | 12 |
| 2.7  | PRODUCTION AND STOCKS OF IRON ORE (EU)                                                               | 13 |
| 2.8  | SINTER CONSUMPTION IN BLAST FURNACES                                                                 | 13 |
| 2.9  | CONSUMPTION OF IRON ORE BY DEPARTMENT                                                                | 14 |
| 2.10 | CONSUMPTION OF MANGANESE ORE BY DEPARTMENT                                                           | 24 |
| 2.11 | CONSUMPTION OF PYRITE RESIDUES IN SINTER PLANTS                                                      | 25 |
| 2.12 | CONSUMPTION OF PIG-IRON, SPIEGEL AND HIGH-CARBON FERROMANGANESE BY STEEL CATEGORY (EU)               | 25 |
| 2.13 | CONSUMPTION OF PIG-IRON, SPIEGEL AND HIGH-CARBON FERROMANGANESE (by member states)                   | 26 |
| 2.14 | STEEL SCRAP BALANCE (EU)                                                                             | 29 |
| 2.15 | SCRAP CONSUMPTION BY DEPARTMENT                                                                      | 30 |
| 2.16 | SCRAP CONSUMPTION BY STEEL PROCESS (EU)                                                              | 30 |
| 2.17 | SCRAP PRODUCTION, CONSUMPTION AND SUPPLY IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY AND<br>IN THE IRON FOUNDRIES | 32 |
| 2.18 | PRODUCTION OF TOTAL COKE AND OF BLAST FURNACE COKE IN THE STEELWORKS COKING PLANTS (EU)              | 36 |
| 2.19 | CONSUMPTION OF COKE BY DEPARTMENT IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY                                     | 37 |
| 2.20 | CONSUMPTION AND DELIVERIES OF POWER IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY (EU)                              | 38 |
| 2.21 | RECEIPTS OF SOLID FUELS BY IRON AND STEELWORKS (EU) (EXCLUDING STEELWORKS COKING PLANTS)             | 40 |
| 2.22 | CONSUMPTION OF RAW MATERIALS IN THE INDEPENDENT STEEL FOUNDRIES (EU)                                 | 40 |

### 3. PRODUCTION

|      |                                                                               |    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.1  | PRODUCTION RATIOS                                                             | 42 |
| 3.2  | WORLD PIG IRON PRODUCTION                                                     | 44 |
| 3.3  | CAPACITY AND CAPACITY UTILIZATION IN PIG IRON PRODUCTION PLANTS               | 45 |
| 3.4  | PIG IRON PRODUCTION BY MEMBER STATES                                          | 46 |
| 3.5  | PIG IRON PRODUCTION BY GRADE                                                  | 46 |
| 3.6  | WORLD CRUDE STEEL PRODUCTION                                                  | 48 |
| 3.7  | THE 30 MOST IMPORTANT CRUDE STEEL PRODUCERS OF THE WORLD                      | 49 |
| 3.8  | CAPACITY AND CAPACITY UTILIZATION IN CRUDE STEEL PRODUCTION PLANTS            | 50 |
| 3.9  | CAPACITY AND CAPACITY UTILIZATION IN CRUDE STEEL PRODUCTION PLANTS            | 50 |
| 3.9  | CRUDE STEEL PRODUCTION BY MEMBER STATES                                       | 52 |
| 3.10 | PRODUCTION OF INGOTS, CONTINUOUSLY CAST PRODUCTS AND LIQUID STEEL FOR CASTING | 52 |
| 3.11 | CRUDE STEEL PRODUCTION BY PROCESS                                             | 53 |
| 3.12 | PRODUCTION OF SPECIAL STEELS (CRUDE STEEL)                                    | 57 |
| 3.13 | PRODUCTION OF ALLOY STEELS (CRUDE STEEL)                                      | 58 |
| 3.14 | PRODUCTION OF FINISHED ROLLED STEEL PRODUCTS BY PRODUCT GROUP (EU)            | 59 |
| 3.15 | PRODUCTION OF HOT ROLLED STEEL PRODUCTS (EU)                                  | 60 |
| 3.16 | PRODUCTION AND WORKING OF COILS (EU)                                          | 61 |
| 3.17 | PRODUCTION OF END PRODUCTS (EU)                                               | 62 |
| 3.18 | PRODUCTS OBTAINED FROM HOT ROLLED PRODUCTS (EU)                               | 63 |
| 3.19 | COATED FLAT PRODUCTS (EU)                                                     | 63 |
| 3.20 | PRODUCTION OF FINISHED AND END PRODUCTS                                       | 64 |
| 3.21 | PRODUCTION OF HOT ROLLED STEEL PRODUCTS (by member states)                    | 70 |

|      |                                                                       |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 3.22 | PRODUCTS OBTAINED FROM HOT ROLLED PRODUCTS (by member states)         | 73 |
| 3.23 | COATED FLAT PRODUCTS (by member states)                               | 74 |
| 3.24 | PRODUCTION OF SOUND STEEL CASTINGS                                    | 75 |
| 3.25 | INDEPENDENT STEEL FOUNDRIES' PRODUCTION OF LIQUID STEEL CASTINGS (EU) | 75 |
| 3.26 | PRODUCTION OF PRIMARY IRON AND STEEL PROCESSING INDUSTRIES            | 76 |
| 3.27 | PRODUCTION OF BLAST FURNACE AND STEEL FURNACE BY-PRODUCTS             | 79 |

#### 4. WORKS DELIVERIES

|     |                                                                               |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4.1 | WORKS DELIVERIES OF STEEL (EU)                                                | 82 |
| 4.2 | WORKS DELIVERIES OF INGOTS AND SEMIS                                          | 83 |
| 4.3 | WORKS HOME MARKET DELIVERIES OF STEEL BY CONSUMING INDUSTRIES                 | 84 |
| 4.4 | WORKS DELIVERIES OF ECSC STEEL PRODUCTS                                       | 86 |
| 4.5 | WORKS DELIVERIES (EU) OF STEEL AND MARKET INTERPENETRATION                    | 88 |
| 4.6 | WORKS DELIVERIES (EU) OF STEEL AND MARKET INTERPENETRATION (New delimitation) | 89 |

#### 5. FOREIGN TRADE

|      |                                                                           |     |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.1  | FOREIGN TRADE RATIOS [ DIRECT / ECSC STEEL (A); INDIRECT (B) ]            | 92  |
| 5.2  | DIRECT AND INDIRECT FOREIGN TRADE OF STEEL IN CRUDE STEEL EQUIVALENT      | 96  |
| 5.3  | FOREIGN TRADE IN CRUDE STEEL EQUIVALENT (ECSC AND NON-ECSC STEEL)         | 99  |
| 5.4  | INDIRECT FOREIGN TRADE IN CRUDE STEEL EQUIVALENT                          | 102 |
| 5.5  | INTERNAL TRADE AND TRADE WITH THIRD COUNTRIES IN ECSC STEEL PRODUCTS (EU) | 105 |
| 5.6  | COMPARISON OF FOREIGN TRADE                                               | 105 |
| 5.7  | FOREIGN TRADE BY PRODUCT GROUPS (ECSC) (EU)                               | 106 |
| 5.8  | FOREIGN TRADE OF ALLOY STEELS BY MARKETS (EU)                             | 108 |
| 5.9  | USA'S FOREIGN TRADE OF IRON AND STEEL PRODUCTS                            | 109 |
| 5.10 | JAPAN'S EXPORTS OF IRON AND STEEL PRODUCTS                                | 110 |
| 5.11 | INTERNAL AND FOREIGN TRADE OF SCRAP (EU)                                  | 111 |

#### 6. STEEL CONSUMPTION

|     |                                                                           |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6.1 | APPARENT CONSUMPTION OF CRUDE STEEL                                       | 115 |
| 6.2 | FINAL CONSUMPTION OF CRUDE STEEL                                          | 117 |
| 6.3 | APPARENT STEEL CONSUMPTION BY PRODUCT CATEGORY                            | 118 |
| 6.4 | REAL STEEL CONSUMPTION (EU) BY CONSUMING BRANCH IN CRUDE STEEL EQUIVALENT | 122 |

#### 7. INVESTMENTS

|     |                                                                                        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7.1 | GROSS INVESTMENTS IN FIXED ASSETS IN ALL INDUSTRIES AND IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY | 126 |
| 7.2 | INVESTMENTS IN THE ECSC IRON AND STEEL INDUSTRY                                        | 127 |
| 7.3 | INVESTMENTS PER TONNE PRODUCED AND PRODUCTION CAPACITY IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY  | 127 |
| 7.4 | INVESTMENTS IN THE ECSC IRON AND STEEL INDUSTRY BY PRODUCTION SECTORS (EU)             | 128 |

#### 8. PRICES, AVERAGE VALUES, WAGES

|     |                                                                                    |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8.1 | INDEX OF PRODUCER PRICES                                                           | 130 |
| 8.2 | AVERAGE VALUES IN FOREIGN TRADE OF SCRAP                                           | 131 |
| 8.3 | AVERAGE VALUES FOR IRON ORE IMPORTS                                                | 132 |
| 8.4 | IRON AND STEEL FOREIGN TRADE AVERAGE VALUES (EU)                                   | 134 |
| 8.5 | GROSS HOURLY WAGES FOR MANUAL WORKERS IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY (TOTAL)       | 136 |
| 8.6 | HOURLY LABOUR COSTS IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY (MANUAL AND NON-MANUAL WORKERS) | 136 |

#### 9. LEVY

|     |                                                             |     |
|-----|-------------------------------------------------------------|-----|
| 9.1 | LEVY RATE                                                   | 139 |
| 9.2 | SHARE OF THE CONTRIBUTION OF EACH COUNTRY TO THE ECSC LEVY  | 139 |
| 9.3 | BREAK-UP BY SECTOR OF THE REVENUE FROM THE ECSC LEVY - 1994 | 140 |

## Abbreviations and signs used

|         |         |                           |
|---------|---------|---------------------------|
| World   | IND     | India                     |
| EUR, EU | IR      | Iran                      |
| B       | IRQ     | Iraq                      |
| DK      | J       | Japan                     |
| D       | LB      | Liberia                   |
| GR      | Maghreb | Algeria, Morocco, Tunisia |
| E       | MEX     | Mexico                    |
| F       | N       | Norway                    |
| IRL     | PAK     | Pakistan                  |
| I       | PL      | Poland                    |
| L       | R       | Roumania                  |
| NL      | RA      | Argentina                 |
| P       | RC      | China                     |
| UK      | RIM     | Mauritania                |
|         | ROC     | South Korea               |
|         | RUSSIA  | Russia                    |
|         | S       | Sweden                    |
|         | FIN     | Finland                   |
|         | SU      | Soviet Union              |
|         | TR      | Turkey                    |
|         | UKR     | Ukraine                   |
|         | USA     | United States of America  |
|         | YV      | Venezuela                 |
|         | ZA      | Rep. of South Africa      |

|                 |                |  |
|-----------------|----------------|--|
| Third countries |                |  |
| A               | Austria        |  |
| AUS             | Australia      |  |
| BR              | Brazil         |  |
| CDN             | Canada         |  |
| CH              | Switzerland    |  |
| CZE             | Czech Republic |  |
| IL              | Israel         |  |

|        |                                                                                   |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| -      | Nil                                                                               |  |
| 0      | Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading) |  |
| :      | Figure not available                                                              |  |
| p      | Provisional figure                                                                |  |
| r      | Revised figure                                                                    |  |
| Mio    | Million                                                                           |  |
| Mrd    | Thousand million                                                                  |  |
| l or _ | Break in series                                                                   |  |
| %      | Percentage                                                                        |  |
| Ø      | Average                                                                           |  |
| <      | Less than                                                                         |  |
| >      | More than                                                                         |  |
| Σ      | Total                                                                             |  |
| E      | "comprising": complete break-down of a total                                      |  |
| €      | "among which": partial break-down of a total                                      |  |
| t      | Tonne (metric ton)                                                                |  |
| kg     | Kilogram                                                                          |  |
| h      | Hour                                                                              |  |
| m      | Cubic metre                                                                       |  |
| MW     | Megawatt                                                                          |  |
| kW     | Kilowatt                                                                          |  |
| MWh    | Megawatt-hour                                                                     |  |
| kWh    | Kilowatt-hour                                                                     |  |
| kVA    | Kilovolt-Ampere                                                                   |  |

|             |                                                                                      |  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ECU         | European currency unit                                                               |  |
| BFR         | Belgian Franc                                                                        |  |
| DKR         | Danish Crown                                                                         |  |
| DM          | German Mark                                                                          |  |
| DRA         | Greek Drachma                                                                        |  |
| ESC         | Portuguese Escudo                                                                    |  |
| FF          | French Franc                                                                         |  |
| HFL         | Dutch Guilder                                                                        |  |
| IRL         | Irish Pound                                                                          |  |
| LUF         | Luxembourg Franc                                                                     |  |
| LIT         | Italian Lira                                                                         |  |
| PTA         | Spanish Peseta                                                                       |  |
| UKL         | Pound sterling                                                                       |  |
| USD         | US Dollar                                                                            |  |
| Eurostat    | Statistical Office of the European Communities                                       |  |
| ECSC        | European Coal and Steel Community                                                    |  |
| BLEU / UEBL | Belgo-Luxembourg Economic Union                                                      |  |
| AELE / EFTA | European Free Trade Association                                                      |  |
| C           | Consumption                                                                          |  |
| P           | Production                                                                           |  |
| L           | Deliveries                                                                           |  |
| NACE        | General industrial classification of economic activities in the European Communities |  |



## Definition of ECSC iron and steel products

### 1. ECSC products

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

### 2. Products outside the ECSC

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

## Advice

1. Unless otherwise stated data for the FR of Germany - as from 1991 - refer to its territory as constituted from 3 October 1990.
2. The application of new survey principles from 1st January 1992 has rendered the data for certain tables no longer comparable with those for previous periods. These tables must therefore be reformulated. Specifically the following modifications are concerned:
  - 2.1 The shift in return for rolled products from net production to gross production necessitates changes to tables 3.14 to 3.23.
  - 2.2 The application of the European Norm RN 10020 "Definition and classification of steels" involves revision of steel qualities. As in the Combined Nomenclature the terms "basic and quality steels" and "special steels" were replaced by "non-alloy steels" and "alloy steels". Given that these positions have likewise been modified in their content, comparability with the former qualities is no longer possible (tables 3.12/3.13 and 4.5/4.6).
3. The introduction of INTRASTAT for intra-community trade from 1993 has caused divergent results compared with the existing series. The data published for 1993 in the tables 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.11, 6.1, 6.2 and 8.4 are therefore not comparable with the previous years.

## TABLE DE MATIERES

### Tableau

### Page

#### 1. DONNEES RECAPITULATIVES PRINCIPALES

|     |                                                                                                                    |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1.1 | POPULATION ET PRODUIT INTERIEUR BRUT                                                                               | 2 |
| 1.2 | INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (UE)                                                                         | 2 |
| 1.3 | BILAN D'ACIER BRUT (UE)                                                                                            | 3 |
| 1.4 | RESULTATS DE L'ENQUETE ANNUELLE SUR L'ACTIVITE INDUSTRIELLE<br>Siderurgie selon le traité CEEA                     | 4 |
| 1.5 | RESULTATS DE L'ENQUETE ANNUELLE SUR L'ACTIVITE INDUSTRIELLE<br>Industries de la première transformation de l'acier | 6 |

#### 2. BASES DE PRODUCTION

|      |                                                                                                                 |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.1  | SALARIES DANS LA SIDERURGIE (SITUATION EN FIN D'ANNEE)                                                          | 10 |
| 2.2  | TOTAL DES SALARIES DANS L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE (MOYENNE ANNUELLE)                                            | 10 |
| 2.3  | TAILLE DES USINES SIDERURGIQUES (UE)                                                                            | 11 |
| 2.4  | PART DES PLUS GRANDES USINES DANS LA PRODUCTION D'ACIER BRUT (UE)                                               | 11 |
| 2.5  | HAUTS FOURNEAUX PAR DIMENSION (UE)                                                                              | 12 |
| 2.6  | INSTALLATIONS DES ACIERIES PAR CLASSE DE CAPACITE (UE)                                                          | 12 |
| 2.7  | PRODUCTION ET STOCKS DE MINERAL DE FER (UE)                                                                     | 13 |
| 2.8  | CONSUMMATION D'AGGLOMERES DE MINERAL DANS LES HAUTS-FOURNEAUX                                                   | 13 |
| 2.9  | CONSUMMATION DE MINERAL DE FER PAR SERVICE                                                                      | 14 |
| 2.10 | CONSUMMATION DE MINERAL DE MANGANESE PAR SERVICE                                                                | 24 |
| 2.11 | CONSUMMATION DE CENDRES DE PYRITES DANS LES INSTALLATIONS D'AGGLOMERATION                                       | 25 |
| 2.12 | CONSUMMATION DE FONTE, DE SPIEGEL ET DE FERROMANGANESE CARBURE PAR CATEGORIE D'ACIER (UE)                       | 25 |
| 2.13 | CONSUMMATION DE FONTE, DE SPIEGEL ET DE FERROMANGANESE CARBURE (par pays membre)                                | 26 |
| 2.14 | BILAN DE FERRAILLE D'ACIER (UE)                                                                                 | 29 |
| 2.15 | CONSUMMATION DE FERRAILLE PAR SERVICE                                                                           | 30 |
| 2.16 | CONSUMMATION DE FERRAILLE PAR PROCEDE (UE)                                                                      | 30 |
| 2.17 | PRODUCTION, CONSUMMATION ET APPROVISIONNEMENT EN FERRAILLE DANS LA SIDERURGIE ET<br>DANS LES FONDERIES DE FONTE | 32 |
| 2.18 | PRODUCTION TOTALE DE COKE ET DE COKE DE FOUR DANS LES COKERIES SIDERURGIQUES (UE)                               | 36 |
| 2.19 | CONSUMMATION DE COKE PAR SERVICE DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE                                                  | 37 |
| 2.20 | CONSUMMATION ET LIVRAISON D'ENERGIE DANS LA SIDERURGIE (UE)                                                     | 38 |
| 2.21 | RECEPTIONS DE COMBUSTIBLES SOLIDES DES USINES SIDERURGIQUES (UE)<br>(COKERIES SIDERURGIQUES EXCLUES)            | 40 |
| 2.22 | CONSUMMATION DE MATIERES PREMIERES DANS LES FONDERIES D'ACIER INDEPENDANTES (UE)                                | 40 |

#### 3. PRODUCTION

|      |                                                                                  |    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.1  | RATIOS DE PRODUCTION                                                             | 42 |
| 3.2  | PRODUCTION MONDIALE DE FONTE BRUTE                                               | 44 |
| 3.3  | CAPACITE ET TAUX D'UTILISATION DES INSTALLATIONS PRODUCTRICES DE FONTE BRUTE     | 45 |
| 3.4  | PRODUCTION DE FONTE BRUTE PAR ETAT MEMBRE                                        | 46 |
| 3.5  | PRODUCTION DE FONTE BRUTE PAR QUALITE                                            | 46 |
| 3.6  | PRODUCTION MONDIALE D'ACIER BRUT                                                 | 48 |
| 3.7  | LES 30 PRODUCTEURS D'ACIER BRUT LES PLUS IMPORTANTS DU MONDE                     | 49 |
| 3.8  | CAPACITE ET TAUX D'UTILISATION DES INSTALLATIONS PRODUCTRICES D'ACIER BRUT       | 50 |
| 3.9  | CAPACITE ET TAUX D'UTILISATION DES INSTALLATIONS PRODUCTRICES D'ACIER BRUT       | 50 |
| 3.9  | PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR ETAT MEMBRE                                          | 52 |
| 3.10 | PRODUCTION DE LINGOTS, PRODUITS DE COULEE CONTINUE ET ACIER LIQUIDE POUR MOULAGE | 52 |
| 3.11 | PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR PROCEDE                                              | 53 |
| 3.12 | PRODUCTION D'ACIERS SPECIAUX (ACIER BRUT)                                        | 57 |
| 3.13 | PRODUCTION D'ACIER ALLIE (ACIER BRUT)                                            | 58 |
| 3.14 | PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES PAR GROUPE DE PRODUITS (UE)                 | 59 |
| 3.15 | PRODUCTION DE PRODUITS D'ACIER LAMINES A CHAUD (UE)                              | 60 |
| 3.16 | PRODUCTION ET TRANSFORMATION DE LARGES BANDES A CHAUD (UE)                       | 61 |
| 3.17 | PRODUCTION DE PRODUITS FINIS (UE)                                                | 62 |
| 3.18 | PRODUITS OBTENUS PAR TRANSFORMATION DE PRODUITS A CHAUD (UE)                     | 63 |
| 3.19 | PRODUITS PLATS OBTENUS PAR REVETEMENT (UE)                                       | 63 |
| 3.20 | PRODUCTION DE PRODUITS FINIS ET FINALS                                           | 64 |
| 3.21 | PRODUCTION DE PRODUITS D'ACIER LAMINES A CHAUD (par pays membre)                 | 70 |



## Definition of ECSC iron and steel products



### 1. ECSC products

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

### 2. Products outside the ECSC

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

## Advice

1. Unless otherwise stated data for the FR of Germany - as from 1991 - refer to its territory as constituted from 3 October 1990.
2. The application of new survey principles from 1st January 1992 has rendered the data for certain tables no longer comparable with those for previous periods. These tables must therefore be reformulated. Specifically the following modifications are concerned:
  - 2.1 The shift in return for rolled products from net production to gross production necessitates changes to tables 3.14 to 3.23.
  - 2.2 The application of the European Norm RN 10020 "Definition and classification of steels" involves revision of steel qualities. As in the Combined Nomenclature the terms "basic and quality steels" and "special steels" were replaced by "non-alloy steels" and "alloy steels". Given that these positions have likewise been modified in their content, comparability with the former qualities is no longer possible (tables 3.12/3.13 and 4.5/4.6).
3. The introduction of INTRASTAT for intra-community trade from 1993 has caused divergent results compared with the existing series. The data published for 1993 in the tables 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.11, 6.1, 6.2 and 8.4 are therefore not comparable with the previous years.

## TABLE DE MATIERES

### Tableau

### Page

#### 1. DONNEES RECAPITULATIVES PRINCIPALES

|     |                                                                                                                    |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1.1 | POPULATION ET PRODUIT INTERIEUR BRUT                                                                               | 2 |
| 1.2 | INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (UE)                                                                         | 2 |
| 1.3 | BILAN D'ACIER BRUT (UE)                                                                                            | 3 |
| 1.4 | RESULTATS DE L'ENQUETE ANNUELLE SUR L'ACTIVITE INDUSTRIELLE<br>Sidérurgie selon le traité CEEA                     | 4 |
| 1.5 | RESULTATS DE L'ENQUETE ANNUELLE SUR L'ACTIVITE INDUSTRIELLE<br>Industries de la première transformation de l'acier | 6 |

#### 2. BASES DE PRODUCTION

|      |                                                                                                                 |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.1  | SALARIES DANS LA SIDERURGIE (SITUATION EN FIN D'ANNEE)                                                          | 10 |
| 2.2  | TOTAL DES SALARIES DANS L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE (MOYENNE ANNUELLE)                                            | 10 |
| 2.3  | TAILLE DES USINES SIDERURGIQUES (UE)                                                                            | 11 |
| 2.4  | PART DES PLUS GRANDES USINES DANS LA PRODUCTION D'ACIER BRUT (UE)                                               | 11 |
| 2.5  | HAUTS FOURNEAUX PAR DIMENSION (UE)                                                                              | 12 |
| 2.6  | INSTALLATIONS DES ACIERIES PAR CLASSE DE CAPACITE (UE)                                                          | 12 |
| 2.7  | PRODUCTION ET STOCKS DE MINERAL DE FER (UE)                                                                     | 13 |
| 2.8  | CONSUMMATION D'AGGLOMERES DE MINERAL DANS LES HAUTS-FOURNEAUX                                                   | 13 |
| 2.9  | CONSUMMATION DE MINERAL DE FER PAR SERVICE                                                                      | 14 |
| 2.10 | CONSUMMATION DE MINERAL DE MANGANESE PAR SERVICE                                                                | 24 |
| 2.11 | CONSUMMATION DE CENDRES DE PYRITES DANS LES INSTALLATIONS D'AGGLOMERATION                                       | 25 |
| 2.12 | CONSUMMATION DE FONTE, DE SPIEGEL ET DE FERROMANGANESE CARBURE PAR CATEGORIE D'ACIER (UE)                       | 25 |
| 2.13 | CONSUMMATION DE FONTE, DE SPIEGEL ET DE FERROMANGANESE CARBURE (par pays membre)                                | 26 |
| 2.14 | BILAN DE FERRAILLE D'ACIER (UE)                                                                                 | 29 |
| 2.15 | CONSUMMATION DE FERRAILLE PAR SERVICE                                                                           | 30 |
| 2.16 | CONSUMMATION DE FERRAILLE PAR PROCEDE (UE)                                                                      | 30 |
| 2.17 | PRODUCTION, CONSUMMATION ET APPROVISIONNEMENT EN FERRAILLE DANS LA SIDERURGIE ET<br>DANS LES FONDERIES DE FONTE | 32 |
| 2.18 | PRODUCTION TOTALE DE COKE ET DE COKE DE FOUR DANS LES COKERIES SIDERURGIQUES (UE)                               | 36 |
| 2.19 | CONSUMMATION DE COKE PAR SERVICE DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE                                                  | 37 |
| 2.20 | CONSUMMATION ET LIVRAISON D'ENERGIE DANS LA SIDERURGIE (UE)                                                     | 38 |
| 2.21 | RECEPTIONS DE COMBUSTIBLES SOLIDES DES USINES SIDERURGIQUES (UE)<br>(COKERIES SIDERURGIQUES EXCLUES)            | 40 |
| 2.22 | CONSUMMATION DE MATIERES PREMIERES DANS LES FONDERIES D'ACIER INDEPENDANTES (UE)                                | 40 |

#### 3. PRODUCTION

|      |                                                                                  |    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.1  | RATIOS DE PRODUCTION                                                             | 42 |
| 3.2  | PRODUCTION MONDIALE DE FONTE BRUTE                                               | 44 |
| 3.3  | CAPACITE ET TAUX D'UTILISATION DES INSTALLATIONS PRODUCTRICES DE FONTE BRUTE     | 45 |
| 3.4  | PRODUCTION DE FONTE BRUTE PAR ETAT MEMBRE                                        | 46 |
| 3.5  | PRODUCTION DE FONTE BRUTE PAR QUALITE                                            | 46 |
| 3.6  | PRODUCTION MONDIALE D'ACIER BRUT                                                 | 48 |
| 3.7  | LES 30 PRODUCTEURS D'ACIER BRUT LES PLUS IMPORTANTS DU MONDE                     | 49 |
| 3.8  | CAPACITE ET TAUX D'UTILISATION DES INSTALLATIONS PRODUCTRICES D'ACIER BRUT       | 50 |
| 3.9  | CAPACITE ET TAUX D'UTILISATION DES INSTALLATIONS PRODUCTRICES D'ACIER BRUT       | 50 |
| 3.9  | PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR ETAT MEMBRE                                          | 52 |
| 3.10 | PRODUCTION DE LINGOTS, PRODUITS DE COULEE CONTINUE ET ACIER LIQUIDE POUR MOULAGE | 52 |
| 3.11 | PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR PROCEDE                                              | 53 |
| 3.12 | PRODUCTION D'ACIERS SPECIAUX (ACIER BRUT)                                        | 57 |
| 3.13 | PRODUCTION D'ACIER ALLIE (ACIER BRUT)                                            | 58 |
| 3.14 | PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES PAR GROUPE DE PRODUITS (UE)                 | 59 |
| 3.15 | PRODUCTION DE PRODUITS D'ACIER LAMINES A CHAUD (UE)                              | 60 |
| 3.16 | PRODUCTION ET TRANSFORMATION DE LARGES BANDES A CHAUD (UE)                       | 61 |
| 3.17 | PRODUCTION DE PRODUITS FINIS (UE)                                                | 62 |
| 3.18 | PRODUITS OBTENUS PAR TRANSFORMATION DE PRODUITS A CHAUD (UE)                     | 63 |
| 3.19 | PRODUITS PLATS OBTENUS PAR REVETEMENT (UE)                                       | 63 |
| 3.20 | PRODUCTION DE PRODUITS FINIS ET FINALS                                           | 64 |
| 3.21 | PRODUCTION DE PRODUITS D'ACIER LAMINES A CHAUD (par pays membre)                 | 70 |



|      |                                                                                   |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.22 | PRODUITS OBTENUS PAR TRANSFORMATION DE PRODUITS A CHAUD (par pays membre)         | 73 |
| 3.23 | PRODUITS PLATS OBTENUS PAR REVETEMENT (par pays membre)                           | 74 |
| 3.24 | PRODUCTION DE MOULAGES D'ACIER PARACHEVES                                         | 75 |
| 3.25 | PRODUCTION D'ACIER LIQUIDE POUR MOULAGE DES FONDERIES D'ACIER INDEPENDANTES (UE)  | 75 |
| 3.26 | PRODUCTION DES INDUSTRIES DE LA PREMIERE TRANSFORMATION DE LA FONTE ET DE L'ACIER | 76 |
| 3.27 | PRODUCTION DE SOUS-PRODUITS DES HAUTS-FOURNEAUX ET DES ACIERIES                   | 79 |

#### 4. LIVRAISONS D'USINES

|     |                                                                                                   |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4.1 | LIVRAISONS D'USINES D'ACIER (UE)                                                                  | 82 |
| 4.2 | LIVRAISONS D'USINES DE LINGOTS ET DEMIS-PRODUITS                                                  | 83 |
| 4.3 | LIVRAISONS SUR LE MARCHE NATIONAL DES USINES D'ACIER PAR INDUSTRIE CONSOMMATRICE                  | 84 |
| 4.4 | LIVRAISONS DES USINES DE PRODUITS D'ACIER CECA                                                    | 86 |
| 4.5 | LIVRAISONS D'ACIER DES USINES (UE) ET TAUX D'INTERPENETRATION DES MARCHES                         | 88 |
| 4.6 | LIVRAISONS D'ACIER DES USINES (UE) ET TAUX D'INTERPENETRATION DES MARCHES (Nouvelle délimitation) | 89 |

#### 5. COMMERCE EXTERIEUR

|      |                                                                                                  |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.1  | RATIOS DU COMMERCE EXTERIEUR ( DIRECT / ACIER CECA (A); INDIRECT (B) )                           | 92  |
| 5.2  | COMMERCE DIRECT ET INDIRECT D'ACIER EN EQUIVALENT D'ACIER BRUT                                   | 96  |
| 5.3  | COMMERCE EXTERIEUR EN EQUIVALENT D'ACIER BRUT (ACIER CECA ET NON CECA)                           | 99  |
| 5.4  | COMMERCE INDIRECT EN EQUIVALENT D'ACIER BRUT                                                     | 102 |
| 5.5  | ECHANGES INTRACOMMUNAUTAIRES ET ECHANGES AVEC LES PAYS TIERS DE PRODUITS SIDERURGIQUES CECA (UE) | 105 |
| 5.6  | COMPARAISON DU COMMERCE EXTERIEUR                                                                | 105 |
| 5.7  | COMMERCE EXTERIEUR PAR GROUPE DE PRODUITS (CECA) (UE)                                            | 106 |
| 5.8  | COMMERCE EXTERIEUR D'ACIERS ALLIES PAR MARCHES (UE)                                              | 108 |
| 5.9  | COMMERCE EXTERIEUR DES ETATS-UNIS DE PRODUITS SIDERURGIQUES                                      | 109 |
| 5.10 | EXPORTATIONS DU JAPON DE PRODUITS SIDERURGIQUES                                                  | 110 |
| 5.11 | ECHANGES INTRACOMMUNAUTAIRES ET COMMERCE EXTERIEUR DE FERRAILLE (UE)                             | 111 |

#### 6. CONSOMMATION D'ACIER

|     |                                                                                            |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6.1 | CONSOMMATION APPARENTE D'ACIER BRUT                                                        | 115 |
| 6.2 | CONSOMMATION FINALE D'ACIER BRUT                                                           | 117 |
| 6.3 | CONSOMMATION APPARENTE D'ACIER PAR GROUPE DE PRODUITS                                      | 118 |
| 6.4 | CONSOMMATION REELLE D'ACIER BRUT (UE) PAR BRANCHE CONSOMMATRICE EN EQUIVALENT D'ACIER BRUT | 122 |

#### 7. INVESTISSEMENTS

|     |                                                                                                         |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7.1 | INVESTISSEMENTS BRUTS EN CAPITAUX FIXES DANS L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE ET DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE | 126 |
| 7.2 | INVESTISSEMENTS DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE CECA                                                      | 127 |
| 7.3 | INVESTISSEMENTS PAR TONNE PRODUITE ET CAPACITE DE PRODUCTION DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE              | 127 |
| 7.4 | INVESTISSEMENTS DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE CECA PAR SECTEUR DE PRODUCTION (UE)                       | 128 |

#### 8. PRIX, VALEURS UNITAIRES, SALAIRES

|     |                                                                                       |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8.1 | INDICE DES PRIX PRODUCTEURS                                                           | 130 |
| 8.2 | VALEURS UNITAIRES DANS LE COMMERCE EXTERIEUR DE LA FERRAILLE                          | 131 |
| 8.3 | VALEURS UNITAIRES A L'IMPORTATION DU MINERAL DE FER                                   | 132 |
| 8.4 | VALEURS UNITAIRES DU COMMERCE EXTERIEUR SIDERURGIQUE (UE)                             | 134 |
| 8.5 | SALAIRE HORAIRE BRUT DES OUVRIERS DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE (TOTAL)               | 136 |
| 8.6 | COÛT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE (OUVRIERS ET EMPLOYES) | 136 |

#### 9. PRELEVEMENT

|     |                                                                 |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-----|
| 9.1 | TAUX DE PRELEVEMENT                                             | 139 |
| 9.2 | PART DE LA CONTRIBUTION DE CHAQUE PAYS AU PRELEVEMENT CECA      | 139 |
| 9.3 | REPARTITION PAR SECTEUR DES RECETTES DU PRELEVEMENT CECA - 1994 | 140 |

### Abréviations et signes employés

|         |                  |
|---------|------------------|
| MON     | Monde            |
| EUR, EU | Union Européenne |
| B       | Belgique         |
| DK      | Danemark         |
| D       | RF d'Allemagne   |
| GR      | Grèce            |
| E       | Espagne          |
| F       | France           |
| IRL     | Irlande          |
| I       | Italie           |
| L       | Luxembourg       |
| NL      | Pays-Bas         |
| P       | Portugal         |
| UK      | Royaume-Uni      |

#### Pays-tiers

|     |           |
|-----|-----------|
| A   | Autriche  |
| AUS | Australie |
| BR  | Brésil    |
| CDN | Canada    |
| CH  | Suisse    |
| CZE | Tchéquie  |
| IL  | Israël    |

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| IND     | Inde                    |
| IR      | Iran                    |
| IRQ     | Iraq                    |
| J       | Japon                   |
| LB      | Liberia                 |
| Maghreb | Algérie, Maroc, Tunisie |
| MEX     | Mexique                 |
| N       | Norvège                 |
| PAK     | Pakistan                |
| PL      | Pologne                 |
| R       | Roumanie                |
| RA      | Argentine               |
| RC      | Chine                   |
| RIM     | Mauritanie              |
| ROC     | Corée du Sud            |
| RUSSIA  | Russie                  |
| S       | Suisse                  |
| FIN     | Finlande                |
| SU      | Union soviétique        |
| TR      | Turquie                 |
| UKR     | Ukraine                 |
| USA     | Etats-Unis d'Amérique   |
| YV      | Venezuela               |
| ZA      | Rep. d'Afrique du Sud   |

\* \* \*

|      |                                                                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -    | Néant                                                                                                                             |
| 0    | Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique) |
| :    | Donnée non disponible                                                                                                             |
| p    | Donnée provisoire                                                                                                                 |
| r    | Donnée rectifiée                                                                                                                  |
| Mio  | Million                                                                                                                           |
| Mrd  | Milliard                                                                                                                          |
| ou _ | Rupture de série                                                                                                                  |

|           |                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| %         | Pourcentage                                                   |
| $\bar{x}$ | Moyenne                                                       |
| <         | Moins de                                                      |
| >         | Plus de                                                       |
| $\Sigma$  | Total                                                         |
| E         | "soit": présence de toutes les subdivisions du groupe général |
| e         | "dont": présence de certaines subdivisions détaillées         |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| t   | Tonne métrique  |
| kg  | Kilogramme      |
| h   | Heure           |
| m   | Mètre cube      |
| MW  | Mégawatt        |
| kW  | Kilowatt        |
| MWh | Mégawattheure   |
| kWh | Kilowattheure   |
| kVA | Kilovolt-ampère |

|             |                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ECU         | Unité monétaire européenne                                                       |
| BFR         | Franc belge                                                                      |
| DKR         | Couronne danoise                                                                 |
| DM          | Mark allemand                                                                    |
| DRA         | Drachme grecque                                                                  |
| ESC         | Escudo portugais                                                                 |
| FF          | Franc français                                                                   |
| HFL         | Florin néerlandais                                                               |
| IRL         | Livre irlandaise                                                                 |
| LUF         | Franc luxembourgeois                                                             |
| LIT         | Lire italienne                                                                   |
| PTA         | Peseta espagnole                                                                 |
| UKL         | Livre sterling                                                                   |
| USD         | Dollar US                                                                        |
| Eurostat    | Office statistique des Communautés européennes                                   |
| CECA        | Communauté européenne du charbon et de l'acier                                   |
| BLEU / UEBL | Union économique belgo-luxembourgeoise                                           |
| AELE / EFTA | Association européenne de libre-échange                                          |
| C           | Consommation                                                                     |
| P           | Production                                                                       |
| L           | Livraisons                                                                       |
| NACE        | Nomenclature générale des Activités Economiques dans les Communautés Européennes |



## Definition des produits sidérurgiques CECA

### 1. Produits CECA

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

### 2. Produits hors CECA

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

## Avis

1. Les données pour la RF d'Allemagne à partir de 1991 - sauf autres remarques spécifiques - partent de la situation du 3 octobre 1990.
2. L'application de nouveaux principes de recensement, à partir du 1er janvier 1992, a eu pour conséquence que les données pour certains tableaux ne sont plus comparables avec les périodes précédentes. Ces tableaux ont donc dû être remaniés. Spécifiquement, il s'agit des modifications suivantes:
  - 2.1 Le regroupement du recensement des produits de la production nette vers la production brute exige des changements aux tableaux 3.14 à 3.23.
  - 2.2 L'application de la Norme Européenne EN 10020 "Définition et classification des nuances d'acier" implique la révision des qualités d'acier. Comme dans la nomenclature combinée les notions "Aciers de base et de qualité" et "Aciers spéciaux" sont remplacées par "Aciers non-alliés" ainsi que "Aciers alliés". Etant donné que ces positions ont été modifiées également dans leur contenu, une comparabilité avec les qualités antérieures n'est plus possible (tableaux 3.12/3.13 et 4.5/4.6).
3. L'introduction d'INTRASTAT dans le cadre de l'Union Européenne pour le recensement des échanges intracommunautaires à partir de 1993 a donné des résultats divergents des séries existantes. Les statistiques des tableaux 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.11, 6.1, 6.2 et 8.4 publiées pour 1993 ne sont donc plus comparables avec les années antérieures.

Zusammenfassende Übersichten

Main summary tables

Données récapitulatives principales

BEVÖLKERUNG UND BRUTTOINLANDSPRODUKT  
POPULATION AND GROSS DOMESTIC PRODUCT  
POPULATION ET PRODUIT INTERIEUR BRUT



|                                                     | EUR                                           | B     | DK    | D      | GR    | E     | F      | IRL  | I     | L    | NL    | P     | UK    |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 1000 Bevölkerung (1)                                |                                               |       |       |        |       |       |        |      |       |      |       |       |       |
|                                                     | 1. Population (1)                             |       |       |        |       |       |        |      |       |      |       |       |       |
| 1986                                                | 322566                                        | 9888  | 5121  | 61066  | 9997  | 38604 | 55394  | 3541 | 57246 | 368  | 14567 | 10011 | 56763 |
| 1987                                                | 323314                                        | 9901  | 5127  | 61077  | 10017 | 38716 | 55630  | 3542 | 57345 | 371  | 14664 | 9994  | 56930 |
| 1988                                                | 324381                                        | 9915  | 5130  | 61449  | 10037 | 38809 | 55884  | 3538 | 57452 | 374  | 14760 | 9968  | 57065 |
| 1989                                                | 325694                                        | 9932  | 5132  | 62063  | 10066 | 38888 | 56161  | 3515 | 57540 | 378  | 14846 | 9937  | 57236 |
| 1990                                                | 327692                                        | 9961  | 5140  | 63253  | 10156 | 38959 | 56420  | 3506 | 57661 | 382  | 14947 | 9896  | 57411 |
| 1991                                                | 345392                                        | 10001 | 5154  | 79984  | 10233 | 39025 | 56702  | 3526 | 57796 | 387  | 15068 | 9867  | 57649 |
| 1992                                                | 346981                                        | 10045 | 5170  | 80595  | 10314 | 39085 | 57042  | 3549 | 57896 | 393  | 15182 | 9862  | 57848 |
| 1993                                                | 348572                                        | 10085 | 5189  | 81180  | 10363 | 39141 | 57327  | 3563 | 58090 | 398  | 15290 | 9876  | 58070 |
| 1994                                                | :                                             | :     | :     | :      | :     | :     | :      | :    | :     | :    | :     | :     | :     |
| Mrd ECU Bruttoinlandsprodukt (zu laufenden Preisen) |                                               |       |       |        |       |       |        |      |       |      |       |       |       |
|                                                     | 2. Gross domestic product (at current prices) |       |       |        |       |       |        |      |       |      |       |       |       |
|                                                     | Produit intérieur brut (aux prix courants)    |       |       |        |       |       |        |      |       |      |       |       |       |
| 1986                                                | 3567.3                                        | 114.0 | 84.0  | 904.7  | 48.2  | 235.2 | 745.5  | 26.9 | 615.6 | 5.6  | 182.3 | 34.2  | 571.3 |
| 1987                                                | 3758.2                                        | 121.1 | 88.8  | 960.8  | 48.2  | 254.2 | 770.2  | 27.2 | 658.2 | 5.9  | 188.7 | 36.2  | 598.7 |
| 1988                                                | 4081.1                                        | 128.1 | 92.1  | 1010.4 | 54.2  | 291.8 | 815.1  | 29.2 | 710.2 | 6.5  | 195.9 | 40.6  | 707.0 |
| 1989                                                | 4440.3                                        | 139.1 | 95.3  | 1074.5 | 60.5  | 345.4 | 877.0  | 32.7 | 790.1 | 7.5  | 207.5 | 46.9  | 763.8 |
| 1990                                                | 4780.5                                        | 151.4 | 101.7 | 1182.2 | 64.4  | 387.8 | 941.5  | 35.3 | 862.1 | 8.3  | 223.3 | 52.9  | 769.6 |
| 1991                                                | 5216.8                                        | 159.7 | 104.6 | 1391.5 | 70.4  | 427.3 | 970.0  | 36.7 | 932.3 | 8.9  | 234.6 | 62.6  | 818.2 |
| 1992                                                | 5463.4                                        | 170.7 | 109.3 | 1522.3 | 73.8  | 445.3 | 1021.9 | 39.4 | 943.0 | 9.8  | 247.5 | 73.4  | 807.0 |
| 1993                                                | 5520.1                                        | 180.0 | 115.5 | 1631.4 | 76.7  | 408.4 | 1068.6 | 40.4 | 847.3 | 10.7 | 264.0 | 72.3  | 804.8 |
| 1994                                                | :                                             | :     | :     | :      | :     | :     | :      | :    | :     | :    | :     | :     | :     |

(1) Jahresmitte oder Jahresdurchschnitt / Mid-year or annual average / Au milieu de l'année ou moyenne annuelle.

INDIZES DER INDUSTRIELLEN PRODUKTION (EU) (1)  
INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION (EU) (1)  
INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (UE) (1)

1985 = 100

| NACE |                                                                                                   |                     | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Σ    | Industrie / Industry                                                                              | 1-4                 | 115.6 | 114.8 | 113.5 | 109.8 | 114.9 |
| Σ    | Eisen- und Stahlindustrie<br>Iron and steel industry<br>Sidérurgie                                | 221                 | 106.0 | 104.0 | 99.1  | 95.9  | 104.3 |
|      | Erste Verarbeitungsstufe<br>First transformation<br>Première transformation                       | 222<br>223<br>311.1 | :     | :     | :     | :     | :     |
|      | Metallverarbeitende Industrie<br>Metalworking industry<br>Industries de transformation des métaux | 31/37               | 121.6 | 118.8 | 115.8 | 107.1 | :     |

(1) Arbeitstägig / Per working day / Par jour ouvrable.



ROHSTAHLBILANZ (EU)  
CRUDE STEEL BALANCE (EU)  
BILAN D'ACIER BRUT (UE)

|                                                                                                                                                    | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| EGKS-Stahl / ECSC Steel / Acier CECA                                                                                                               |       |       |       |       |       |
| 1. Crude steel production<br>Production d'acier brut                                                                                               | 136.8 | 137.6 | 131.9 | 132.2 | 138.9 |
| 2. Scrap consumption in rolling mills<br>Consommation de ferrailles dans les laminoirs                                                             | 0.3   | 0.2   | 0.2   | 0.1   | 0.1   |
| 3. Einführen / Imports / Importations                                                                                                              | 12.4  | 11.6  | 13.5  | 11.4  | 16.2  |
| 4. Ausführen / Exports / Exportations                                                                                                              | 21.9  | 22.5  | 22.8  | 33.6  | 29.4  |
| 5. Nettoausführen / Net exports / Exportations nettes                                                                                              | 9.5   | 10.9  | 9.3   | 22.2  | 13.2  |
| 6. Stock variations by works and merchants<br>Variations des stocks dans les usines et chez les négociants                                         | 1.7   | 0.4   | -2.0  | -1.3  | -0.2  |
| 7. Apparent steel consumption (1 + 2 - 5 ± 6)<br>Consommation apparente d'acier                                                                    | 125.9 | 126.5 | 124.8 | 111.4 | 126.0 |
| Nicht-EGKS-Stahl / Non-ECSC steel / Acier hors CECA                                                                                                |       |       |       |       |       |
| 8. Einführen / Imports / Importations                                                                                                              | 3.6   | 3.7   | 3.9   | 2.7   | 3.5   |
| 9. Ausführen / Exports / Exportations                                                                                                              | 6.1   | 7.1   | 5.9   | 5.2   | 6.3   |
| 10. Nettoausführen / Net exports / Exportations nettes                                                                                             | 2.5   | 3.4   | 2.0   | 2.5   | 2.8   |
| Stahlerzeugnisse                                                                                                                                   |       |       |       |       |       |
| Σ Steel products<br>Produits d'acier                                                                                                               |       |       |       |       |       |
| 11. Apparent steel consumption (ECSC and non-ECSC products)<br>Consommation apparente d'acier (produits CECA et hors CECA)<br>(1 + 2 - 5 ± 6 - 10) | 123.4 | 123.1 | 122.8 | 108.9 | 123.2 |
| 12. Indirekte Einführen / Indirect imports / Importations indirectes                                                                               | 12.6  | 13.3  | 14.6  | 14.5  | 16.0  |
| 13. Indirekte Ausführen / Indirect exports / Exportations indirectes                                                                               | 20.1  | 22.2  | 21.3  | 23.1  | 26.0  |
| 14. Nettoausführen / Net exports / Exportations nettes                                                                                             | 7.5   | 8.9   | 6.7   | 8.6   | 10.0  |
| 15. Apparent final consumption of steel<br>Consommation apparente finale d'acier<br>(7 - 14) (1)                                                   | 118.4 | 117.6 | 118.1 | 102.8 | 11.6  |

(1) Oder (11 - 14 + 10) / Or (11 - 14 + 10) / Ou (11 - 14 + 10)



ERGEBNISSE AUS DER JAHRESERHEBUNG ÜBER DIE TÄTIGKEIT DER INDUSTRIE  
RESULTS OF THE ANNUAL INQUIRY INTO INDUSTRIAL ACTIVITY  
RESULTATS DE L'ENQUÊTE ANNUELLE SUR L'ACTIVITÉ INDUSTRIELLE



NACE 221 : Erzeugung von Eisen und Stahl (gemäß EGKS-Vertrag)  
NACE 221 : Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)  
NACE 221 : Sidérurgie (selon le traité CECA),

|                                                                                                                                                                                                                                                          | Einheit<br>Unit<br>Unité | B    |      | DK    |       | D       |         | GR    |       | E      |        | F      |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                          | 1991 | 1992 | 1991  | 1992  | 1991    | 1992    | 1991  | 1992  | 1991   | 1992   | 1991   | 1992    |
| 1 Unternehmen / Enterprises / Entreprises                                                                                                                                                                                                                |                          |      |      | 9     | 9     | 42      | 36      | 17    | 17    | 85     | 69     | 31     | 31      |
| 2.1 Beschäftigte / Employees / Employés                                                                                                                                                                                                                  | 1000                     |      |      | 2.4   | 2.3   | 139.8   | 133.2   | 3.6   | 331.9 | 38.1   | 35.4   | 49.4   | 48.2    |
| 2.2 Anteil an der Beschäftigtenzahl der gesamten Industrie<br>Share of employees in all industries<br>Part des employés dans l'ensemble de l'industrie                                                                                                   | %                        |      |      | 0.7   | 0.7   | 1.9     | 1.8     | 1.4   | 1.2   | 1.9    | 1.7    | 1.4    | 1.3     |
| 3 Geleistete Arbeitsstunden<br>Hours worked<br>Heures de travail effectuées                                                                                                                                                                              | Mio                      |      |      |       |       |         |         |       |       |        |        |        |         |
| 4 Personalausgaben<br>Labour costs<br>Dépenses de personnel                                                                                                                                                                                              | Mio ECU                  |      |      | 60.4  | 57.9  | 5010.9  | 5077.8  | 69.2  | 73.8  | 1172.4 | 1143.5 | 2072.8 | 2042.8  |
| 5.1 Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires                                                                                                                                                                                                               | Mio ECU                  |      |      | 286.0 | 238.1 | 18861.2 | 17712.8 | 650.9 | 611.6 |        |        | 9769.5 | 1185.1  |
| 5.2 Anteil am Umsatz der gesamten Industrie<br>Share of turnover in all industries<br>Part du chiffre d'affaires dans l'ensemble de l'industrie                                                                                                          | %                        |      |      | 0.7   | 0.5   | 2.0     | 1.7     | 3.3   | 2.9   |        |        | 1.8    | 1.6     |
| 6 Bruttoproduktionswert<br>Gross production value<br>Valeur brute de la production                                                                                                                                                                       | Mio ECU                  |      |      | 254.6 | 230.2 | 18684.7 | 17498.0 | 667.5 | 606.2 | 5414.4 | 4417.9 | 9556.7 | 8908.2  |
| 7 Interne Lieferungen von Zwischenerzeugnissen und industriellen Dienstleistungen<br>International deliveries of intermediate products and industrial services<br>Livraisons internes de produits intermédiaires et de services industriels              | Mio ECU                  |      |      |       |       |         |         |       |       |        |        |        |         |
| 8 Lagerbestände / Stocks / Stocks                                                                                                                                                                                                                        | Mio ECU                  |      |      | 40.2  | 34.9  | 3123.5  | 3019.7  | 129.7 | 92.3  |        |        | 4688.7 | 2234.7  |
| 9 Käufe von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen<br>Purchases of raw and ancillary materials, intermediate products, etc.<br>Achats de matières premières, produits intermédiaires, etc.                                                                     | Mio ECU                  |      |      | 122.2 | 104.3 | 9724.3  | 10451.2 |       |       |        |        | 4103.0 | 4225.4  |
| 10 Lagerbestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen, Zwischenerzeugnissen und Energie<br>Stocks of raw and ancillary materials, intermediate products and energy<br>Stocks de matières premières et auxiliaires de produits intermédiaires et d'énergie | Mio ECU                  |      |      | 14.9  | 13.3  | 812.9   | 714.6   | 36.8  | 36.0  | 453.2  | 431.7  | 2258.6 | 10080.2 |
| 11.1 Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten<br>Gross value-added at factor costs<br>Valeur ajoutée brute au coût des facteurs                                                                                                                               | Mio ECU                  |      |      | 89.3  | 93.9  | 5838.7  | 5483.1  | 80.6  | 56.6  | 1339.8 | 1104.2 | 2444.2 | 2208.0  |
| 11.2 Anteil an der Wertschöpfung der gesamten Industrie<br>Share of value-added in all industries<br>Part de la valeur ajoutée dans l'ensemble de l'industrie                                                                                            | %                        |      |      | 0.6   | 0.6   | 1.9     | 1.6     | 2.1   | 1.3   | 1.8    | 1.2    | 1.7    | 1.3     |

ERGEBNISSE AUS DER JAHRESERHEBUNG ÜBER DIE TÄTIGKEIT DER INDUSTRIE  
RESULTS OF THE ANNUAL INQUIRY INTO INDUSTRIAL ACTIVITY  
RESULTATS DE L'ENQUÊTE ANNUELLE SUR L'ACTIVITÉ INDUSTRIELLE



ohne Hüttenkokerei  
excluding integrated coke ovens  
non compris les cokeries intégrées

|                                                                                                                                                                                                                                                          | Einheit<br>Unit<br>Unité | IRL  |      | I       |      | L    |      | NL     |        | P     |       | UK     |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|---------|------|------|------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                          | 1991 | 1992 | 1991    | 1992 | 1991 | 1992 | 1991   | 1992   | 1991  | 1992  | 1991   | 1992   |
| 1 Unternehmen / Enterprises / Entreprises                                                                                                                                                                                                                |                          |      |      | 125     |      |      |      | 52     | 56     | 6     | 6     | 27     | 24     |
| 2.1 Beschäftigte / Employees / Employés                                                                                                                                                                                                                  | 1000                     |      |      | 61.2    |      |      |      | 27.9   | 27.2   | 5.3   | 4.8   | 51.1   | 45.1   |
| 2.2 Anteil an der Beschäftigtenzahl der gesamten Industrie<br>Share of employees in all industries<br>Part des employés dans l'ensemble de l'industrie                                                                                                   | %                        |      |      | 2.1     |      |      |      |        |        |       |       | 1.3    | 1.1    |
| 3 Geleistete Arbeitsstunden<br>Hours worked<br>Heures de travail effectuées                                                                                                                                                                              | Mio                      |      |      |         |      |      |      |        |        |       |       |        |        |
| 4 Personalausgaben<br>Labour costs<br>Dépenses de personnel                                                                                                                                                                                              | Mio ECU                  |      |      | 2051.7  |      |      |      | 911.7  | 969.5  | 74.3  | 82.3  | 1443.2 | 1264.6 |
| 5.1 Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires                                                                                                                                                                                                               | Mio ECU                  |      |      | 10011.1 |      |      |      |        |        | 328.5 | 330.1 | 8933.5 | 8038.3 |
| 5.2 Anteil am Umsatz der gesamten Industrie<br>Share of turnover in all industries<br>Part du chiffre d'affaires dans l'ensemble de l'industrie                                                                                                          | %                        |      |      | 2.2     |      |      |      |        |        |       |       | 2.1    | 1.6    |
| 6 Bruttoproduktionswert<br>Gross production value<br>Valeur brute de la production                                                                                                                                                                       | Mio ECU                  |      |      | 10127.1 |      |      |      | 3677.8 | 309.4  | 330.1 |       | 8884.4 | 7948.8 |
| 7 Interne Lieferungen von Zwischenerzeugnissen und industriellen Dienstleistungen<br>International deliveries of intermediate products and industrial services<br>Livraisons internes de produits intermédiaires et de services industriels              | Mio ECU                  |      |      |         |      |      |      |        |        |       |       |        |        |
| 8 Lagerbestände / Stocks / Stocks                                                                                                                                                                                                                        | Mio ECU                  |      |      | 249.0   |      |      |      | 648.4  | 580.3  | 108.7 | 119.8 | 1504.0 |        |
| 9 Käufe von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen<br>Purchases of raw and ancillary materials, intermediate products, etc.<br>Achats de matières premières, produits intermédiaires, etc.                                                                     | Mio ECU                  |      |      | 5791.7  |      |      |      | 1829.2 | 1999.7 |       |       | 5397.2 | 5966.3 |
| 10 Lagerbestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen, Zwischenerzeugnissen und Energie<br>Stocks of raw and ancillary materials, intermediate products and energy<br>Stocks de matières premières et auxiliaires de produits intermédiaires et d'énergie | Mio ECU                  |      |      | 67.8    |      |      |      | 196.3  | 386.4  | 62.1  | 69.4  | 731.1  | 551.7  |
| 11.1 Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten<br>Gross value-added at factor costs<br>Valeur ajoutée brute au coût des facteurs                                                                                                                               | Mio ECU                  |      |      | 2545.0  |      |      |      | 1248.4 | 68.2   | 54.3  |       | 2767.1 | 1930.2 |
| 11.2 Anteil an der Wertschöpfung der gesamten Industrie<br>Share of value-added in all industries<br>Part de la valeur ajoutée dans l'ensemble de l'industrie                                                                                            | %                        |      |      |         |      |      |      | 3.8    | 3.5    |       |       | 1.7    | 1.1    |

NACE 222; 223; 311; 312 :

|                                                                           |         | Einheit<br>Unit<br>Unité | B    |       | DK    |        | D      |       | GR   |      | E    |        | F      |      |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|------|-------|-------|--------|--------|-------|------|------|------|--------|--------|------|
|                                                                           |         |                          | 1991 | 1992  | 1991  | 1992   | 1991   | 1992  | 1991 | 1992 | 1991 | 1992   | 1991   | 1992 |
| 1.<br>NACE 222<br>Herstellung von Stahlrohren                             |         |                          |      |       |       |        |        |       |      |      |      |        |        |      |
| 1. Unternehmen / Enterprises / Entreprises                                |         | :                        | :    | 9     | 7     | 41     | 45     | 12    | 11   | 48   | 49   | 28     | 30     |      |
| 2. Beschäftigte / Employees / Employés                                    | 1000    | :                        | :    | 1.7   | 1.7   | 33.1   | 32.0   | 1.3   | 0.8  | 5.1  | 5.2  | 11.6   | 11.5   |      |
| Geleistete Arbeitsstunden<br>Hours worked<br>Heures de travail effectuées | Mio     | :                        | :    | :     | :     | :      | :      | :     | :    | :    | :    | :      | :      |      |
| 4. Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires                                 | Mio ECU | :                        | :    | 292.5 | 285.9 | 4180.7 | 4264.4 | 153.0 | 91.9 | :    | :    | 1515.1 | 1436.9 |      |
| 2.<br>NACE 223<br>Ziehereien und Kaltwalzwerke                            |         |                          |      |       |       |        |        |       |      |      |      |        |        |      |
| 1. Unternehmen / Enterprises / Entreprises                                |         | :                        | :    | 8     | 9     | 217    | 215    | 15    | 16   | 62   | 69   | 140    | 140    |      |
| 2. Beschäftigte / Employees / Employés                                    | 1000    | :                        | :    | 0.4   | 0.4   | 38.3   | 37.9   | 1.1   | 1.1  | 4.0  | 4.0  | 15.4   | 15.2   |      |
| Geleistete Arbeitsstunden<br>Hours worked<br>Heures de travail effectuées | Mio     | :                        | :    | :     | :     | :      | :      | :     | :    | :    | :    | :      | :      |      |
| 4. Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires                                 | Mio ECU | :                        | :    | 33.8  | 35.5  | 5179.3 | 5384.5 | 76.0  | 77.0 | :    | :    | 2069.2 | 2023.9 |      |
| 3.<br>NACE 311<br>Gießereien                                              |         |                          |      |       |       |        |        |       |      |      |      |        |        |      |
| 1. Unternehmen / Enterprises / Entreprises                                |         | :                        | :    | 28    | 28    | 440    | 431    | 17    | 17   | 558  | 523  | 291    | 287    |      |
| 2. Beschäftigte / Employees / Employés                                    | 1000    | :                        | :    | 2.9   | 2.9   | 97.9   | 93.1   | 0.7   | 0.8  | 21.0 | 19.2 | 44.3   | 42.9   |      |
| Geleistete Arbeitsstunden<br>Hours worked<br>Heures de travail effectuées | Mio     | :                        | :    | :     | :     | :      | :      | :     | :    | :    | :    | :      | :      |      |
| 4. Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires                                 | Mio ECU | :                        | :    | 195.2 | 181.2 | 8009.6 | 7856.6 | 29.5  | 28.1 | :    | :    | 3574.6 | 3502.6 |      |
| 4.<br>NACE 312<br>Schmiede-, Preß- und Hammerwerke                        |         |                          |      |       |       |        |        |       |      |      |      |        |        |      |
| 1. Unternehmen / Enterprises / Entreprises                                |         | :                        | :    | :     | :     | 308    | 315    | :     | :    | 748  | 733  | 532    | 539    |      |
| 2. Beschäftigte / Employees / Employés                                    | 1000    | :                        | :    | :     | :     | 50.0   | 48.2   | :     | :    | 16.5 | 16.2 | 41.5   | 41.0   |      |
| Geleistete Arbeitsstunden<br>Hours worked<br>Heures de travail effectuées | Mio     | :                        | :    | :     | :     | :      | :      | :     | :    | :    | :    | :      | :      |      |
| 4. Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires                                 | Mio ECU | :                        | :    | :     | :     | 4588.9 | 4630.9 | :     | :    | :    | :    | 3615.6 | 3748.0 |      |

Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl  
First transformation of iron and steel  
Première transformation de la fonte et de l'acier

| IRL                                                                                                                                                      |        | I    |      | L    |      | NL   |       | P     |       | UK     |        | Einheit<br>Unit<br>Unité |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1991                                                                                                                                                     | 1992   | 1991 | 1992 | 1991 | 1992 | 1991 | 1992  | 1991  | 1992  | 1991   | 1992   |                          |                                                                              |
| 1.<br>NACE 222<br>Manufacture of steel tubes / Production de tubes d'acier                                                                               |        |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |                          |                                                                              |
| :                                                                                                                                                        | 89     | :    | :    | :    | :    | :    | :     | :     | 3     | 81     | 80     | :                        | Unternehmen / Enterprises / Entreprises 1.                                   |
| :                                                                                                                                                        | 16.5   | :    | :    | :    | :    | :    | :     | :     | 1.2   | 11.9   | 10.5   | 1000                     | Beschäftigte / Employees / Employés 2.                                       |
| :                                                                                                                                                        | :      | :    | :    | :    | :    | :    | :     | :     | :     | :      | :      | Mio                      | Geleistete Arbeitsstunden<br>Hours worked 3.<br>Heures de travail effectuées |
| :                                                                                                                                                        | 3285.9 | :    | :    | :    | :    | :    | :     | :     | 80.9  | 967.7  | 830.3  | Mio ECU                  | Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires 4.                                    |
| 2.<br>NACE 223<br>Drawing, cold rolling and cold folding of steel /<br>Tréfilage, étirage, laminage de feuillards, profilage à froid de l'acier          |        |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |                          |                                                                              |
| :                                                                                                                                                        | 173    | :    | :    | :    | :    | :    | :     | :     | :     | 176    | 168    | :                        | Unternehmen / Enterprises / Entreprises 1.                                   |
| :                                                                                                                                                        | 11.9   | :    | :    | :    | :    | :    | :     | :     | :     | 20.3   | 19.3   | 1000                     | Beschäftigte / Employees / Employés 2.                                       |
| :                                                                                                                                                        | :      | :    | :    | :    | :    | :    | :     | :     | :     | :      | :      | Mio                      | Geleistete Arbeitsstunden<br>Hours worked 3.<br>Heures de travail effectuées |
| :                                                                                                                                                        | 2218.1 | :    | :    | :    | :    | :    | :     | :     | :     | 1948.1 | 1821.0 | Mio ECU                  | Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires 4.                                    |
| 3.<br>NACE 311<br>Foundries / Fonderies                                                                                                                  |        |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |                          |                                                                              |
| :                                                                                                                                                        | 392    | :    | :    | :    | :    | 46   | 45    | 21    | 20    | 410    | :      | :                        | Unternehmen / Enterprises / Entreprises 1.                                   |
| :                                                                                                                                                        | 33.6   | :    | :    | :    | :    | 5.1  | 4.9   | 5.2   | 4.2   | 43.5   | :      | 1000                     | Beschäftigte / Employees / Employés 2.                                       |
| :                                                                                                                                                        | :      | :    | :    | :    | :    | :    | :     | :     | :     | :      | :      | Mio                      | Geleistete Arbeitsstunden<br>Hours worked 3.<br>Heures de travail effectuées |
| :                                                                                                                                                        | 3401.8 | :    | :    | :    | :    | :    | 361.4 | 181.0 | 161.4 | 2773.8 | :      | Mio ECU                  | Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires 4.                                    |
| 4.<br>NACE 312<br>Forging, drop forging, closed die forging, pressing and stamping<br>Forge, estampage, matriçage, emboutissage, découpage et repoussage |        |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |                          |                                                                              |
| :                                                                                                                                                        | 370    | :    | :    | :    | :    | 40   | 37    | 18    | 20    | 377    | :      | :                        | Unternehmen / Enterprises / Entreprises 1.                                   |
| :                                                                                                                                                        | 21.2   | :    | :    | :    | :    | :    | :     | 3.0   | 2.8   | 31.0   | :      | 1000                     | Beschäftigte / Employees / Employés 2.                                       |
| :                                                                                                                                                        | :      | :    | :    | :    | :    | :    | :     | :     | :     | :      | :      | Mio                      | Geleistete Arbeitsstunden<br>Hours worked 3.<br>Heures de travail effectuées |
| :                                                                                                                                                        | 3126.7 | :    | :    | :    | :    | :    | 314.6 | 59.8  | 71.3  | 2116.3 | :      | Mio ECU                  | Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires 4.                                    |



### Bases de production

2.3

|        | 1994 |        |
|--------|------|--------|
|        | n    | 1000 t |
| 46417  | 166  | 48320  |
| 22481  | 14   | 19131  |
| 9369   | 4    | 9672   |
| 53968  | 13   | 61786  |
| 132235 | 197  | 138909 |

Serien. n = Anzahl

= number

Indépendantes. n = nombre

2.4

ING (EU) (1)  
ORKS (EU) (1)  
IER BRUT (UE) (1)

| 1993 |        | 1994 |        |
|------|--------|------|--------|
| %    | 1000 t | %    | 1000 t |



ABHÄNGIG BESCHÄFTIGTE IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (STAND AM JAHRESENDE)  
EMPLOYEES IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY (SITUATION AT END OF YEAR)  
SALARIES DANS LA SIDERURGIE (SITUATION EN FIN D'ANNEE)



|                                           | EUR                                   | B     | DK   | D      | GR   | E     | F     | IRL | I     | L     | NL    | P    | UK                              |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------|--------|------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|------|---------------------------------|
| <b>Abhängig Beschäftigte insgesamt</b>    |                                       |       |      |        |      |       |       |     |       |       |       |      |                                 |
|                                           | <b>1. Total des salariés</b>          |       |      |        |      |       |       |     |       |       |       |      | <b>Total employees</b>          |
| 1986                                      | 456901                                | 30535 | 1739 | 142713 | 4239 | 49617 | 68400 | 580 | 66368 | 12274 | 18933 | 5631 | 55872                           |
| 1987                                      | 421616                                | 28616 | 1532 | 133253 | 3965 | 44784 | 57643 | 608 | 60657 | 11354 | 18505 | 5653 | 54946                           |
| 1988                                      | 408604                                | 27942 | 1557 | 131050 | 3952 | 41391 | 53335 | 661 | 59483 | 10663 | 18100 | 5415 | 55055                           |
| 1989                                      | 394183                                | 27728 | 1538 | 130123 | 3390 | 38960 | 49296 | 672 | 57666 | 9882  | 17702 | 4324 | 52902                           |
| 1990                                      | 376838                                | 26286 | 1467 | 125194 | 3373 | 36448 | 46431 | 659 | 55955 | 9302  | 16993 | 4055 | 50675                           |
| 1991                                      | 388555                                | 26178 | 1340 | 147478 | 3177 | 35643 | 44489 | 672 | 55485 | 8761  | 16645 | 3584 | 45103                           |
| 1992                                      | 355942                                | 25379 | 1308 | 132067 | 3022 | 33275 | 42804 | 559 | 49959 | 7566  | 15897 | 3271 | 40835                           |
| 1993                                      | 318959                                | 24136 | 1124 | 110328 | 2854 | 27294 | 40476 | 607 | 49284 | 7128  | 13491 | 3084 | 39153                           |
| 1994                                      | 292854                                | 23531 | 1088 | 95970  | 2477 | 25812 | 39324 | 409 | 43852 | 6657  | 12840 | 2775 | 38119                           |
| <b>Eingeschriebene Arbeiter insgesamt</b> |                                       |       |      |        |      |       |       |     |       |       |       |      |                                 |
|                                           | <b>2. Total des ouvriers inscrits</b> |       |      |        |      |       |       |     |       |       |       |      | <b>Total registered workers</b> |
| 1986                                      | :                                     | 24059 | 1287 | 99639  | 3278 | 34449 | 35832 | 434 | 51028 | 9050  | :     | 5338 | 36799                           |
| 1987                                      | :                                     | 22223 | 1130 | 91708  | 3035 | 30652 | 28621 | 460 | 46513 | 8172  | :     | 3757 | 36235                           |
| 1988                                      | :                                     | 21423 | 1158 | 90812  | 3077 | 27737 | 25603 | 512 | 45311 | 7536  | :     | 3596 | 36216                           |
| 1989                                      | :                                     | 21037 | 1151 | 90979  | 2540 | 25735 | 22612 | 516 | 44054 | 6985  | :     | 2893 | 35143                           |
| 1990                                      | :                                     | 20019 | 1070 | 86688  | 2529 | 24042 | 20113 | 505 | 42359 | 6542  | :     | 2678 | 32820                           |
| 1991                                      | :                                     | 19862 | 946  | 100192 | 2359 | 23224 | 18203 | 517 | 41972 | 6163  | :     | 2361 | 28556                           |
| 1992                                      | :                                     | 19183 | 912  | 89478  | 2220 | 21376 | 17062 | 413 | 37998 | 5204  | :     | 2130 | 25609                           |
| 1993                                      | :                                     | 18227 | 816  | 74945  | 2103 | 17978 | 15639 | 458 | 37345 | 4938  | :     | 2012 | 24422                           |
| 1994                                      | :                                     | 17486 | 818  | 66493  | 1813 | 16687 | 15172 | 305 | 33227 | 4593  | :     | 1779 | 23892                           |

ABHÄNGIG BESCHÄFTIGTE IN DER GESAMTINDUSTRIE (JAHRES DURCHSCHNITT)  
EMPLOYEES IN INDUSTRY (YEARLY AVERAGE)  
TOTAL DES SALAIRES DANS L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE (MOYENNE ANNUELLE)

|      | EUR   | B    | DK  | D     | GR  | E    | F    | IRL | I    | L   | NL   | P    | UK   |
|------|-------|------|-----|-------|-----|------|------|-----|------|-----|------|------|------|
| 1986 | 37462 | 1024 | 674 | 10101 | 690 | 2923 | 6100 | 300 | 5711 | 42  | 1320 | 1253 | 7323 |
| 1987 | 37242 | 997  | 668 | 10110 | 681 | 3077 | 5929 | 280 | 5526 | 46  | 1496 | 1297 | 7135 |
| 1988 | 37853 | 993  | 667 | 10387 | 672 | 3220 | 5815 | 279 | 5616 | 421 | 1481 | 1344 | 7339 |
| 1989 | 38242 | 1018 | 659 | 10431 | 675 | 3401 | 5954 | 283 | 5522 | 430 | 1526 | 1368 | 7362 |
| 1990 | 39292 | 1008 | 663 | 11032 | 685 | 3597 | 5954 | 290 | 5717 | 441 | 1566 | 1383 | 7353 |
| 1991 | 42055 | 1026 | 661 | 14212 | 658 | 3546 | 5972 | 294 | 5726 | 446 | 1557 | 1409 | 6949 |
| 1992 | 40495 | 1048 | 656 | 13531 | 645 | 3390 | 5857 | 285 | 5702 | 440 | 1491 | 1240 | 6607 |
| 1993 | 38268 | 992  | 612 | 12922 | 621 | 3030 | 5423 | 285 | 5385 | 410 | 1380 | 1235 | 6340 |

Quelle: Gemeinschaftserhebung über die Arbeitskräfte  
Source: Community inquiry on labour force  
Source: Enquête communautaire sur les forces de travail.



HÜTTENWERKE NACH GRÖßENKLASSEN (EU) (1)  
SIZE OF STEELWORKS (EU) (1)  
TAILLE DES USINES SIDERURGIQUES (UE) (1)

| Mio t / Jahr<br>Rohstahlerzeugung<br>Mio t / year<br>Crude steel production<br>Mio t / année<br>Production d'acier brut | EUR 12 |        |      |        |      |        |      |        |      |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
|                                                                                                                         | 1990   |        | 1991 |        | 1992 |        | 1993 |        | 1994 |        |
|                                                                                                                         | n      | 1000 t | n    | 1000 t | n    | 1000 t | n    | 1000 t | n    | 1000 t |
| < 1                                                                                                                     | 188    | 43611  | 192  | 47753  | 193  | 48703  | 177  | 46417  | 166  | 48320  |
| 1 < 2                                                                                                                   | 16     | 22422  | 14   | 20455  | 14   | 21295  | 16   | 22481  | 14   | 19131  |
| 2 < 3                                                                                                                   | 8      | 18634  | 7    | 16914  | 5    | 12336  | 4    | 9369   | 4    | 9672   |
| > 3                                                                                                                     | 11     | 52027  | 11   | 52050  | 11   | 49896  | 12   | 53968  | 13   | 61786  |
| Σ                                                                                                                       | 223    | 136694 | 224  | 137172 | 223  | 132230 | 209  | 132235 | 197  | 138909 |

(1) Einschließlich örtlich verbundener Stahlgießereien (örtliche Einheit). Ohne unabhängige Stahlgießereien. n = Anzahl  
Quelle: Jährliche Investitionserhebung  
Including locally integrated steel foundries (local unit). Without independent steel foundries. n = number  
Source: Yearly investment inquiry  
Y compris fonderies d'acier localement intégrées (unité locale). Non compris fonderies d'acier indépendantes. n = nombre  
Source: Enquête annuelle sur les investissements.

ANTEIL DER GRÖßTEN WERKE AN DER ROHSTAHLERZEUGUNG (EU) (1)  
SHARE OF CRUDE STEEL PRODUCTION BY THE LARGEST WORKS (EU) (1)  
PART DES PLUS GRANDES USINES DANS LA PRODUCTION D'ACIER BRUT (UE) (1)

| Die ... größten<br>The ... largest<br>Les ... plus grandes | EUR 12 |        |      |        |      |        |      |        |      |        |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
|                                                            | 1990   |        | 1991 |        | 1992 |        | 1993 |        | 1994 |        |
|                                                            | %      | 1000 t | %    | 1000 t | %    | 1000 t | %    | 1000 t | %    | 1000 t |
| 3                                                          | 15     | 20903  | 16   | 21418  | 15   | 20091  | 16   | 21075  | 16   | 22226  |
| 4                                                          | 19     | 26058  | 19   | 26361  | 19   | 25003  | 20   | 26121  | 20   | 27358  |
| 5                                                          | 22     | 30187  | 22   | 30553  | 22   | 29185  | 23   | 29964  | 23   | 31854  |
| 10                                                         | 36     | 48551  | 36   | 48776  | 35   | 46740  | 36   | 47592  | 37   | 52014  |
| 20                                                         | 53     | 72486  | 53   | 72804  | 53   | 69786  | 53   | 70560  | 55   | 76732  |

(1) In % der EG-Rohstahlerzeugung / In % of the EC crude steel production / En % de la production communautaire d'acier

2.5

HOCHÖFEN NACH GRÖßENKLASSEN (EU)  
BLAST FURNACES BY DIMENSIONS (EU)  
HAUTS FOURNEAUX PAR DIMENSION (UE)



| Gestelldurchmesser (cm)<br>Hearth diameter (cm)<br>Diamètre du creuset (cm) | 1973 | 1978 | 1983 | 1988 | 1993 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| < 600                                                                       | 131  | 90   | 42   | 24   | 16   |
| 600 < 900                                                                   | 170  | 137  | 94   | 54   | 33   |
| 900 < 1200                                                                  | 36   | 49   | 45   | 49   | 43   |
| ≥ 1200                                                                      | 4    | 5    | 5    | 6    | 7    |
| Σ                                                                           | 341  | 281  | 186  | 133  | 99   |

2.6

STAHLERZEUGUNGSANLAGEN NACH KAPAZITÄTSKLASSEN (EU)  
STEELMAKING PLANTS BY CAPACITY CLASSES (EU)  
INSTALLATIONS DES ACIERIES PAR CLASSE DE CAPACITÉ (UE)

| Fassungsvermögen (t)<br>Capacity per heat (t)<br>Capacité par coulée (t)                            | 1973 | 1978 | 1983 | 1988 | 1993 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| <p><u>Sauerstoffkonverter</u> 1. <u>Oxygen converters</u><br/><u>Convertisseurs à l'oxygène</u></p> |      |      |      |      |      |
| < 100                                                                                               | 75   | 88   | 25   | 24   | 17   |
| 100 < 200                                                                                           | 44   | 55   | 42   | 43   | 31   |
| 200 < 300                                                                                           | 29   | 32   | 32   | 31   | 31   |
| ≥ 300                                                                                               | 10   | 18   | 17   | 20   | 18   |
| Σ                                                                                                   | 158  | 193  | 116  | 118  | 97   |
| <p><u>SM - Öfen</u> 2. <u>Open - hearth furnaces</u><br/><u>Fours Martin</u></p>                    |      |      |      |      |      |
| < 60                                                                                                | 42   | 9    | 2    | -    | -    |
| 60 < 120                                                                                            | 125  | 42   | 3    | -    | -    |
| 120 < 250                                                                                           | 97   | 58   | 4    | -    | -    |
| ≥ 250                                                                                               | 39   | 14   | 3    | -    | -    |
| Σ                                                                                                   | 303  | 123  | 12   | -    | -    |
| <p><u>Elektrostahlöfen</u> 3. <u>Electric furnaces</u><br/><u>Fours électriques</u></p>             |      |      |      |      |      |
| < 20                                                                                                | 351  | 243  | 130  | 111  | 66   |
| 20 < 40                                                                                             | 121  | 104  | 92   | 55   | 36   |
| 40 < 100                                                                                            | 103  | 152  | 153  | 139  | 116  |
| ≥ 100                                                                                               | 23   | 40   | 43   | 50   | 56   |
| Σ                                                                                                   | 598  | 539  | 418  | 355  | 274  |
| <p><u>Thomaskonverter</u> 4. <u>Basic Bessemer converters</u><br/><u>Convertisseurs Thomas</u></p>  |      |      |      |      |      |
| < 20                                                                                                | 10   | -    | -    | -    | -    |
| 20 < 40                                                                                             | 60   | -    | -    | -    | -    |
| ≥ 40                                                                                                | 29   | 7    | -    | -    | -    |
| Σ                                                                                                   | 99   | 7    | -    | -    | -    |



FÖRDERUNG UND BESTÄNDE AN EISENERZ (EU) (1)  
PRODUCTION AND STOCKS OF IRON ORE (EU) (1)  
PRODUCTION ET STOCKS DE MINÉRAI DE FER (UE) (1)

2.7

1000

|      | Förderung / Production             |      |       |     |       |      | Bestände<br>Stocks (2)               |
|------|------------------------------------|------|-------|-----|-------|------|--------------------------------------|
|      | D                                  | E    | F     | UK  | EUR   |      |                                      |
|      | Stoff - t / Quantities / Quantités |      |       |     |       | Fe   | Stoff - t<br>Quantities<br>Quantités |
|      | 1                                  | 2    | 3     | 4   | 5     | 6    | 7                                    |
| 1986 | 717                                | 6090 | 12560 | 289 | 19666 | 7247 | 3742                                 |
| 1987 | 247                                | 4492 | 11566 | 263 | 16568 | 5826 | 3039                                 |
| 1988 | 70                                 | 4200 | 9990  | 224 | 14484 | 5208 | 1939                                 |
| 1989 | 102                                | 4610 | 9324  | 32  | 14067 | 5137 | 1573                                 |
| 1990 | 84                                 | 3030 | 8726  | 53  | 11892 | 4052 | 1620                                 |
| 1991 | 118                                | 3915 | 7472  | 57  | 11563 | 4150 | 1481                                 |
| 1992 | 109                                | 2746 | 5664  | 29  | 8548  | 3033 | 1236                                 |
| 1993 | .                                  | 2080 | 3542  | -   | 5622  | 1997 | 396                                  |
| 1994 | .                                  | 2087 | 2418  | -   | 4505  | 1665 | 183                                  |

(1) Handelsfähiges Erz / Commercial ore / Minerai marchand.

(2) Bei den Gruben am Jahresende / In the mines, at the end of the year / Dans les mines, fin d'année.

VERBRAUCH VON EISENERZSINTER (1) IN HOCHÖFEN (2)  
SINTER CONSUMPTION (1) IN BLAST FURNACES (2)  
CONSOMMATION D'AGGLOMERES DE MINÉRAI (1) DANS LES HAUTS-FOURNEAUX (2)

2.8

|        | EUR                                                                                                            | B     | DK | D     | GR | E    | F     | IRL | I     | L    | NL   | P    | UK    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|----|------|-------|-----|-------|------|------|------|-------|
| 1000 t | Verbrauch an Eisenerzsinter                                                                                    |       |    |       |    |      |       |     |       |      |      |      |       |
|        | 1. <u>Consumption of sinter</u><br><u>Consommation d'agglomérés</u>                                            |       |    |       |    |      |       |     |       |      |      |      |       |
| 1986   | 97994                                                                                                          | 10630 | -  | 29353 | -  | 5709 | 19830 | -   | 14085 | 4268 | 3687 | 477  | 9955  |
| 1987   | 95257                                                                                                          | 11009 | -  | 26145 | -  | 5514 | 19692 | -   | 13298 | 3996 | 3624 | 429  | 11550 |
| 1988   | 102056                                                                                                         | 12124 | -  | 28100 | -  | 5433 | 21477 | -   | 13071 | 4432 | 3901 | 452  | 13067 |
| 1989   | 103431                                                                                                         | 11391 | -  | 29753 | -  | 6228 | 21378 | -   | 12311 | 4725 | 3968 | 395  | 13282 |
| 1990   | 101590                                                                                                         | 11674 | -  | 27460 | -  | 6177 | 20517 | -   | 13113 | 4632 | 3945 | 344  | 13730 |
| 1991   | 102270                                                                                                         | 11998 | -  | 29064 | -  | 6536 | 19499 | -   | 12967 | 4438 | 3797 | 275  | 13696 |
| 1992   | 95330                                                                                                          | 10772 | -  | 26582 | -  | 5995 | 18526 | -   | 11740 | 4056 | 3795 | 429  | 13435 |
| 1993   | 94400                                                                                                          | 10048 | -  | 25418 | -  | 6202 | 17470 | -   | 12834 | 4382 | 4032 | 411  | 13602 |
| 1994   | 98672                                                                                                          | 11308 | -  | 27136 | -  | 6200 | 19125 | -   | 13264 | 3650 | 3716 | 448  | 13825 |
|        | 2. <u>Charge in kg per tonne of pig-iron produced</u><br><u>Enfournement en kg par tonne de fonte produite</u> |       |    |       |    |      |       |     |       |      |      |      |       |
| 1986   | 1147                                                                                                           | 1317  | -  | 1012  | -  | 1187 | 1418  | -   | 1177  | 1611 | 797  | 1030 | 1015  |
| 1987   | 1110                                                                                                           | 1334  | -  | 917   | -  | 1148 | 1464  | -   | 1171  | 1733 | 792  | 996  | 951   |
| 1988   | 1092                                                                                                           | 1320  | -  | 866   | -  | 1158 | 1452  | -   | 1149  | 1759 | 781  | 1016 | 1006  |
| 1989   | 1087                                                                                                           | 1276  | -  | 908   | -  | 1125 | 1419  | -   | 1044  | 1761 | 769  | 1048 | 1036  |
| 1990   | 1107                                                                                                           | 1234  | -  | 912   | -  | 1127 | 1423  | -   | 1103  | 1751 | 795  | 1013 | 1099  |
| 1991   | 1139                                                                                                           | 1280  | -  | 938   | -  | 1210 | 1429  | -   | 1194  | 1802 | 808  | 1096 | 1132  |
| 1992   | 1125                                                                                                           | 1262  | -  | 931   | -  | 1181 | 1419  | -   | 1122  | 1798 | 783  | 1067 | 1166  |
| 1993   | 1121                                                                                                           | 1229  | -  | 942   | -  | 1150 | 1379  | -   | 1146  | 1817 | 746  | 1032 | 1172  |
| 1994   | 1114                                                                                                           | 1258  | -  | 907   | -  | 1138 | 1442  | -   | 1186  | 1894 | 683  | 1081 | 1155  |

(1) Der Eisen- und Stahlindustrie / Of the iron and steel industry / Dans les usines sidérurgiques.

(2) Einschließlich Elektrorohröfen / Electric smelting furnaces incl. / Y compris fours électriques à fonte.



VERBRAUCH VON EISENERZ NACH ANLAGEN  
CONSUMPTION OF IRON ORE BY DEPARTMENT  
CONSUMPTION DE MINÉRAI DE FER PAR SERVICE

EUR

1000 t

1000

|      | Verbrauch            |       | Sinteranlagen                 |       | Hochöfen und<br>Elektorroheisenöfen              |       | Stahlwerke |     | Herkunft   |   |
|------|----------------------|-------|-------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------|------------|-----|------------|---|
|      | $\Sigma$ Consumption |       | Sinter plants                 |       | Blast furnaces and electric<br>smelting furnaces |       | Steelworks |     | Source     |   |
|      | Consommation         |       | Installations d'agglomération |       | Hauts fourneaux et<br>installations électriques  |       | Aciéries   |     | Provenance |   |
|      | (a)                  | (b)   | (a)                           | (b)   | (a)                                              | (b)   | (a)        | (b) | (1)        |   |
| 1986 | :                    | :     | 16171                         | 5692  | 1182                                             | 456   | :          | :   | {          | A |
|      | :                    | :     | 78525                         | 47589 | 36035                                            | 22937 | :          | :   |            | B |
|      | 132590               | 76993 | 94696                         | 53280 | 37216                                            | 23393 | 678        | 320 |            | C |
|      |                      |       |                               |       |                                                  |       |            |     | $\Sigma$   |   |
| 1987 | :                    | :     | 14774                         | 5321  | 648                                              | 250   | :          | :   | {          | A |
|      | :                    | :     | 77270                         | 47553 | 38786                                            | 24862 | :          | :   |            | B |
|      | 132172               | 78287 | 92044                         | 52874 | 39435                                            | 25112 | 693        | 301 |            | C |
|      |                      |       |                               |       |                                                  |       |            |     | $\Sigma$   |   |
| 1988 | :                    | :     | 14568                         | 5122  | 352                                              | 132   | :          | :   | {          | A |
|      | :                    | :     | 83010                         | 51107 | 43863                                            | 28200 | :          | :   |            | B |
|      | 142580               | 85014 | 97677                         | 56230 | 44215                                            | 28331 | 788        | 453 |            | C |
|      |                      |       |                               |       |                                                  |       |            |     | $\Sigma$   |   |
| 1989 | :                    | :     | 12869                         | 5271  | 261                                              | 105   | :          | :   | {          | A |
|      | :                    | :     | 88158                         | 53867 | 43862                                            | 28162 | :          | :   |            | B |
|      | 145997               | 87919 | 101028                        | 59138 | 44123                                            | 28266 | 846        | 515 |            | C |
|      |                      |       |                               |       |                                                  |       |            |     | $\Sigma$   |   |
| 1990 | :                    | :     | 10299                         | 4859  | 59                                               | 11    | :          | :   | {          | A |
|      | :                    | :     | 90141                         | 49667 | 39998                                            | 25360 | :          | :   |            | B |
|      | 141345               | 80411 | 100440                        | 54527 | 40057                                            | 25370 | 847        | 514 |            | C |
|      |                      |       |                               |       |                                                  |       |            |     | $\Sigma$   |   |
| 1991 | :                    | :     | 10381                         | 4922  | 93                                               | 26    | :          | :   | {          | A |
|      | :                    | :     | 89782                         | 54601 | 38516                                            | 24708 | :          | :   |            | B |
|      | 139516               | 84716 | 100163                        | 59523 | 38608                                            | 24734 | 744        | 459 |            | C |
|      |                      |       |                               |       |                                                  |       |            |     | $\Sigma$   |   |
| 1992 | :                    | :     | 8771                          | 4101  | 124                                              | 51    | :          | :   | {          | A |
|      | :                    | :     | 85451                         | 52293 | 36382                                            | 23451 | :          | :   |            | B |
|      | 131954               | 80648 | 94221                         | 56393 | 36507                                            | 23502 | 1226       | 763 |            | C |
|      |                      |       | 86908                         | 53425 | 36630                                            | 23323 |            |     | $\Sigma$   |   |
| 1993 | :                    | :     | 6834                          | 2726  | 44                                               | 8     | :          | :   | {          | A |
|      | :                    | :     | 86908                         | 53425 | 36630                                            | 23323 | :          | :   |            | B |
|      | 131704               | 80186 | 93742                         | 56150 | 36674                                            | 23331 | 1287       | 705 |            | C |
|      |                      |       | 89978                         | 55376 | 41405                                            | 26431 |            |     | $\Sigma$   |   |
| 1994 | :                    | :     | 3011                          | 1021  | 15                                               | 3     | :          | :   | {          | A |
|      | :                    | :     | 89978                         | 55376 | 41405                                            | 26431 | :          | :   |            | B |
|      | 135162               | 83230 | 92989                         | 56397 | 41420                                            | 26434 | 753        | 400 |            | C |
|      |                      |       |                               |       |                                                  |       |            |     | $\Sigma$   |   |
|      |                      |       |                               |       |                                                  |       |            |     | {          | A |
|      |                      |       |                               |       |                                                  |       |            |     |            | B |
|      |                      |       |                               |       |                                                  |       |            |     |            | C |
|      |                      |       |                               |       |                                                  |       |            |     | $\Sigma$   |   |

A = Inländererze  
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern  
C = Erz aus Drittländern  
(a) Stoff - t  
(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore  
B = Ore from other ECSC countries  
C = Ore from third countries  
(a) Quantités  
(b) Iron content

A = Minerai indigène  
B = Minerai autres pays CECA  
C = Minerai pays tiers  
(a) Quantités  
(b) Fer contenu

VERBRAUCH VON EISENERZ NACH ANLAGEN  
CONSUMPTION OF IRON ORE BY DEPARTMENT  
CONSUMPTION DE MINÉRAI DE FER PAR SERVICE

Belgique / België

1000 t

|      | Verbrauch            |      | Sinteranlagen                 |      | Hochöfen und<br>Elektorroheisenöfen              |      | Stahlwerke |          | Herkunft   |
|------|----------------------|------|-------------------------------|------|--------------------------------------------------|------|------------|----------|------------|
|      | $\Sigma$ Consumption |      | Sinter plants                 |      | Blast furnaces and electric<br>smelting furnaces |      | Steelworks |          | Source     |
|      | Consommation         |      | Installations d'agglomération |      | Hauts fourneaux et<br>installations électriques  |      | Aciéries   |          | Provenance |
|      | (a)                  | (b)  | (a)                           | (b)  | (a)                                              | (b)  | (a)        | (b)      | (1)        |
| 1986 | :                    | :    | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :        | A          |
|      | :                    | :    | 23                            | 7    | 10                                               | 4    | :          | :        | B          |
|      | :                    | :    | 10314                         | 6137 | 1847                                             | 1123 | :          | :        | C          |
|      | 12256                | 7307 | 10337                         | 6144 | 1858                                             | 1126 | 61         | 37       | $\Sigma$   |
| 1987 | :                    | :    | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :        | A          |
|      | :                    | :    | 150                           | 68   | 1                                                | 0    | :          | :        | B          |
|      | :                    | :    | 10834                         | 6500 | 1716                                             | 1065 | :          | :        | C          |
|      | 12764                | 7672 | 10984                         | 6568 | 1717                                             | 1066 | 63         | 38       | $\Sigma$   |
| 1988 | :                    | :    | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :        | A          |
|      | :                    | :    | 86                            | 38   | -                                                | -    | :          | :        | B          |
|      | :                    | :    | 11770                         | 7049 | 1993                                             | 1239 | :          | :        | C          |
|      | 13946                | 8383 | 11857                         | 7087 | 1993                                             | 1239 | 96         | 57       | $\Sigma$   |
| 1989 | :                    | :    | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :        | A          |
|      | :                    | :    | 57                            | 23   | -                                                | -    | :          | :        | B          |
|      | :                    | :    | 11144                         | 6703 | 2186                                             | 1354 | :          | :        | C          |
|      | 13479                | 8134 | 11201                         | 6726 | 2186                                             | 1354 | 92         | 54       | $\Sigma$   |
| 1990 | :                    | :    | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :        | A          |
|      | :                    | :    | 127                           | 56   | -                                                | -    | :          | :        | B          |
|      | :                    | :    | 11946                         | 6572 | 2371                                             | 1495 | :          | :        | C          |
|      | 14576                | 8201 | 12073                         | 6628 | 2371                                             | 1495 | 133        | 78       | $\Sigma$   |
| 1991 | :                    | :    | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :        | A          |
|      | :                    | :    | 208                           | 96   | -                                                | -    | :          | :        | B          |
|      | :                    | :    | 11139                         | 6694 | 2693                                             | 1715 | :          | :        | C          |
|      | 14157                | 8574 | 11347                         | 6790 | 2693                                             | 1715 | 117        | 69       | $\Sigma$   |
| 1992 | :                    | :    | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :        | A          |
|      | :                    | :    | 176                           | 92   | 57                                               | 34   | :          | :        | B          |
|      | :                    | :    | 9930                          | 6018 | 2569                                             | 1667 | :          | :        | C          |
|      | 12858                | 7884 | 10106                         | 6110 | 2626                                             | 1701 | 126        | 74       | $\Sigma$   |
| 1993 | :                    | :    | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :        | A          |
|      | :                    | :    | 112                           | 52   | -                                                | -    | :          | :        | B          |
|      | :                    | :    | 9055                          | 5406 | 2895                                             | 1819 | :          | :        | C          |
|      | 12173                | 7341 | 9167                          | 5458 | 2895                                             | 1819 | 111        | 64       | $\Sigma$   |
| 1994 | :                    | :    | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :        | A          |
|      | :                    | :    | 56                            | 26   | -                                                | -    | :          | :        | B          |
|      | :                    | :    | 9299                          | 5645 | 4050                                             | 2564 | :          | :        | C          |
|      | 13583                | 8361 | 9354                          | 5671 | 4050                                             | 2564 | 179        | 126      | $\Sigma$   |
|      |                      |      |                               |      |                                                  |      |            | A        |            |
|      |                      |      |                               |      |                                                  |      |            | B        |            |
|      |                      |      |                               |      |                                                  |      |            | C        |            |
|      |                      |      |                               |      |                                                  |      |            | $\Sigma$ |            |

A = Inländererze  
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern  
C = Erz aus Drittländern  
(a) Stoff - t  
(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore  
B = Ore from other ECSC countries  
C = Ore from third countries  
(a) Quantités  
(b) Iron content

A = Minerai indigène  
B = Minerai autres pays CECA  
C = Minerai pays tiers  
(a) Quantités  
(b) Fer contenu

VERBRAUCH VON EISENERZ NACH ANLAGEN  
CONSUMPTION OF IRON ORE BY DEPARTMENT  
CONSUMMATION DE MINÉRAI DE FER PAR SERVICE



## Deutschland

1000 t

|      | Verbrauch            |       | Sinteranlagen                 |       | Hochöfen und Elektrorohröfen                  |       | Stahlwerke |          | Herkunft   |
|------|----------------------|-------|-------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|------------|----------|------------|
|      | $\Sigma$ Consumption |       | Sinter plants                 |       | Blast furnaces and electric smelting furnaces |       | Steelworks |          | Source     |
|      | Consommation         |       | Installations d'agglomération |       | Hauts fourneaux et installations électriques  |       | Aciéries   |          | Provenance |
|      | (a)                  | (b)   | (a)                           | (b)   | (a)                                           | (b)   | (a)        | (b)      | (1)        |
| 1986 | :                    | :     | 128                           | 27    | 575                                           | 180   | :          | :        | A          |
|      | :                    | :     | 43                            | 21    | 4                                             | 1     | :          | :        | B          |
|      | :                    | :     | 25218                         | 15442 | 15370                                         | 9885  | :          | :        | C          |
|      | 41478                | 25647 | 25388                         | 15490 | 15949                                         | 10066 | 141        | 91       | $\Sigma$   |
| 1987 | :                    | :     | 137                           | 31    | 272                                           | 87    | :          | :        | A          |
|      | :                    | :     | 11                            | 5     | -                                             | -     | :          | :        | B          |
|      | :                    | :     | 22544                         | 13894 | 17792                                         | 11444 | :          | :        | C          |
|      | 40853                | 25524 | 22691                         | 13930 | 18065                                         | 11532 | 97         | 62       | $\Sigma$   |
| 1988 | :                    | :     | 114                           | 24    | 59                                            | 6     | :          | :        | A          |
|      | :                    | :     | -                             | -     | -                                             | -     | :          | :        | B          |
|      | :                    | :     | 24247                         | 14990 | 21583                                         | 13867 | :          | :        | C          |
|      | 46122                | 28963 | 24361                         | 15014 | 21642                                         | 13873 | 118        | 76       | $\Sigma$   |
| 1989 | :                    | :     | 119                           | 37    | 49                                            | 5     | :          | :        | A          |
|      | :                    | :     | -                             | -     | -                                             | -     | :          | :        | B          |
|      | :                    | :     | 25535                         | 15732 | 20995                                         | 13526 | :          | :        | C          |
|      | 46867                | 29409 | 25655                         | 15769 | 21044                                         | 13531 | 168        | 109      | $\Sigma$   |
| 1990 | :                    | :     | 75                            | 24    | 42                                            | 4     | :          | :        | A          |
|      | :                    | :     | -                             | -     | -                                             | -     | :          | :        | B          |
|      | :                    | :     | 23488                         | 14450 | 19317                                         | 12399 | :          | :        | C          |
|      | 43073                | 26974 | 23563                         | 14474 | 19358                                         | 12403 | 151        | 97       | $\Sigma$   |
| 1991 | :                    | :     | 3                             | 0     | 56                                            | 6     | :          | :        | A          |
|      | :                    | :     | -                             | -     | -                                             | -     | :          | :        | B          |
|      | :                    | :     | 25000                         | 15398 | 19343                                         | 12403 | :          | :        | C          |
|      | 44537                | 27893 | 25003                         | 15398 | 19399                                         | 12409 | 135        | 86       | $\Sigma$   |
| 1992 | :                    | :     | 1                             | 0     | 41                                            | 4     | :          | :        | A          |
|      | :                    | :     | -                             | -     | -                                             | -     | :          | :        | B          |
|      | :                    | :     | 22542                         | 13899 | 17963                                         | 11508 | :          | :        | C          |
|      | 40653                | 25479 | 22544                         | 13899 | 18004                                         | 11512 | 105        | 68       | $\Sigma$   |
| 1993 | :                    | :     | 1                             | 0     | 34                                            | 4     | :          | :        | A          |
|      | :                    | :     | -                             | -     | -                                             | -     | :          | :        | B          |
|      | :                    | :     | 22039                         | 13596 | 16692                                         | 10702 | :          | :        | C          |
|      | 38847                | 24352 | 22040                         | 13596 | 16726                                         | 10705 | 80         | 51       | $\Sigma$   |
| 1994 | :                    | :     | 0                             | 0     | 12                                            | 1     | :          | :        | A          |
|      | :                    | :     | -                             | -     | -                                             | -     | :          | :        | B          |
|      | :                    | :     | 23802                         | 14589 | 19454                                         | 12496 | :          | :        | C          |
|      | 43429                | 27189 | 23803                         | 14589 | 19466                                         | 12498 | 160        | 103      | $\Sigma$   |
|      |                      |       |                               |       |                                               |       |            | A        |            |
|      |                      |       |                               |       |                                               |       |            | B        |            |
|      |                      |       |                               |       |                                               |       |            | C        |            |
|      |                      |       |                               |       |                                               |       |            | $\Sigma$ |            |

A = Inländererz  
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern  
C = Erz aus Drittländern  
(a) Stoff - t  
(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore  
B = Ore from other ECSC countries  
C = Ore from third countries  
(a) Quantités  
(b) Iron content

A = Minerai indigène  
B = Minerai autres pays CECA  
C = Minerai pays tiers  
(a) Quantités  
(b) Fer contenu



VERBRAUCH VON EISENERZ NACH ANLAGEN  
CONSUMPTION OF IRON ORE BY DEPARTMENT  
CONSUMMATION DE MINÉRAI DE FER PAR SERVICE

## España

1000 t

|      | Verbrauch            |      | Sinteranlagen                 |      | Hochöfen und Elektrorohröfen                  |      | Stahlwerke |     | Herkunft   |
|------|----------------------|------|-------------------------------|------|-----------------------------------------------|------|------------|-----|------------|
|      | $\Sigma$ Consumption |      | Sinter plants                 |      | Blast furnaces and electric smelting furnaces |      | Steelworks |     | Source     |
|      | Consommation         |      | Installations d'agglomération |      | Hauts fourneaux et installations électriques  |      | Aciéries   |     | Provenance |
|      | (a)                  | (b)  | (a)                           | (b)  | (a)                                           | (b)  | (a)        | (b) | (1)        |
| 1986 | :                    | :    | 3564                          | 1713 | 160                                           | 71   | :          | :   | A          |
|      | :                    | :    | -                             | -    | -                                             | -    | :          | :   | B          |
|      | :                    | :    | 2215                          | 1418 | 2226                                          | 1448 | :          | :   | C          |
|      | 8175                 | 4656 | 5779                          | 3131 | 2387                                          | 1520 | 9          | 6   | $\Sigma$   |
| 1987 | :                    | :    | 2801                          | 1354 | 50                                            | 23   | :          | :   | A          |
|      | :                    | :    | -                             | -    | -                                             | -    | :          | :   | B          |
|      | :                    | :    | 2644                          | 1683 | 2293                                          | 1481 | :          | :   | C          |
|      | 7798                 | 4547 | 5446                          | 3037 | 2343                                          | 1504 | 9          | 6   | $\Sigma$   |
| 1988 | :                    | :    | 2100                          | 1006 | 31                                            | 16   | :          | :   | A          |
|      | :                    | :    | -                             | -    | -                                             | -    | :          | :   | B          |
|      | :                    | :    | 3035                          | 1921 | 2385                                          | 1545 | :          | :   | C          |
|      | 7561                 | 4495 | 5135                          | 2927 | 2415                                          | 1561 | 11         | 7   | $\Sigma$   |
| 1989 | :                    | :    | 1788                          | 849  | 25                                            | 13   | :          | :   | A          |
|      | :                    | :    | -                             | -    | -                                             | -    | :          | :   | B          |
|      | :                    | :    | 3436                          | 2186 | 2925                                          | 1905 | :          | :   | C          |
|      | 8182                 | 4957 | 5224                          | 3035 | 2950                                          | 1917 | 9          | 5   | $\Sigma$   |
| 1990 | :                    | :    | 1473                          | 706  | -                                             | -    | :          | :   | A          |
|      | :                    | :    | -                             | -    | -                                             | -    | :          | :   | B          |
|      | :                    | :    | 4071                          | 2494 | 2633                                          | 1713 | :          | :   | C          |
|      | 8180                 | 4914 | 5544                          | 3200 | 2633                                          | 1713 | 2          | 1   | $\Sigma$   |
| 1991 | :                    | :    | 1616                          | 784  | 7                                             | 4    | :          | :   | A          |
|      | :                    | :    | -                             | -    | -                                             | -    | :          | :   | B          |
|      | :                    | :    | 4501                          | 2585 | 2572                                          | 1677 | :          | :   | C          |
|      | 8697                 | 5051 | 6117                          | 3370 | 2580                                          | 1681 | -          | -   | $\Sigma$   |
| 1992 | :                    | :    | 1475                          | 704  | 17                                            | 10   | :          | :   | A          |
|      | :                    | :    | -                             | -    | -                                             | -    | :          | :   | B          |
|      | :                    | :    | 4180                          | 2341 | 2197                                          | 1431 | :          | :   | C          |
|      | 7868                 | 4486 | 5654                          | 3046 | 2214                                          | 1440 | -          | -   | $\Sigma$   |
| 1993 | :                    | :    | 758                           | 394  | 1                                             | 0    | :          | :   | A          |
|      | :                    | :    | -                             | -    | -                                             | -    | :          | :   | B          |
|      | :                    | :    | 5088                          | 3098 | 2551                                          | 1542 | :          | :   | C          |
|      | 8398                 | 5034 | 5846                          | 3492 | 2552                                          | 1542 | -          | -   | $\Sigma$   |
| 1994 | :                    | :    | 92                            | 42   | -                                             | -    | :          | :   | A          |
|      | :                    | :    | -                             | -    | -                                             | -    | :          | :   | B          |
|      | :                    | :    | 5553                          | 3376 | 2653                                          | 1607 | :          | :   | C          |
|      | 8297                 | 5024 | 5644                          | 3418 | 2653                                          | 1607 | -          | -   | $\Sigma$   |
|      |                      |      |                               |      |                                               |      |            |     | A          |
|      |                      |      |                               |      |                                               |      |            |     | B          |
|      |                      |      |                               |      |                                               |      |            |     | C          |
|      |                      |      |                               |      |                                               |      |            |     | $\Sigma$   |

A = Inländererz  
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern  
C = Erz aus Drittländern  
(a) Stoff - t  
(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore  
B = Ore from other ECSC countries  
C = Ore from third countries  
(a) Quantités  
(b) Iron content

A = Minerai indigène  
B = Minerai autres pays CECA  
C = Minerai pays tiers  
(a) Quantités  
(b) Fer contenu



VERBRAUCH VON EISENERZ NACH ANLAGEN  
CONSUMPTION OF IRON ORE BY DEPARTMENT  
CONSOMMATION DE MINÉRAI DE FER PAR SERVICE



France

1000 t

|      | Verbrauch     |       | Sinteranlagen                 |       | Hochöfen und<br>Elektorroheisenöfen              |      | Stahlwerke |     | Herkunft   |
|------|---------------|-------|-------------------------------|-------|--------------------------------------------------|------|------------|-----|------------|
|      | Σ Consumption |       | Sinter plants                 |       | Blast furnaces and electric<br>smelting furnaces |      | Steelworks |     | Source     |
|      | Consommation  |       | Installations d'agglomération |       | Hauts fourneaux et<br>installations électriques  |      | Acieries   |     | Provenance |
|      | (a)           | (b)   | (a)                           | (b)   | (a)                                              | (b)  | (a)        | (b) | (1)        |
| 1986 | :             | :     | 7920                          | 2646  | 369                                              | 165  | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | -                             | -     | 45                                               | 28   | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 11790                         | 6747  | 3978                                             | 2474 | :          | :   | C          |
|      | 24276         | 12059 | 19710                         | 9393  | 4392                                             | 2666 | 174        | -   | Σ          |
| 1987 | :             | :     | 6924                          | 2403  | 293                                              | 129  | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | -                             | -     | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 12392                         | 7424  | 2908                                             | 1851 | :          | :   | C          |
|      | 22731         | 11807 | 19316                         | 9827  | 3202                                             | 1980 | 214        | -   | Σ          |
| 1988 | :             | :     | 7429                          | 2529  | 242                                              | 102  | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | 48                            | 23    | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 13289                         | 8142  | 2824                                             | 1800 | :          | :   | C          |
|      | 24106         | 12732 | 20766                         | 10694 | 3066                                             | 1902 | 273        | 136 | Σ          |
| 1989 | :             | :     | 6330                          | 2855  | 170                                              | 80   | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | 231                           | 112   | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 15128                         | 8974  | 3599                                             | 2267 | :          | :   | C          |
|      | 25750         | 14452 | 21689                         | 11941 | 3769                                             | 2347 | 292        | 163 | Σ          |
| 1990 | :             | :     | 4670                          | 2802  | 6                                                | 3    | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | 225                           | 116   | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 15014                         | 8716  | 3626                                             | 2191 | :          | :   | C          |
|      | 23785         | 13966 | 19910                         | 11634 | 3631                                             | 2193 | 244        | 139 | Σ          |
| 1991 | :             | :     | 4456                          | 2674  | -                                                | -    | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | 250                           | 145   | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 15185                         | 9045  | 3416                                             | 2192 | :          | :   | C          |
|      | 23485         | 14158 | 19891                         | 11864 | 3416                                             | 2192 | 178        | 102 | Σ          |
| 1992 | :             | :     | 3436                          | 2062  | 0                                                | 0    | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | 247                           | 143   | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 13344                         | 8174  | 3427                                             | 2310 | :          | :   | C          |
|      | 20632         | 12796 | 17027                         | 10379 | 3427                                             | 2310 | 178        | 108 | Σ          |
| 1993 | :             | :     | 1453                          | 480   | 0                                                | 0    | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | 1228                          | 783   | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 16082                         | 10142 | 3148                                             | 2005 | :          | :   | C          |
|      | 22062         | 13410 | 18763                         | 11405 | 3148                                             | 2006 | 151        | -   | Σ          |
| 1994 | :             | :     | -                             | -     | 2                                                | 2    | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | 206                           | 128   | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 16085                         | 10238 | 3220                                             | 2013 | :          | :   | C          |
|      | 19685         | 12473 | 16271                         | 10365 | 3223                                             | 2014 | 192        | 93  | Σ          |
|      |               |       |                               |       |                                                  |      |            | A   |            |
|      |               |       |                               |       |                                                  |      |            | B   |            |
|      |               |       |                               |       |                                                  |      |            | C   |            |
|      |               |       |                               |       |                                                  |      |            | Σ   |            |

A = Inländererz  
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern  
C = Erz aus Drittländern  
(a) Stoff - t  
(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore  
B = Ore from other ECSC countries  
C = Ore from third countries  
(a) Quantités  
(b) Iron content

A = Minerai indigène  
B = Minerai autres pays CECA  
C = Minerai pays tiers  
(a) Quantités  
(b) Fer contenu



VERBRAUCH VON EISENERZ NACH ANLAGEN  
CONSUMPTION OF IRON ORE BY DEPARTMENT  
CONSOMMATION DE MINÉRAI DE FER PAR SERVICE

Italia

1000 t

|      | Verbrauch     |       | Sinteranlagen                 |      | Hochöfen und<br>Elektorroheisenöfen              |      | Stahlwerke |     | Herkunft   |
|------|---------------|-------|-------------------------------|------|--------------------------------------------------|------|------------|-----|------------|
|      | Σ Consumption |       | Sinter plants                 |      | Blast furnaces and electric<br>smelting furnaces |      | Steelworks |     | Source     |
|      | Consommation  |       | Installations d'agglomération |      | Hauts fourneaux et<br>installations électriques  |      | Aciéries   |     | Provenance |
|      | (a)           | (b)   | (a)                           | (b)  | (a)                                              | (b)  | (a)        | (b) | (1)        |
| 1986 | ⋮             | ⋮     | -                             | -    | -                                                | -    | ⋮          | ⋮   | A          |
|      | ⋮             | ⋮     | 12358                         | 7786 | 5696                                             | 3589 | ⋮          | ⋮   | B          |
|      | 18226         | 11483 | 12358                         | 7786 | 5696                                             | 3589 | 171        | 108 | C          |
|      |               |       |                               |      |                                                  |      |            |     | Σ          |
| 1987 | ⋮             | ⋮     | -                             | -    | -                                                | -    | ⋮          | ⋮   | A          |
|      | ⋮             | ⋮     | 11486                         | 7466 | 5412                                             | 3430 | ⋮          | ⋮   | B          |
|      | 17090         | 11017 | 11486                         | 7466 | 5412                                             | 3430 | 192        | 121 | C          |
|      |               |       |                               |      |                                                  |      |            |     | Σ          |
| 1988 | ⋮             | ⋮     | -                             | -    | -                                                | -    | ⋮          | ⋮   | A          |
|      | ⋮             | ⋮     | 11071                         | 7044 | 6170                                             | 3971 | ⋮          | ⋮   | B          |
|      | 17384         | 11100 | 11071                         | 7044 | 6170                                             | 3971 | 144        | 84  | C          |
|      |               |       |                               |      |                                                  |      |            |     | Σ          |
| 1989 | ⋮             | ⋮     | -                             | -    | -                                                | -    | ⋮          | ⋮   | A          |
|      | ⋮             | ⋮     | 12195                         | 7685 | 6352                                             | 4075 | ⋮          | ⋮   | B          |
|      | 18670         | 11838 | 12195                         | 7685 | 6352                                             | 4075 | 124        | 78  | C          |
|      |               |       |                               |      |                                                  |      |            |     | Σ          |
| 1990 | ⋮             | ⋮     | -                             | -    | -                                                | -    | ⋮          | ⋮   | A          |
|      | ⋮             | ⋮     | 14247                         | 8985 | 5312                                             | 3357 | ⋮          | ⋮   | B          |
|      | 19687         | 12418 | 14247                         | 8985 | 5312                                             | 3357 | 129        | 76  | C          |
|      |               |       |                               |      |                                                  |      |            |     | Σ          |
| 1991 | ⋮             | ⋮     | 1                             | 1    | 20                                               | 13   | ⋮          | ⋮   | A          |
|      | ⋮             | ⋮     | 75                            | 47   | 0                                                | 0    | ⋮          | ⋮   | B          |
|      | ⋮             | ⋮     | 12934                         | 8208 | 4397                                             | 2813 | ⋮          | ⋮   | C          |
|      | 17579         | 11178 | 13010                         | 8256 | 4418                                             | 2826 | 152        | 96  | Σ          |
| 1992 | ⋮             | ⋮     | 2                             | 1    | 0                                                | 0    | ⋮          | ⋮   | A          |
|      | ⋮             | ⋮     | 96                            | 60   | 0                                                | 0    | ⋮          | ⋮   | B          |
|      | ⋮             | ⋮     | 14226                         | 8985 | 4565                                             | 2912 | ⋮          | ⋮   | C          |
|      | 19510         | 12350 | 14324                         | 9047 | 4565                                             | 2912 | 621        | 391 | Σ          |
| 1993 | ⋮             | ⋮     | -                             | -    | -                                                | -    | ⋮          | ⋮   | A          |
|      | ⋮             | ⋮     | 12239                         | 7638 | 2                                                | 2    | ⋮          | ⋮   | B          |
|      | ⋮             | ⋮     | 12239                         | 7638 | 5732                                             | 3655 | ⋮          | ⋮   | C          |
|      | 18728         | 11771 | 12239                         | 7638 | 5733                                             | 3656 | 756        | 477 | Σ          |
| 1994 | ⋮             | ⋮     | -                             | -    | -                                                | -    | ⋮          | ⋮   | A          |
|      | ⋮             | ⋮     | 13055                         | 8233 | 5375                                             | 3416 | ⋮          | ⋮   | B          |
|      | ⋮             | ⋮     | 13055                         | 8233 | 5375                                             | 3416 | 50         | 32  | C          |
|      | 18480         | 11681 | 13055                         | 8233 | 5375                                             | 3416 | 50         | 32  | Σ          |
|      |               |       |                               |      |                                                  |      |            |     | A          |
|      |               |       |                               |      |                                                  |      |            |     | B          |
|      |               |       |                               |      |                                                  |      |            |     | C          |
|      |               |       |                               |      |                                                  |      |            |     | Σ          |

A = Inländererz  
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern  
C = Erz aus Drittländern  
(a) Stoff - t  
(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore  
B = Ore from other ECSC countries  
C = Ore from third countries  
(a) Quantités  
(b) Iron content

A = Minerai indigène  
B = Minerai autres pays CECA  
C = Minerai pays tiers  
(a) Quantités  
(b) Fer contenu



VERBRAUCH VON EISENERZ NACH ANLAGEN  
CONSUMPTION OF IRON ORE BY DEPARTMENT  
CONSUMPTION DE MINÉRAI DE FER PAR SERVICE



Luxembourg

1000 t

1000

|      | Verbrauch     |      | Sinteranlagen                 |      | Hochöfen und<br>Elektrohoheisenöfen              |     | Stahlwerke |     | Herkunft   |
|------|---------------|------|-------------------------------|------|--------------------------------------------------|-----|------------|-----|------------|
|      | Σ Consumption |      | Sinter plants                 |      | Blast furnaces and electric<br>smelting furnaces |     | Steelworks |     | Source     |
|      | Consommation  |      | Installations d'agglomération |      | Hauts fourneaux et<br>installations électriques  |     | Aciéries   |     | Provenance |
|      | (a)           | (b)  | (a)                           | (b)  | (a)                                              | (b) | (a)        | (b) | (1)        |
| 1986 | ...           | ...  | -                             | -    | -                                                | -   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ...  | 4131                          | 1203 | 5                                                | 1   | ...        | ... | B          |
|      | 6114          | 2391 | 1077                          | 648  | 889                                              | 531 | ...        | ... | C          |
|      |               |      | 5208                          | 1851 | 894                                              | 533 | 13         | 8   | Σ          |
| 1987 | ...           | ...  | -                             | -    | -                                                | -   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ...  | 3884                          | 1136 | 11                                               | 3   | ...        | ... | B          |
|      | 5435          | 2079 | 996                           | 610  | 535                                              | 324 | ...        | ... | C          |
|      |               |      | 4880                          | 1746 | 546                                              | 327 | 8          | 5   | Σ          |
| 1988 | ...           | ...  | -                             | -    | -                                                | -   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ...  | 3790                          | 1099 | 2                                                | 1   | ...        | ... | B          |
|      | 5740          | 2275 | 1542                          | 929  | 401                                              | 244 | ...        | ... | C          |
|      |               |      | 5332                          | 2028 | 403                                              | 244 | 5          | 3   | Σ          |
| 1989 | ...           | ...  | -                             | -    | -                                                | -   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ...  | 3494                          | 1009 | 3                                                | 1   | ...        | ... | B          |
|      | 5887          | 2448 | 2086                          | 1251 | 297                                              | 183 | ...        | ... | C          |
|      |               |      | 5581                          | 2260 | 300                                              | 184 | 7          | 4   | Σ          |
| 1990 | ...           | ...  | -                             | -    | -                                                | -   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ...  | 3257                          | 949  | 4                                                | 1   | ...        | ... | B          |
|      | 5727          | 2421 | 2190                          | 1305 | 270                                              | 162 | ...        | ... | C          |
|      |               |      | 5447                          | 2254 | 275                                              | 163 | 6          | 3   | Σ          |
| 1991 | ...           | ...  | -                             | -    | -                                                | -   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ...  | 3206                          | 930  | 2                                                | 1   | ...        | ... | B          |
|      | 5486          | 2312 | 2036                          | 1234 | 240                                              | 148 | ...        | ... | C          |
|      |               |      | 5242                          | 2164 | 242                                              | 147 | 2          | 1   | Σ          |
| 1992 | ...           | ...  | -                             | -    | -                                                | -   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ...  | 2847                          | 814  | 7                                                | 2   | ...        | ... | B          |
|      | 4935          | 2101 | 1917                          | 1186 | 161                                              | 97  | ...        | ... | C          |
|      |               |      | 4764                          | 2000 | 168                                              | 99  | 3          | 2   | Σ          |
| 1993 | ...           | ...  | -                             | -    | -                                                | -   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ...  | 2832                          | 809  | 3                                                | 1   | ...        | ... | B          |
|      | 5200          | 2290 | 2287                          | 1432 | 75                                               | 46  | ...        | ... | C          |
|      |               |      | 5119                          | 2241 | 78                                               | 47  | 3          | 2   | Σ          |
| 1994 | ...           | ...  | -                             | -    | -                                                | -   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ...  | 2362                          | 688  | 1                                                | 0   | ...        | ... | B          |
|      | 4192          | 1822 | 1817                          | 1126 | 7                                                | 4   | ...        | ... | C          |
|      |               |      | 4179                          | 1814 | 8                                                | 5   | 5          | 3   | Σ          |
|      |               |      |                               |      |                                                  |     |            |     | A          |
|      |               |      |                               |      |                                                  |     |            |     | B          |
|      |               |      |                               |      |                                                  |     |            |     | C          |
|      |               |      |                               |      |                                                  |     |            |     | Σ          |

A = Inlanders

A = Inländererze  
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern  
C = Erz aus Drittländern  
(a) Stoff - t  
(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore  
B = Ore from other ECSC countries  
C = Ore from third countries  
(a) Quantités  
(b) Iron content

A = Minerai indigène  
B = Minerai autres pays CECA  
C = Minerai pays tiers  
(a) Quantités  
(b) Fer contenu



VERBRAUCH VON EISENERZ NACH ANLAGEN  
CONSUMPTION OF IRON ORE BY DEPARTMENT  
CONSUMPTION DE MINÉRAI DE FER PAR SERVICE

Nederland

1000 t

|      | Verbrauch     |      | Sinteranlagen                 |      | Hochöfen und<br>Elektrohrhisenöfen               |     | Stahlwerke |     | Herkunft   |
|------|---------------|------|-------------------------------|------|--------------------------------------------------|-----|------------|-----|------------|
|      | Σ Consumption |      | Sinter plants                 |      | Blast furnaces and electric<br>smelting furnaces |     | Steelworks |     | Source     |
|      | Consommation  |      | Installations d'agglomération |      | Hauts fourneaux et<br>installations électriques  |     | Aciéries   |     | Provenance |
|      | (a)           | (b)  | (a)                           | (b)  | (a)                                              | (b) | (a)        | (b) | (1)        |
| 1986 | :             | :    | -                             | -    | -                                                | -   | :          | :   | A          |
|      | :             | :    | -                             | -    | -                                                | -   | :          | :   | B          |
|      | :             | :    | 6841                          | 4177 | 138                                              | 90  | :          | :   | C          |
|      | 7048          | 4311 | 6841                          | 4177 | 138                                              | 90  | 68         | 45  | Σ          |
| 1987 | :             | :    | -                             | -    | -                                                | -   | :          | :   | A          |
|      | :             | :    | 552                           | 259  | -                                                | -   | :          | :   | B          |
|      | :             | :    | 6465                          | 4020 | 100                                              | 85  | :          | :   | C          |
|      | 7180          | 4382 | 7017                          | 4279 | 100                                              | 85  | 63         | 39  | Σ          |
| 1988 | :             | :    | -                             | -    | -                                                | -   | :          | :   | A          |
|      | :             | :    | 755                           | 350  | -                                                | -   | :          | :   | B          |
|      | :             | :    | 6552                          | 4099 | 199                                              | 129 | :          | :   | C          |
|      | 7588          | 4631 | 7307                          | 4450 | 199                                              | 129 | 83         | 52  | Σ          |
| 1989 | :             | :    | -                             | -    | -                                                | -   | :          | :   | A          |
|      | :             | :    | 809                           | 377  | -                                                | -   | :          | :   | B          |
|      | :             | :    | 6876                          | 4273 | 167                                              | 109 | :          | :   | C          |
|      | 7945          | 4818 | 7685                          | 4650 | 167                                              | 109 | 92         | 60  | Σ          |
| 1990 | :             | :    | -                             | -    | -                                                | -   | :          | :   | A          |
|      | :             | :    | 402                           | 186  | -                                                | -   | :          | :   | B          |
|      | :             | :    | 7273                          | -    | 8                                                | 4   | :          | :   | C          |
|      | 7787          | 258  | 7675                          | 186  | 8                                                | 4   | 104        | 68  | Σ          |
| 1991 | :             | :    | -                             | -    | -                                                | -   | :          | :   | A          |
|      | :             | :    | 492                           | 227  | -                                                | -   | :          | :   | B          |
|      | :             | :    | 6663                          | 4091 | 66                                               | 33  | :          | :   | C          |
|      | 7297          | 4400 | 7155                          | 4318 | 66                                               | 33  | 76         | 49  | Σ          |
| 1992 | :             | :    | -                             | -    | -                                                | -   | :          | :   | A          |
|      | :             | :    | 440                           | 209  | -                                                | -   | :          | :   | B          |
|      | :             | :    | 6992                          | 4334 | 52                                               | 26  | :          | :   | C          |
|      | 7571          | 4626 | 7433                          | 4543 | 52                                               | 26  | 87         | 57  | Σ          |
| 1993 | :             | :    | -                             | -    | -                                                | -   | :          | :   | A          |
|      | :             | :    | 440                           | 204  | -                                                | -   | :          | :   | B          |
|      | :             | :    | 7586                          | 4687 | 19                                               | 10  | :          | :   | C          |
|      | 8129          | 4956 | 8026                          | 4891 | 19                                               | 10  | 84         | 55  | Σ          |
| 1994 | :             | :    | -                             | -    | -                                                | -   | :          | :   | A          |
|      | :             | :    | 286                           | 133  | -                                                | -   | :          | :   | B          |
|      | :             | :    | 7617                          | 4661 | 613                                              | 368 | :          | :   | C          |
|      | 8584          | 5204 | 7903                          | 4794 | 613                                              | 368 | 67         | 42  | Σ          |
|      |               |      |                               |      |                                                  |     |            | A   |            |
|      |               |      |                               |      |                                                  |     |            | B   |            |
|      |               |      |                               |      |                                                  |     |            | C   |            |
|      |               |      |                               |      |                                                  |     |            | Σ   |            |

A = Inländererze  
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern  
C = Erz aus Drittländern  
(a) Stoff - t  
(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore  
B = Ore from other ECSC countries  
C = Ore from third countries  
(a) Quantités  
(b) Iron content

A = Minerai indigène  
B = Minerai autres pays CECA  
C = Minerai pays tiers  
(a) Quantités  
(b) Fer contenu



VERBRAUCH VON EISENERZ NACH ANLAGEN  
CONSUMPTION OF IRON ORE BY DEPARTMENT  
CONSUMPTION DE MINÉRAI DE FER PAR SERVICE



## Portugal

1000 t

1000

|      | Verbrauch     |     | Sinteranlagen                 |     | Hochöfen und<br>Elektorroheisenöfen              |     | Stahlwerke |     | Herkunft   |
|------|---------------|-----|-------------------------------|-----|--------------------------------------------------|-----|------------|-----|------------|
|      | Σ Consumption |     | Sinter plants                 |     | Blast furnaces and electric<br>smelting furnaces |     | Steelworks |     | Source     |
|      | Consommation  |     | Installations d'agglomération |     | Hauts fourneaux et<br>installations électriques  |     | Aciéries   |     | Provenance |
|      | (a)           | (b) | (a)                           | (b) | (a)                                              | (b) | (a)        | (b) | (1)        |
| 1986 | ...           | ... | 10                            | 3   | 14                                               | 6   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ... | ...                           | ... | ...                                              | ... | ...        | ... | B          |
|      | 633           | 394 | 395                           | 248 | 214                                              | 138 | ...        | ... | C          |
|      |               |     | 406                           | 251 | 227                                              | 144 | ...        | ... | Σ          |
| 1987 | ...           | ... | 11                            | 3   | 21                                               | 7   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ... | ...                           | ... | ...                                              | ... | ...        | ... | B          |
|      | 639           | 402 | 365                           | 234 | 242                                              | 158 | ...        | ... | C          |
|      |               |     | 376                           | 237 | 263                                              | 165 | ...        | ... | Σ          |
| 1988 | ...           | ... | 9                             | 3   | 18                                               | 7   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ... | ...                           | ... | ...                                              | ... | ...        | ... | B          |
|      | 665           | 419 | 379                           | 241 | 259                                              | 168 | ...        | ... | C          |
|      |               |     | 387                           | 244 | 277                                              | 175 | ...        | ... | Σ          |
| 1989 | ...           | ... | 5                             | 2   | 14                                               | 6   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ... | ...                           | ... | ...                                              | ... | ...        | ... | B          |
|      | 555           | 350 | 324                           | 205 | 213                                              | 137 | ...        | ... | C          |
|      |               |     | 328                           | 207 | 227                                              | 143 | ...        | ... | Σ          |
| 1990 | ...           | ... | 5                             | 2   | 8                                                | 3   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ... | 12                            | 6   | ...                                              | ... | ...        | ... | B          |
|      | 518           | 206 | 291                           | 184 | 202                                              | 12  | ...        | ... | C          |
|      |               |     | 308                           | 191 | 210                                              | 15  | ...        | ... | Σ          |
| 1991 | ...           | ... | 6                             | 2   | 7                                                | 2   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ... | 11                            | 5   | ...                                              | ... | ...        | ... | B          |
|      | 387           | 238 | 227                           | 141 | 137                                              | 88  | ...        | ... | C          |
|      |               |     | 244                           | 148 | 143                                              | 90  | ...        | ... | Σ          |
| 1992 | ...           | ... | 9                             | 3   | 1                                                | 0   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ... | 14                            | 6   | ...                                              | ... | ...        | ... | B          |
|      | 640           | 389 | 390                           | 233 | 226                                              | 146 | ...        | ... | C          |
|      |               |     | 413                           | 242 | 227                                              | 146 | ...        | ... | Σ          |
| 1993 | ...           | ... | 9                             | 3   | 5                                                | 2   | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ... | 2                             | 1   | ...                                              | ... | ...        | ... | B          |
|      | 642           | 395 | 382                           | 231 | 246                                              | 158 | ...        | ... | C          |
|      |               |     | 392                           | 235 | 250                                              | 159 | ...        | ... | Σ          |
| 1994 | ...           | ... | 10                            | 4   | ...                                              | ... | ...        | ... | A          |
|      | ...           | ... | ...                           | ... | ...                                              | ... | ...        | ... | B          |
|      | 651           | 395 | 411                           | 244 | 230                                              | 147 | ...        | ... | C          |
|      |               |     | 420                           | 248 | 230                                              | 147 | ...        | ... | Σ          |
|      |               |     |                               |     |                                                  |     |            |     | A          |
|      |               |     |                               |     |                                                  |     |            |     | B          |
|      |               |     |                               |     |                                                  |     |            |     | C          |
|      |               |     |                               |     |                                                  |     |            |     | Σ          |

A = Inländerze  
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern  
C = Erz aus Drittländern  
(a) Stoff - t  
(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore  
B = Ore from other ECSC countries  
C = Ore from third countries  
(a) Quantités  
(b) Iron content

A = Mineral indigène  
B = Minéral autres pays CECA  
C = Minéral pays tiers  
(a) Quantités  
(b) Fer contenu



VERBRAUCH VON EISENERZ NACH ANLAGEN  
CONSUMPTION OF IRON ORE BY DEPARTMENT  
CONSUMPTION DE MINÉRAI DE FER PAR SERVICE

## United Kingdom

1000 t

|      | Verbrauch     |       | Sinteranlagen                 |      | Hochofen und<br>Elektorroheisenöfen              |      | Stahlwerke |     | Herkunft   |
|------|---------------|-------|-------------------------------|------|--------------------------------------------------|------|------------|-----|------------|
|      | Σ Consumption |       | Sinter plants                 |      | Blast furnaces and electric<br>smelting furnaces |      | Steelworks |     | Source     |
|      | Consommation  |       | Installations d'agglomération |      | Hauts fourneaux et<br>installations électriques  |      | Aciéries   |     | Provenance |
|      | (a)           | (b)   | (a)                           | (b)  | (a)                                              | (b)  | (a)        | (b) | (1)        |
| 1986 | :             | :     | 352                           | 73   | -                                                | -    | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 8315                          | 4986 | 5676                                             | 3660 | :          | :   | C          |
|      | 14383         | 8745  | 8668                          | 5059 | 5676                                             | 3660 | 40         | 26  | Σ          |
| 1987 | :             | :     | 305                           | 62   | -                                                | -    | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 9542                          | 5721 | 7788                                             | 5044 | :          | :   | C          |
|      | 17682         | 10857 | 9847                          | 5783 | 7788                                             | 5044 | 47         | 31  | Σ          |
| 1988 | :             | :     | 237                           | 49   | -                                                | -    | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 11125                         | 6693 | 8049                                             | 5235 | :          | :   | C          |
|      | 19469         | 12015 | 11362                         | 6742 | 8049                                             | 5235 | 58         | 38  | Σ          |
| 1989 | :             | :     | 37                            | 7    | -                                                | -    | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 11434                         | 6859 | 7129                                             | 4606 | :          | :   | C          |
|      | 18662         | 11514 | 11471                         | 6866 | 7129                                             | 4606 | 63         | 41  | Σ          |
| 1990 | :             | :     | 53                            | 14   | -                                                | -    | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 11621                         | 6961 | 6260                                             | 4028 | :          | :   | C          |
|      | 18012         | 11054 | 11674                         | 6975 | 6260                                             | 4028 | 78         | 51  | Σ          |
| 1991 | :             | :     | 57                            | 12   | -                                                | -    | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 12096                         | 7203 | 5652                                             | 3642 | :          | :   | C          |
|      | 17890         | 10912 | 12154                         | 7215 | 5652                                             | 3642 | 84         | 55  | Σ          |
| 1992 | :             | :     | 29                            | 6    | -                                                | -    | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 11929                         | 7122 | 5223                                             | 3356 | :          | :   | C          |
|      | 17264         | 10538 | 11958                         | 7128 | 5223                                             | 3356 | 83         | 55  | Σ          |
| 1993 | :             | :     | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 12150                         | 7194 | 5273                                             | 3386 | :          | :   | C          |
|      | 17507         | 10636 | 12150                         | 7194 | 5273                                             | 3386 | 85         | 55  | Σ          |
| 1994 | :             | :     | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :   | A          |
|      | :             | :     | -                             | -    | -                                                | -    | :          | :   | B          |
|      | :             | :     | 12359                         | 7265 | 5802                                             | 3816 | :          | :   | C          |
|      | 18261         | 11080 | 12359                         | 7265 | 5802                                             | 3816 | 100        | 65  | Σ          |
|      |               |       |                               |      |                                                  |      |            |     | A          |
|      |               |       |                               |      |                                                  |      |            |     | B          |
|      |               |       |                               |      |                                                  |      |            |     | C          |
|      |               |       |                               |      |                                                  |      |            |     | Σ          |

A = Inländerze  
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern  
C = Erz aus Drittländern  
(a) Stoff - t  
(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore  
B = Ore from other ECSC countries  
C = Ore from third countries  
(a) Quantités  
(b) Iron content

A = Mineral indigène  
B = Minéral autres pays CECA  
C = Minéral pays tiers  
(a) Quantités  
(b) Fer contenu

VERBRAUCH VON MANGANERZ NACH ANLAGEN  
CONSUMPTION OF MANGANESE ORE BY DEPARTMENT  
CONSOMMATION DE MINÉRAI DE MANGANESE PAR SERVICE



|      | EUR  | B  | DK | D   | GR | E   | F   | IRL | I   | L | NL | P  | UK  |
|------|------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|
|      | Σ    |    |    |     |    |     |     |     |     |   |    |    |     |
| 1986 | 1298 | 52 | -  | 519 | -  | 108 | 59  | -   | 116 | 1 | 45 | 90 | 309 |
| 1987 | 1051 | 44 | -  | 388 | -  | 90  | 94  | -   | 116 | - | 26 | 3  | 292 |
| 1988 | 1149 | 49 | -  | 497 | 2  | 119 | 24  | -   | 123 | - | 24 | 3  | 307 |
| 1989 | 1293 | 45 | -  | 577 | 2  | 160 | 6   | -   | 150 | 0 | 10 | 3  | 339 |
| 1990 | 1037 | 37 | -  | 393 | 2  | 139 | 8   | -   | 105 | 0 | 11 | 3  | 340 |
| 1991 | 899  | 27 | -  | 232 | 2  | 48  | 5   | -   | 195 | 0 | 6  | 1  | 383 |
| 1992 | 862  | 27 | -  | 293 | 1  | 43  | 152 | -   | 32  | - | 4  | 3  | 308 |
| 1993 | 517  | 22 | -  | 150 | -  | 25  | 150 | -   | 13  | - | 2  | 2  | 152 |
| 1994 | 273  | 31 | -  | 9   | -  | 27  | 130 | -   | 9   | - | 2  | 1  | 64  |

## Hüttensinteranlagen

1.  
Installations d'agglomération

## Steelworks sinter plants

|      |     |    |   |     |   |   |     |   |    |   |   |    |     |
|------|-----|----|---|-----|---|---|-----|---|----|---|---|----|-----|
| 1986 | 519 | 31 | - | 271 | - | - | 49  | - | 5  | - | - | 41 | 124 |
| 1987 | 450 | 21 | - | 234 | - | - | 82  | - | 9  | - | - | -  | 105 |
| 1988 | 460 | 16 | - | 329 | - | - | 16  | - | 5  | - | - | -  | 94  |
| 1989 | 477 | 14 | - | 366 | - | - | -   | - | 0  | - | - | -  | 97  |
| 1990 | 339 | 6  | - | 260 | - | - | 3   | - | -  | - | - | -  | 69  |
| 1991 | 274 | 3  | - | 191 | - | - | 2   | - | 20 | - | - | -  | 58  |
| 1992 | 431 | 3  | - | 228 | - | - | 152 | - | 8  | - | - | -  | 41  |
| 1993 | 318 | 8  | - | 95  | - | - | 150 | - | -  | - | - | -  | 65  |
| 1994 | 211 | 10 | - | 7   | - | - | 130 | - | 0  | - | - | -  | 64  |

## Hochöfen (1)

2.  
Hauts fourneaux (1)

## Blast furnaces (1)

|      |     |    |   |     |   |     |    |   |     |   |    |    |     |
|------|-----|----|---|-----|---|-----|----|---|-----|---|----|----|-----|
| 1986 | 744 | 18 | - | 248 | - | 93  | 10 | - | 112 | - | 28 | 50 | 185 |
| 1987 | 571 | 21 | - | 154 | - | 69  | 12 | - | 107 | - | 19 | 3  | 186 |
| 1988 | 668 | 26 | - | 167 | - | 107 | 8  | - | 118 | - | 23 | 3  | 213 |
| 1989 | 796 | 26 | - | 211 | - | 148 | 6  | - | 150 | - | 10 | 3  | 242 |
| 1990 | 674 | 25 | - | 133 | - | 124 | 4  | - | 103 | - | 11 | 3  | 271 |
| 1991 | 593 | 18 | - | 38  | - | 28  | 3  | - | 174 | - | 6  | 1  | 325 |
| 1992 | 405 | 19 | - | 61  | - | 27  | -  | - | 24  | - | 4  | 3  | 267 |
| 1993 | 159 | 13 | - | 51  | - | -   | -  | - | 4   | - | 2  | 2  | 86  |
| 1994 | 30  | 21 | - | 3   | - | -   | 1  | - | 2   | - | 2  | 1  | -   |

## Stahlwerke

3.  
Aciéries

## Melting shops

|      |    |   |   |   |   |    |   |   |   |   |    |   |   |
|------|----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|----|---|---|
| 1986 | 35 | 3 | - | - | - | 15 | - | - | - | 1 | 16 | - | - |
| 1987 | 30 | 3 | - | - | - | 21 | - | - | - | - | 7  | - | 0 |
| 1988 | 22 | 7 | - | - | 2 | 12 | - | - | 0 | - | 1  | - | 0 |
| 1989 | 19 | 5 | - | - | 2 | 12 | - | - | - | 0 | 0  | - | - |
| 1990 | 24 | 6 | - | - | 2 | 15 | - | - | 1 | 0 | 0  | - | - |
| 1991 | 32 | 7 | - | 3 | 2 | 19 | - | - | 0 | 0 | 0  | - | - |
| 1992 | 26 | 5 | - | 3 | 1 | 16 | - | - | 1 | - | -  | - | - |
| 1993 | 40 | 1 | - | 4 | - | 25 | - | - | 9 | - | 0  | - | - |
| 1994 | 33 | - | - | - | - | 27 | - | - | 6 | - | -  | - | - |

(1) Einschließlich Elektrorroheisenöfen / Including electric smelting furnaces / Y compris fours électriques à fonte.



VERBRAUCH VON ABRÄNDEN IN SINTERANLAGEN  
CONSUMPTION OF PYRITE RESIDUES IN SINTER PLANTS  
CONSOMMATION DE CENDRES DE PYRITES DANS LES INSTALLATIONS D'AGGLOMERATION

|      | EUR | B | DK | D   | GR | E   | F | IRL | I | L | NL | P | UK  |
|------|-----|---|----|-----|----|-----|---|-----|---|---|----|---|-----|
| 1986 | 770 | - | -  | 240 | -  | 289 | - | -   | - | - | -  | - | 241 |
| 1987 | 709 | - | -  | 158 | -  | 292 | - | -   | - | - | -  | - | 259 |
| 1988 | 793 | - | -  | 231 | -  | 225 | - | -   | - | - | -  | - | 337 |
| 1989 | 716 | - | -  | 235 | -  | 165 | - | -   | - | - | -  | - | 317 |
| 1990 | 574 | - | -  | 178 | -  | 93  | - | -   | - | - | -  | - | 303 |
| 1991 | 415 | - | -  | 164 | -  | 71  | - | -   | 1 | - | -  | - | 179 |
| 1992 | 284 | - | -  | 155 | -  | 1   | - | -   | - | - | -  | - | 128 |

Erhebung der Angaben eingestellt ab 1993  
The inquiry on this data was stopped as from 1993  
Le recensement de ces données est arrêté à partir de 1993

VERBRAUCH VON ROHEISEN, SPIEGELEISEN UND HOCHOFENFERROMANGAN NACH STAHLSORTEN (EU)  
CONSUMPTION OF PIG-IRON, SPIEGEL AND HIGH-CARBON FERROMANGANESE BY STEEL CATEGORY (EU)  
CONSOMMATION DE FONTE, DE SPIEGEL ET DE FERROMANGANESE CARBURE PAR CATEGORIE D'ACIER (UE)

|      | Σ                                         | O <sub>2</sub> | Elektro<br>Electric<br>Electrique | Andere<br>Other<br>Autres |
|------|-------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|
|      | 1. Pig-iron                               |                |                                   |                           |
|      | Roheisen                                  |                |                                   |                           |
|      | Fonte                                     |                |                                   |                           |
| 1986 | 81894                                     | 81503          | 391                               | -                         |
| 1987 | 82854                                     | 82366          | 488                               | -                         |
| 1988 | 90615                                     | 90008          | 607                               | -                         |
| 1989 | 91690                                     | 91026          | 665                               | -                         |
| 1990 | 88618                                     | 88051          | 567                               | -                         |
| 1991 | 87807                                     | 87193          | 614                               | 35                        |
| 1992 | 83416                                     | 82947          | 469                               | 8                         |
| 1993 | 81832                                     | 81207          | 625                               | 17                        |
| 1994 | 86714                                     | 85946          | 768                               | -                         |
|      | 2. Spiegel and high-carbon ferromanganese |                |                                   |                           |
|      | Spiegel et ferromanganèse carburé         |                |                                   |                           |
| 1986 | 447                                       | 339            | 108                               | -                         |
| 1987 | 463                                       | 358            | 105                               | -                         |
| 1988 | 476                                       | 372            | 104                               | -                         |
| 1989 | 491                                       | 382            | 109                               | -                         |
| 1990 | 452                                       | 340            | 111                               | -                         |
| 1991 | 399                                       | 300            | 99                                | -                         |
| 1992 | 370                                       | 285            | 85                                | -                         |
| 1993 | 356                                       | 267            | 89                                | -                         |
| 1994 | 371                                       | 281            | 91                                | -                         |



1000 t

1000 t

|                | Σ     |                                         |                                                                                                        | Roheisen (1)<br>Pig-iron (1)<br>Fonte (1) |                                         |                                                                                                        | Spiegeleisen und Hochofenferromangan<br>Spiegel and high-carbon ferromanganese<br>Spiegel et ferromanganèse carburé |                                         |                                                                                                        |
|----------------|-------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | Σ     | Stahlwerke<br>Melting shops<br>Aciéries | Unabhängige<br>Stahlgießereien<br>Independent<br>steel foundries<br>Fonderies d'acier<br>indépendantes | Σ                                         | Stahlwerke<br>Melting shops<br>Aciéries | Unabhängige<br>Stahlgießereien<br>Independent<br>steel foundries<br>Fonderies d'acier<br>indépendantes | Σ                                                                                                                   | Stahlwerke<br>Melting shops<br>Aciéries | Unabhängige<br>Stahlgießereien<br>Independent<br>steel foundries<br>Fonderies d'acier<br>indépendantes |
|                |       |                                         |                                                                                                        |                                           |                                         |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                         |                                                                                                        |
| Belgique       |       |                                         |                                                                                                        |                                           |                                         |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                         |                                                                                                        |
| 1986           | 8086  | 8085                                    | 1                                                                                                      | 8064                                      | 8064                                    | 0                                                                                                      | 21                                                                                                                  | 21                                      | 1                                                                                                      |
| 1987           | 8279  | 8278                                    | 1                                                                                                      | 8258                                      | 8258                                    | 0                                                                                                      | 21                                                                                                                  | 21                                      | 0                                                                                                      |
| 1988           | 9273  | 9271                                    | 2                                                                                                      | 9249                                      | 9249                                    | 1                                                                                                      | 24                                                                                                                  | 23                                      | 1                                                                                                      |
| 1989           | 9059  | 9057                                    | 2                                                                                                      | 9032                                      | 9031                                    | 1                                                                                                      | 27                                                                                                                  | 26                                      | 1                                                                                                      |
| 1990           | 9438  | 9436                                    | 2                                                                                                      | 9413                                      | 9413                                    | 1                                                                                                      | 24                                                                                                                  | 23                                      | 1                                                                                                      |
| 1991           | 9404  | 9402                                    | 2                                                                                                      | 9380                                      | 9380                                    | 1                                                                                                      | 23                                                                                                                  | 23                                      | 1                                                                                                      |
| 1992           | 8560  | 8559                                    | 1                                                                                                      | 8537                                      | 8537                                    | 0                                                                                                      | 23                                                                                                                  | 22                                      | 1                                                                                                      |
| 1993           | 8181  | 8180                                    | 1                                                                                                      | 8161                                      | 8161                                    | 0                                                                                                      | 20                                                                                                                  | 19                                      | 1                                                                                                      |
| 1994           | 9020  | 9018                                    | 1                                                                                                      | 8998                                      | 8997                                    | 1                                                                                                      | 22                                                                                                                  | 21                                      | 1                                                                                                      |
| Danmark        |       |                                         |                                                                                                        |                                           |                                         |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                         |                                                                                                        |
| 1986           | 53    | 53                                      | -                                                                                                      | 52                                        | 52                                      | -                                                                                                      | 1                                                                                                                   | 1                                       | -                                                                                                      |
| 1987           | 68    | 68                                      | -                                                                                                      | 66                                        | 66                                      | -                                                                                                      | 1                                                                                                                   | 1                                       | -                                                                                                      |
| 1988           | 92    | 92                                      | -                                                                                                      | 90                                        | 90                                      | -                                                                                                      | 2                                                                                                                   | 2                                       | -                                                                                                      |
| 1989           | 101   | 101                                     | -                                                                                                      | 99                                        | 99                                      | -                                                                                                      | 2                                                                                                                   | 2                                       | -                                                                                                      |
| 1990           | 101   | 101                                     | -                                                                                                      | 99                                        | 99                                      | -                                                                                                      | 2                                                                                                                   | 2                                       | -                                                                                                      |
| 1991           | 93    | 93                                      | -                                                                                                      | 91                                        | 91                                      | -                                                                                                      | 2                                                                                                                   | 2                                       | -                                                                                                      |
| 1992           | 66    | 66                                      | -                                                                                                      | 64                                        | 64                                      | -                                                                                                      | 2                                                                                                                   | 2                                       | -                                                                                                      |
| 1993           | 87    | 87                                      | -                                                                                                      | 85                                        | 85                                      | -                                                                                                      | 2                                                                                                                   | 2                                       | -                                                                                                      |
| 1994           | 90    | 90                                      | -                                                                                                      | 87                                        | 87                                      | -                                                                                                      | 3                                                                                                                   | 3                                       | -                                                                                                      |
| BR Deutschland |       |                                         |                                                                                                        |                                           |                                         |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                         |                                                                                                        |
| 1986           | 27647 | 27638                                   | 9                                                                                                      | 27508                                     | 27500                                   | 7                                                                                                      | 140                                                                                                                 | 138                                     | 2                                                                                                      |
| 1987           | 27422 | 27412                                   | 9                                                                                                      | 27276                                     | 27269                                   | 7                                                                                                      | 146                                                                                                                 | 144                                     | 2                                                                                                      |
| 1988           | 31248 | 31240                                   | 9                                                                                                      | 31088                                     | 31081                                   | 7                                                                                                      | 160                                                                                                                 | 158                                     | 2                                                                                                      |
| 1989           | 31399 | 31390                                   | 9                                                                                                      | 31231                                     | 31224                                   | 7                                                                                                      | 168                                                                                                                 | 166                                     | 2                                                                                                      |
| 1990           | 28924 | 28916                                   | 9                                                                                                      | 28778                                     | 28772                                   | 7                                                                                                      | 146                                                                                                                 | 144                                     | 2                                                                                                      |
| 1991           | 29951 | 29937                                   | 13                                                                                                     | 29831                                     | 29819                                   | 12                                                                                                     | 120                                                                                                                 | 118                                     | 2                                                                                                      |
| 1992           | 27613 | 27602                                   | 11                                                                                                     | 27504                                     | 27495                                   | 9                                                                                                      | 108                                                                                                                 | 107                                     | 2                                                                                                      |
| 1993           | 26195 | 26186                                   | 8                                                                                                      | 26104                                     | 26098                                   | 6                                                                                                      | 91                                                                                                                  | 89                                      | 2                                                                                                      |
| 1994           | 29167 | 29160                                   | 6                                                                                                      | 29069                                     | 29065                                   | 5                                                                                                      | 97                                                                                                                  | 96                                      | 2                                                                                                      |
| Ελλάς          |       |                                         |                                                                                                        |                                           |                                         |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                         |                                                                                                        |
| 1986           | -     | -                                       | -                                                                                                      | -                                         | -                                       | -                                                                                                      | -                                                                                                                   | -                                       | -                                                                                                      |
| 1987           | -     | -                                       | -                                                                                                      | -                                         | -                                       | -                                                                                                      | -                                                                                                                   | -                                       | -                                                                                                      |
| 1988           | 19    | 19                                      | -                                                                                                      | 19                                        | 19                                      | -                                                                                                      | -                                                                                                                   | -                                       | -                                                                                                      |
| 1989           | 16    | 16                                      | -                                                                                                      | 16                                        | 16                                      | -                                                                                                      | -                                                                                                                   | -                                       | -                                                                                                      |
| 1990           | -     | -                                       | -                                                                                                      | -                                         | -                                       | -                                                                                                      | -                                                                                                                   | -                                       | -                                                                                                      |
| 1991           | 1     | 1                                       | -                                                                                                      | 1                                         | 1                                       | -                                                                                                      | -                                                                                                                   | -                                       | -                                                                                                      |
| 1992           | -     | -                                       | -                                                                                                      | -                                         | -                                       | -                                                                                                      | -                                                                                                                   | -                                       | -                                                                                                      |
| 1993           | 30    | 30                                      | -                                                                                                      | 25                                        | 25                                      | -                                                                                                      | 5                                                                                                                   | 5                                       | -                                                                                                      |
| 1994           | 8     | 8                                       | -                                                                                                      | 5                                         | 5                                       | -                                                                                                      | 3                                                                                                                   | 3                                       | -                                                                                                      |

(1) Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochofenferromangan  
All categories, except spiegel and high-carbon ferromanganese  
Toutes catégories, excepté spiegel et ferromanganèse carburé.

1000 t

|            | Σ     |                                         |                                                                                                        | Roheisen (1)<br>Pig-iron (1)<br>Fonte (1) |                                         |                                                                                                        | Spiegeleisen und Hochofenferromangan<br>Spiegel and high-carbon ferromanganese<br>Spiegel et ferromanganèse carburé |                                         |                                                                                                        |
|------------|-------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Σ     | Stahlwerke<br>Melting shops<br>Aciéries | Unabhängige<br>Stahlgießereien<br>Independent<br>steel foundries<br>Fonderies d'acier<br>indépendantes | Σ                                         | Stahlwerke<br>Melting shops<br>Aciéries | Unabhängige<br>Stahlgießereien<br>Independent<br>steel foundries<br>Fonderies d'acier<br>indépendantes | Σ                                                                                                                   | Stahlwerke<br>Melting shops<br>Aciéries | Unabhängige<br>Stahlgießereien<br>Independent<br>steel foundries<br>Fonderies d'acier<br>indépendantes |
|            |       |                                         |                                                                                                        |                                           |                                         |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                         |                                                                                                        |
| España     |       |                                         |                                                                                                        |                                           |                                         |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                         |                                                                                                        |
| 1986       | 4718  | 4700                                    | 19                                                                                                     | 4674                                      | 4672                                    | 2                                                                                                      | 45                                                                                                                  | 28                                      | 16                                                                                                     |
| 1987       | 4766  | 4763                                    | 3                                                                                                      | 4748                                      | 4747                                    | 1                                                                                                      | 18                                                                                                                  | 16                                      | 2                                                                                                      |
| 1988       | 4641  | 4638                                    | 3                                                                                                      | 4626                                      | 4625                                    | 1                                                                                                      | 14                                                                                                                  | 13                                      | 2                                                                                                      |
| 1989       | 5555  | 5552                                    | 3                                                                                                      | 5541                                      | 5540                                    | 1                                                                                                      | 14                                                                                                                  | 12                                      | 2                                                                                                      |
| 1990       | 5497  | 5495                                    | 3                                                                                                      | 5481                                      | 5480                                    | 1                                                                                                      | 17                                                                                                                  | 15                                      | 2                                                                                                      |
| 1991       | 5447  | 5445                                    | 2                                                                                                      | 5437                                      | 5436                                    | 1                                                                                                      | 10                                                                                                                  | 9                                       | 1                                                                                                      |
| 1992       | 4810  | 4808                                    | 2                                                                                                      | 4802                                      | 4801                                    | 1                                                                                                      | 8                                                                                                                   | 7                                       | 1                                                                                                      |
| 1993       | 5288  | 5286                                    | 2                                                                                                      | 5287                                      | 5286                                    | 1                                                                                                      | 1                                                                                                                   | -                                       | 1                                                                                                      |
| 1994       | 5310  | 5308                                    | 2                                                                                                      | 5309                                      | 5308                                    | 1                                                                                                      | 1                                                                                                                   | -                                       | 1                                                                                                      |
| France     |       |                                         |                                                                                                        |                                           |                                         |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                         |                                                                                                        |
| 1986       | 13144 | 13133                                   | 11                                                                                                     | 13073                                     | 13066                                   | 8                                                                                                      | 70                                                                                                                  | 67                                      | 3                                                                                                      |
| 1987       | 12554 | 12547                                   | 7                                                                                                      | 12488                                     | 12483                                   | 5                                                                                                      | 67                                                                                                                  | 64                                      | 3                                                                                                      |
| 1988       | 13465 | 13458                                   | 7                                                                                                      | 13397                                     | 13393                                   | 4                                                                                                      | 68                                                                                                                  | 65                                      | 3                                                                                                      |
| 1989       | 13499 | 13489                                   | 9                                                                                                      | 13425                                     | 13419                                   | 6                                                                                                      | 73                                                                                                                  | 70                                      | 3                                                                                                      |
| 1990       | 13367 | 13357                                   | 10                                                                                                     | 13300                                     | 13293                                   | 7                                                                                                      | 68                                                                                                                  | 64                                      | 3                                                                                                      |
| 1991       | 12984 | 12974                                   | 10                                                                                                     | 12922                                     | 12915                                   | 7                                                                                                      | 62                                                                                                                  | 59                                      | 3                                                                                                      |
| 1992       | 12440 | 12432                                   | 9                                                                                                      | 12382                                     | 12377                                   | 6                                                                                                      | 58                                                                                                                  | 55                                      | 3                                                                                                      |
| 1993       | 11339 | 11333                                   | 6                                                                                                      | 11281                                     | 11278                                   | 4                                                                                                      | 58                                                                                                                  | 55                                      | 3                                                                                                      |
| 1994       | 12419 | 12413                                   | 6                                                                                                      | 12359                                     | 12356                                   | 3                                                                                                      | 60                                                                                                                  | 58                                      | 3                                                                                                      |
| Italia     |       |                                         |                                                                                                        |                                           |                                         |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                         |                                                                                                        |
| 1986       | 11392 | 11389                                   | 3                                                                                                      | 11314                                     | 11312                                   | 2                                                                                                      | 77                                                                                                                  | 77                                      | 1                                                                                                      |
| 1987       | 10883 | 10881                                   | 2                                                                                                      | 10804                                     | 10802                                   | 1                                                                                                      | 79                                                                                                                  | 79                                      | 1                                                                                                      |
| 1988       | 11238 | 11236                                   | 2                                                                                                      | 11164                                     | 11162                                   | 1                                                                                                      | 74                                                                                                                  | 73                                      | 1                                                                                                      |
| 1989       | 11482 | 11481                                   | 2                                                                                                      | 11407                                     | 11406                                   | 1                                                                                                      | 75                                                                                                                  | 74                                      | 1                                                                                                      |
| 1990       | 11425 | 11423                                   | 2                                                                                                      | 11347                                     | 11346                                   | 1                                                                                                      | 77                                                                                                                  | 77                                      | 1                                                                                                      |
| 1991       | 10831 | 10829                                   | 2                                                                                                      | 10754                                     | 10753                                   | 1                                                                                                      | 77                                                                                                                  | 76                                      | 1                                                                                                      |
| 1992       | 11084 | 11083                                   | 1                                                                                                      | 11011                                     | 11011                                   | 1                                                                                                      | 73                                                                                                                  | 72                                      | 0                                                                                                      |
| 1993       | 11251 | 11250                                   | 1                                                                                                      | 11174                                     | 11173                                   | 1                                                                                                      | 77                                                                                                                  | 76                                      | 0                                                                                                      |
| 1994       | 11221 | 11220                                   | 1                                                                                                      | 11145                                     | 11144                                   | 1                                                                                                      | 76                                                                                                                  | 76                                      | 0                                                                                                      |
| Luxembourg |       |                                         |                                                                                                        |                                           |                                         |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                         |                                                                                                        |
| 1986       | 2678  | 2678                                    | -                                                                                                      | 2660                                      | 2660                                    | -                                                                                                      | 18                                                                                                                  | 18                                      | -                                                                                                      |
| 1987       | 2369  | 2369                                    | -                                                                                                      | 2351                                      | 2351                                    | -                                                                                                      | 18                                                                                                                  | 18                                      | -                                                                                                      |
| 1988       | 2597  | 2597                                    | -                                                                                                      | 2577                                      | 2577                                    | -                                                                                                      | 20                                                                                                                  | 20                                      | -                                                                                                      |
| 1989       | 2710  | 2710                                    | -                                                                                                      | 2682                                      | 2682                                    | -                                                                                                      | 28                                                                                                                  | 28                                      | -                                                                                                      |
| 1990       | 2616  | 2616                                    | -                                                                                                      | 2597                                      | 2597                                    | -                                                                                                      | 20                                                                                                                  | 20                                      | -                                                                                                      |
| 1991       | 2454  | 2454                                    | -                                                                                                      | 2440                                      | 2440                                    | -                                                                                                      | 13                                                                                                                  | 13                                      | -                                                                                                      |
| 1992       | 2249  | 2249                                    | -                                                                                                      | 2238                                      | 2238                                    | -                                                                                                      | 11                                                                                                                  | 11                                      | -                                                                                                      |
| 1993       | 2397  | 2397                                    | -                                                                                                      | 2386                                      | 2386                                    | -                                                                                                      | 11                                                                                                                  | 11                                      | -                                                                                                      |
| 1994       | 1906  | 1906                                    | -                                                                                                      | 1892                                      | 1892                                    | -                                                                                                      | 14                                                                                                                  | 14                                      | -                                                                                                      |

(1) Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochofenferromangan  
All categories, except spiegel and high-carbon ferromanganese  
Toutes catégories, excepté spiegel et ferromanganèse carburé.

|                | Σ     |                                         |                                                                                                        | Roheisen (1)<br>Pig-iron (1)<br>Fonte (1) |                                         |                                                                                                        | Spiegeleisen und Hochofenferromangan<br>Spiegel and high-carbon ferromanganese<br>Spiegel et ferromanganèse carburé |                                         |                                                                                                        |
|----------------|-------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | Σ     | Stahlwerke<br>Melting shops<br>Aciéries | Unabhängige<br>Stahlgießereien<br>Independent<br>steel foundries<br>Fonderies d'acier<br>indépendantes | Σ                                         | Stahlwerke<br>Melting shops<br>Aciéries | Unabhängige<br>Stahlgießereien<br>Independent<br>steel foundries<br>Fonderies d'acier<br>indépendantes | Σ                                                                                                                   | Stahlwerke<br>Melting shops<br>Aciéries | Unabhängige<br>Stahlgießereien<br>Independent<br>steel foundries<br>Fonderies d'acier<br>indépendantes |
|                |       |                                         |                                                                                                        |                                           |                                         |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                         |                                                                                                        |
| Nederland      |       |                                         |                                                                                                        |                                           |                                         |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                         |                                                                                                        |
| 1986           | 4548  | 4548                                    | -                                                                                                      | 4533                                      | 4533                                    | -                                                                                                      | 15                                                                                                                  | 15                                      | -                                                                                                      |
| 1987           | 4539  | 4539                                    | -                                                                                                      | 4525                                      | 4525                                    | -                                                                                                      | 14                                                                                                                  | 14                                      | -                                                                                                      |
| 1988           | 4963  | 4963                                    | -                                                                                                      | 4947                                      | 4947                                    | -                                                                                                      | 16                                                                                                                  | 16                                      | -                                                                                                      |
| 1989           | 5144  | 5144                                    | -                                                                                                      | 5131                                      | 5131                                    | -                                                                                                      | 14                                                                                                                  | 14                                      | -                                                                                                      |
| 1990           | 4946  | 4946                                    | -                                                                                                      | 4932                                      | 4932                                    | -                                                                                                      | 15                                                                                                                  | 15                                      | -                                                                                                      |
| 1991           | 4700  | 4700                                    | -                                                                                                      | 4685                                      | 4685                                    | -                                                                                                      | 15                                                                                                                  | 15                                      | -                                                                                                      |
| 1992           | 4862  | 4862                                    | -                                                                                                      | 4847                                      | 4847                                    | -                                                                                                      | 15                                                                                                                  | 15                                      | -                                                                                                      |
| 1993           | 5419  | 5419                                    | -                                                                                                      | 5405                                      | 5405                                    | -                                                                                                      | 14                                                                                                                  | 14                                      | -                                                                                                      |
| 1994           | 5577  | 5577                                    | -                                                                                                      | 5564                                      | 5564                                    | -                                                                                                      | 12                                                                                                                  | 12                                      | -                                                                                                      |
| Portugal       |       |                                         |                                                                                                        |                                           |                                         |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                         |                                                                                                        |
| 1986           | 424   | 424                                     | -                                                                                                      | 424                                       | 424                                     | -                                                                                                      | -                                                                                                                   | -                                       | -                                                                                                      |
| 1987           | 432   | 432                                     | -                                                                                                      | 432                                       | 432                                     | -                                                                                                      | -                                                                                                                   | -                                       | -                                                                                                      |
| 1988           | 448   | 448                                     | -                                                                                                      | 448                                       | 448                                     | -                                                                                                      | -                                                                                                                   | -                                       | -                                                                                                      |
| 1989           | 374   | 372                                     | 2                                                                                                      | 374                                       | 372                                     | 1                                                                                                      | 1                                                                                                                   | -                                       | 1                                                                                                      |
| 1990           | 333   | 331                                     | 2                                                                                                      | 332                                       | 331                                     | 1                                                                                                      | 1                                                                                                                   | -                                       | 1                                                                                                      |
| 1991           | 235   | 234                                     | 1                                                                                                      | 235                                       | 234                                     | 0                                                                                                      | 1                                                                                                                   | -                                       | 1                                                                                                      |
| 1992           | 382   | 381                                     | 1                                                                                                      | 381                                       | 381                                     | 1                                                                                                      | 1                                                                                                                   | -                                       | 1                                                                                                      |
| 1993           | 384   | 383                                     | 2                                                                                                      | 383                                       | 383                                     | 1                                                                                                      | 1                                                                                                                   | 0                                       | 1                                                                                                      |
| 1994           | 408   | 407                                     | 1                                                                                                      | 407                                       | 407                                     | 1                                                                                                      | 1                                                                                                                   | -                                       | 1                                                                                                      |
| United Kingdom |       |                                         |                                                                                                        |                                           |                                         |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                         |                                                                                                        |
| 1986           | 9693  | 9693                                    | -                                                                                                      | 9612                                      | 9612                                    | -                                                                                                      | 82                                                                                                                  | 82                                      | -                                                                                                      |
| 1987           | 12028 | 12028                                   | -                                                                                                      | 11921                                     | 11921                                   | -                                                                                                      | 107                                                                                                                 | 107                                     | -                                                                                                      |
| 1988           | 13130 | 13130                                   | -                                                                                                      | 13024                                     | 13024                                   | -                                                                                                      | 106                                                                                                                 | 106                                     | -                                                                                                      |
| 1989           | 12868 | 12868                                   | -                                                                                                      | 12770                                     | 12770                                   | -                                                                                                      | 99                                                                                                                  | 99                                      | -                                                                                                      |
| 1990           | 12449 | 12449                                   | -                                                                                                      | 12357                                     | 12357                                   | -                                                                                                      | 92                                                                                                                  | 92                                      | -                                                                                                      |
| 1991           | 12136 | 12136                                   | -                                                                                                      | 12052                                     | 12052                                   | -                                                                                                      | 84                                                                                                                  | 84                                      | -                                                                                                      |
| 1992           | 11747 | 11747                                   | -                                                                                                      | 11667                                     | 11667                                   | -                                                                                                      | 80                                                                                                                  | 80                                      | -                                                                                                      |
| 1993           | 11637 | 11637                                   | -                                                                                                      | 11553                                     | 11553                                   | -                                                                                                      | 84                                                                                                                  | 84                                      | -                                                                                                      |
| 1994           | 11977 | 11977                                   | -                                                                                                      | 11889                                     | 11889                                   | -                                                                                                      | 88                                                                                                                  | 88                                      | -                                                                                                      |

(1) Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochofenferromangan  
All categories, except spiegel and high-carbon ferromanganese  
Toutes catégories, excepté spiegel et ferromanganèse carburé.

|                                                                                                      | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. Supply                                                                                            |       |       |       |       |       |
| Aufkommen                                                                                            |       |       |       |       |       |
| 1.1. Resources in the EU (1)<br>Ressources dans l'UE (1)                                             | 63294 | 68394 | 67990 | 71326 | 69684 |
| Import aus Drittländern<br>Imports from third countries<br>Importations en provenance des pays tiers | 3642  | 3936  | 3727  | 3683  | 4060  |
| Σ                                                                                                    | 66936 | 72330 | 71717 | 75009 | 73743 |
| 2. Use                                                                                               |       |       |       |       |       |
| Verwendung                                                                                           |       |       |       |       |       |
| 2.1.1. Consumption in the EU<br>Consommation dans l'UE                                               | 63742 | 66390 | 65770 | 65415 | 65665 |
| Eisen- und Stahlindustrie<br>Iron and steel industry<br>Industrie sidérurgique                       | 59977 | 62046 | 61352 | 61952 | 64411 |
| Export nach Drittländern<br>Exports to third countries<br>Exportations vers les pays tiers           | 3480  | 5764  | 6180  | 9959  | 8100  |
| Bestandsveränderung<br>Stock change<br>Variation des stocks                                          | -286  | 176   | -233  | -366  | -22   |
| Σ                                                                                                    | 66936 | 72330 | 71717 | 75009 | 73743 |

(1) = Verbrauch + Export - Import ± Bestandsveränderung  
= Consumption + Exports - Imports ± Stock change  
= Consommation + Exportations - Imports ± variation des stocks.



VERBRAUCH VON SCHROTT NACH ANLAGEN (1)  
SCRAP CONSUMPTION BY DEPARTMENT (1)  
CONSOMMATION DE FERRAILLE PAR SERVICE (1)



1000 t

|                         | EUR                              | B    | DK  | D     | GR   | E    | F    | IRL | I     | L    | NL   | P   | UK   |
|-------------------------|----------------------------------|------|-----|-------|------|------|------|-----|-------|------|------|-----|------|
| <b>Schrottverbrauch</b> |                                  |      |     |       |      |      |      |     |       |      |      |     |      |
|                         | <b>Σ</b>                         |      |     |       |      |      |      |     |       |      |      |     |      |
|                         | <b>Consommation de ferraille</b> |      |     |       |      |      |      |     |       |      |      |     |      |
|                         | <b>Scrap consumption</b>         |      |     |       |      |      |      |     |       |      |      |     |      |
| 1986                    | 57735                            | 2661 | 704 | 12952 | 1107 | 8900 | 6589 | 232 | 14756 | 1468 | 1303 | 382 | 6680 |
| 1987                    | 57011                            | 2539 | 626 | 12238 | 1012 | 8588 | 6711 | 246 | 15111 | 1309 | 1159 | 393 | 7080 |
| 1988                    | 61345                            | 3157 | 652 | 13295 | 1077 | 8884 | 6845 | 303 | 15579 | 1480 | 2002 | 468 | 7604 |
| 1989                    | 61183                            | 3077 | 631 | 12917 | 1071 | 9196 | 6518 | 362 | 16580 | 1442 | 1111 | 516 | 7762 |
| 1990                    | 61137                            | 3136 | 608 | 12535 | 1095 | 9096 | 7396 | 363 | 16700 | 1373 | 1010 | 557 | 7268 |
| 1991                    | 63309                            | 3084 | 610 | 15855 | 1092 | 9095 | 7421 | 327 | 16975 | 1331 | 1002 | 419 | 6097 |
| 1992                    | 62676                            | 2735 | 571 | 15598 | 1012 | 9105 | 7383 | 287 | 17172 | 1170 | 1059 | 478 | 6106 |
| 1993                    | 63209                            | 3019 | 572 | 14548 | 1094 | 9420 | 7177 | 380 | 17447 | 1278 | 1177 | 552 | 6565 |
| 1994                    | 65714                            | 3377 | 713 | 14897 | 973  | 9886 | 7923 | 291 | 17576 | 1510 | 1237 | 440 | 6890 |

**Hochöfen (2)**

1.  
**Hauts fourneaux (2)**

**Blast furnaces (2)**

|      |     |    |   |     |   |    |    |   |    |   |    |   |    |
|------|-----|----|---|-----|---|----|----|---|----|---|----|---|----|
| 1986 | 422 | 1  | - | 348 | - | 25 | 23 | - | 16 | 2 | -  | 7 | -  |
| 1987 | 494 | 1  | - | 391 | - | 62 | 29 | - | 10 | 1 | -  | - | -  |
| 1988 | 340 | 5  | - | 208 | - | 91 | 13 | - | 23 | 0 | -  | - | -  |
| 1989 | 317 | 5  | - | 185 | - | 63 | 8  | - | 29 | 0 | -  | - | -  |
| 1990 | 308 | 3  | - | 115 | - | 67 | 3  | - | 26 | - | 54 | - | 27 |
| 1991 | 358 | 1  | - | 178 | - | 69 | 1  | - | 28 | - | 51 | - | 41 |
| 1992 | 357 | -  | - | 186 | - | 80 | -  | - | 24 | - | 33 | - | 31 |
| 1993 | 415 | -  | - | 115 | - | 90 | 67 | - | 42 | - | 72 | - | 33 |
| 1994 | 371 | 19 | - | 73  | - | 71 | 57 | 2 | 38 | - | 77 | - | 29 |

**Stahlwerke**

2.  
**Aciéries**

**Melting shops**

|      |       |      |     |       |      |      |      |     |       |      |      |     |      |
|------|-------|------|-----|-------|------|------|------|-----|-------|------|------|-----|------|
| 1986 | 55949 | 2587 | 704 | 12259 | 1107 | 8721 | 6340 | 232 | 14426 | 1465 | 1303 | 375 | 6427 |
| 1987 | 55344 | 2486 | 626 | 11560 | 1012 | 8359 | 6476 | 246 | 14865 | 1308 | 1159 | 393 | 6854 |
| 1988 | 59756 | 3098 | 652 | 12775 | 1077 | 8621 | 6633 | 303 | 15284 | 1479 | 2002 | 468 | 7365 |
| 1989 | 59486 | 2989 | 631 | 12398 | 1071 | 8951 | 6326 | 362 | 16247 | 1442 | 1111 | 461 | 7497 |
| 1990 | 59483 | 3063 | 608 | 12086 | 1095 | 8853 | 7201 | 363 | 16420 | 1373 | 955  | 477 | 6989 |
| 1991 | 61714 | 3040 | 610 | 15285 | 1092 | 8873 | 7220 | 327 | 16703 | 1331 | 952  | 394 | 5887 |
| 1992 | 61266 | 2702 | 571 | 15085 | 1012 | 8907 | 7181 | 287 | 16963 | 1170 | 1026 | 459 | 5903 |
| 1993 | 61816 | 2983 | 572 | 14161 | 1094 | 9214 | 6931 | 360 | 17240 | 1278 | 1105 | 509 | 6368 |
| 1994 | 64492 | 3317 | 713 | 14544 | 973  | 9700 | 7675 | 289 | 17512 | 1510 | 1160 | 418 | 6681 |

**Walzwerke (3)**

3.  
**Laminoirs (3)**

**Rolling mills (3)**

|      |     |    |   |   |   |    |     |   |     |   |   |    |   |
|------|-----|----|---|---|---|----|-----|---|-----|---|---|----|---|
| 1986 | 305 | -  | - | - | - | 18 | 110 | - | 178 | - | - | -  | - |
| 1987 | 222 | -  | - | - | - | 14 | 99  | - | 109 | - | - | -  | - |
| 1988 | 229 | -  | - | - | - | 12 | 89  | - | 128 | - | - | -  | - |
| 1989 | 293 | 23 | - | - | - | 9  | 71  | - | 158 | - | - | -  | - |
| 1990 | 242 | -  | - | - | - | 9  | 65  | - | 114 | - | - | 31 | - |
| 1991 | 195 | -  | - | - | - | 9  | 74  | - | 112 | - | - | 54 | - |
| 1992 | 167 | -  | - | - | - | -  | 83  | - | 84  | - | - | -  | - |
| 1993 | 142 | -  | - | - | - | -  | 72  | - | 70  | - | - | -  | - |
| 1994 | 97  | -  | - | - | - | -  | 70  | - | 26  | - | - | -  | - |



VERBRAUCH VON SCHROTT NACH ANLAGEN (1)  
SCRAP CONSUMPTION BY DEPARTMENT (1)  
CONSOMMATION DE FERRAILLE PAR SERVICE (1)

1000 t

|                                    | EUR                                       | B  | DK | D   | GR | E   | F   | IRL | I   | L | NL | P  | UK  |
|------------------------------------|-------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|
| <b>Unabhängige Stahlgießereien</b> |                                           |    |    |     |    |     |     |     |     |   |    |    |     |
|                                    | <b>4. Fonderies d'acier indépendantes</b> |    |    |     |    |     |     |     |     |   |    |    |     |
|                                    | <b>Independent steel foundries</b>        |    |    |     |    |     |     |     |     |   |    |    |     |
| 1986                               | 1059                                      | 73 | -  | 345 | -  | 136 | 116 | -   | 136 | - | -  | -  | 253 |
| 1987                               | 951                                       | 52 | -  | 287 | -  | 153 | 107 | -   | 128 | - | -  | -  | 226 |
| 1988                               | 1020                                      | 54 | -  | 313 | -  | 160 | 109 | -   | 144 | - | -  | -  | 239 |
| 1989                               | 1087                                      | 60 | -  | 334 | -  | 173 | 113 | -   | 145 | - | -  | 24 | 237 |
| 1990                               | 1103                                      | 71 | -  | 334 | -  | 166 | 127 | -   | 139 | - | -  | 27 | 239 |
| 1991                               | 1041                                      | 43 | -  | 392 | -  | 143 | 127 | -   | 131 | - | -  | 25 | 179 |
| 1992                               | 885                                       | 33 | -  | 327 | -  | 117 | 119 | -   | 100 | - | -  | 18 | 170 |
| 1993                               | 836                                       | 36 | -  | 272 | -  | 116 | 107 | -   | 95  | - | -  | 42 | 169 |
| 1994                               | 754                                       | 41 | -  | 280 | -  | 115 | 121 | -   | -   | - | -  | 23 | 174 |

- (1) Einschließlich Gußbruch / Including cast-iron scrap / Vieilles fontes incluses.  
(2) Einschließlich Elektrohoheisenöfen und Sinteranlagen / Including electric smelting furnaces and sinter plants / Y compris fours électriques et installations d'agglomération.  
(3) Für Schweißblechpakete und zum Weiterauswalzen verbrauchtes Material (kein Halbzeug) / For puddled bars and pillings and used material for re-rolling (not semi-finished products) / Pour fer au paquet et produits usagés relaminés.

VERBRAUCH VON SCHROTT NACH VERFAHREN (EU)  
SCRAP CONSUMPTION BY STEEL PROCESS (EU)  
CONSOMMATION DE FERRAILLE PAR PROCEDE (UE)

|      | Σ     | O <sub>2</sub> | Elektro<br>Electric<br>Electrique | Andere<br>Other<br>Autres |
|------|-------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1986 | 57008 | 17424          | 39545                             | 39                        |
| 1987 | 56295 | 16702          | 39442                             | 151                       |
| 1988 | 60776 | 18298          | 42465                             | 14                        |
| 1989 | 60573 | 17038          | 43524                             | 11                        |
| 1990 | 60586 | 15981          | 44597                             | 8                         |
| 1991 | 62756 | 16620          | 45260                             | 875                       |
| 1992 | 62151 | 15700          | 45882                             | 569                       |
| 1993 | 62652 | 15633          | 46391                             | 628                       |
| 1994 | 65246 | 16196          | 49050                             | 1                         |



| Stahlschrott       |        |                                             |                                                  |                                   |       |                        |       |              |                                                                                          |                          |              |                             |                      |                     |
|--------------------|--------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|------------------------|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|
| Referenzangaben    |        | Aufkommen                                   |                                                  |                                   |       | Verwendung             |       |              |                                                                                          | Nicht legierter Gußbruch |              |                             |                      |                     |
| 1                  | 2      | Innerhalb der Eisen- und Stahlindustrie (2) |                                                  | Zugänge aus dem Inlandsmarkt      |       | Einfuhr (4)            |       | Verbrauch    |                                                                                          | Ausfuhr (4)              |              | Bestands- veränderungen (7) |                      |                     |
|                    |        | Stahl- abfälle (a)                          | Stahl- abfälle in % der Rohstahl- erzeugung      | Σ (3)                             | E     | Andere Auf- kommen (6) | Σ     | Drit- länder | In Eisen- gießereien                                                                     | Σ                        | Drit- länder | Bei den Werken (2)          | Bei den Händlern (2) |                     |
|                    |        |                                             |                                                  |                                   |       |                        |       |              |                                                                                          |                          |              |                             |                      |                     |
| EUR                |        |                                             |                                                  |                                   |       |                        |       |              |                                                                                          |                          |              |                             |                      |                     |
| 1987               | 108807 | 126588                                      | 58757                                            | 15499                             | 12.2  | 1030                   | 42228 | 15658        | 26570                                                                                    | 4029                     | 55801        | 3414                        | 988                  |                     |
| 1988               | 122230 | 137602                                      | 64238                                            | 15987                             | 11.6  | 1158                   | 47093 | 17600        | 29493                                                                                    | 3576                     | 60013        | 3679                        | 1104                 |                     |
| 1989               | 125437 | 140230                                      | 64368                                            | 14457                             | 10.3  | 1117                   | 48795 | 18057        | 30738                                                                                    | 3764                     | 59850        | 3869                        | 1041                 |                     |
| 1990               | 124373 | 136853                                      | 63294                                            | 14348                             | 10.5  | 1103                   | 47843 | 17898        | 29945                                                                                    | 3642                     | 59977        | 3952                        | 917                  |                     |
| 1991               | 125237 | 137418                                      | 68394                                            | 15437                             | 11.2  | 1126                   | 51831 | 18047        | 33784                                                                                    | 3936                     | 62046        | 4255                        | 1068                 |                     |
| 1992               | 123571 | 132150                                      | 67990                                            | 14216                             | 10.8  | 961                    | 52813 | 17785        | 35029                                                                                    | 3727                     | 61352        | 4221                        | 1156                 |                     |
| 1993               | 110396 | 132250                                      | 65499                                            | 13387                             | 10.1  | 1043                   | 51069 | 15905        | 35164                                                                                    | 3683                     | 61952        | 3913                        | 1115                 |                     |
| 1994               | 124965 | 138910                                      | 68484                                            | 13778                             | 9.9   | 1195                   | 53511 | 17985        | 35526                                                                                    | 4060                     | 64411        | 4095                        | 1207                 |                     |
| UEBL / BLEU        |        |                                             |                                                  |                                   |       |                        |       |              |                                                                                          |                          |              |                             |                      |                     |
| 1987               | 4125   | 13085                                       | 3030                                             | 1428                              | 10.9  | 205                    | 1397  | 516          | 882                                                                                      | 1586                     | 3809         | 13                          | 38                   |                     |
| 1988               | 5004   | 14896                                       | 3520                                             | 1530                              | 10.3  | 304                    | 1687  | 610          | 1076                                                                                     | 1903                     | 4520         | 25                          | 117                  |                     |
| 1989               | 4991   | 14695                                       | 3558                                             | 1448                              | 9.9   | 354                    | 1755  | 609          | 1146                                                                                     | 1975                     | 4410         | 24                          | 86                   |                     |
| 1990               | 4779   | 15013                                       | 3437                                             | 1478                              | 9.8   | 341                    | 1618  | 583          | 1035                                                                                     | 1886                     | 4469         | 25                          | 36                   |                     |
| 1991               | 4753   | 14728                                       | 3422                                             | 1547                              | 10.5  | 268                    | 1606  | 580          | 1027                                                                                     | 2004                     | 4338         | 25                          | 40                   |                     |
| 1992               | 5268   | 13400                                       | 3104                                             | 1415                              | 10.6  | 243                    | 1446  | 643          | 803                                                                                      | 2083                     | 3880         | 25                          | 76                   |                     |
| 1993               | 4384   | 13471                                       | 3548                                             | 1519                              | 11.3  | 150                    | 1680  | 535          | 1345                                                                                     | 2391                     | 4225         | 25                          | 25                   |                     |
| 1994               | 4858   | 14423                                       | 3699                                             | 1455                              | 10.1  | 199                    | 2045  | 593          | 1453                                                                                     | 2856                     | 4706         | 25                          | 73                   |                     |
| Danmark            |        |                                             |                                                  |                                   |       |                        |       |              |                                                                                          |                          |              |                             |                      |                     |
| 1987               | 1381   | 606                                         | 732                                              | 97                                | 16.0  | 0                      | 635   | 207          | 428                                                                                      | 89                       | 626          | 17                          | 181                  |                     |
| 1988               | 1445   | 650                                         | 846                                              | 95                                | 14.6  | 2                      | 749   | 217          | 532                                                                                      | 117                      | 652          | 13                          | 33                   |                     |
| 1989               | 1515   | 624                                         | 835                                              | 112                               | 17.9  | 2                      | 721   | 227          | 494                                                                                      | 105                      | 631          | 26                          | 29                   |                     |
| 1990               | 1527   | 610                                         | 822                                              | 114                               | 18.7  | 6                      | 702   | 229          | 473                                                                                      | 74                       | 608          | 31                          | 36                   |                     |
| 1991               | 1600   | 633                                         | 781                                              | 101                               | 15.9  | 4                      | 676   | 240          | 436                                                                                      | 125                      | 610          | 23                          | 36                   |                     |
| 1992               | 1882   | 591                                         | 787                                              | 97                                | 16.4  | 6                      | 685   | 282          | 402                                                                                      | 97                       | 571          | 18                          | 48                   |                     |
| 1993               | 1474   | 603                                         | 859                                              | 90                                | 14.9  | 3                      | 767   | 221          | 545                                                                                      | 148                      | 572          | 58                          | 7                    |                     |
| 1994               | 1915   | 722                                         | 890                                              | 110                               | 15.2  | -                      | 780   | 287          | 493                                                                                      | 143                      | 713          | 62                          | 195                  |                     |
| Steel scrap        |        |                                             |                                                  |                                   |       |                        |       |              |                                                                                          |                          |              |                             |                      |                     |
| Reference-<br>data |        | Supply                                      |                                                  |                                   |       | Imports (4)            |       |              |                                                                                          | Use                      |              |                             |                      |                     |
| 1                  | 2      | Within the iron and steel industry (2)      |                                                  | Supplies from the domestic market |       | E                      |       | Σ            |                                                                                          | Exports (4)              |              | Fluctuations of stocks (7)  |                      |                     |
|                    |        | Circulating scrap (a)                       | Circulating scrap as % of crude steel production | Internal capital scrap            | Σ (3) | E                      | Σ     | Drit- länder | Blast furnaces, steel works, rolling mills, for ferroalloys, indepen steel foundries (2) | Iron foundries           | Σ            | Third countries             | In steel- works (2)  | Held by dealers (2) |
|                    |        |                                             |                                                  |                                   |       |                        |       |              |                                                                                          |                          |              |                             |                      |                     |
| BR Deutschland     |        |                                             |                                                  |                                   |       |                        |       |              |                                                                                          |                          |              |                             |                      |                     |
| 1987               | 32216  | 36248                                       | 16973                                            | 4345                              | 12.0  | 181                    | 12447 | 4961         | 7486                                                                                     | 1191                     | 271          | 44                          | -35                  |                     |
| 1988               | 36258  | 41021                                       | 18362                                            | 4418                              | 10.8  | 218                    | 13726 | 5584         | 8142                                                                                     | 1413                     | 253          | 53                          | -121                 |                     |
| 1989               | 36453  | 41073                                       | 18702                                            | 4237                              | 10.3  | 187                    | 14277 | 5614         | 8664                                                                                     | 1248                     | 185          | 65                          | -4                   |                     |
| 1990               | 36422  | 38434                                       | 18767                                            | 4239                              | 11.0  | 155                    | 14374 | 5609         | 8765                                                                                     | 1046                     | 142          | 78                          | 184                  |                     |
| 1991               | 40161  | 42169                                       | 24573                                            | 5167                              | 12.3  | 201                    | 19205 | 6185         | 13020                                                                                    | 837                      | 205          | 45                          | 388                  |                     |
| 1992               | 39557  | 39711                                       | 25024                                            | 4614                              | 11.6  | 240                    | 20171 | 6092         | 14079                                                                                    | 815                      | 221          | -20                         | -197                 |                     |
| 1993               | 34038  | 37625                                       | 23647                                            | 4065                              | 10.8  | 216                    | 19366 | 5242         | 14124                                                                                    | 912                      | 335          | -21                         | -164                 |                     |
| 1994               | 38151  | 40837                                       | 23632                                            | 4222                              | 10.3  | 151                    | 19259 | 5875         | 13384                                                                                    | 988                      | 438          | 96                          | 4                    |                     |
| Ελλάδα             |        |                                             |                                                  |                                   |       |                        |       |              |                                                                                          |                          |              |                             |                      |                     |
| 1987               | 1869   | 908                                         | 335                                              | 108                               | 12.0  | 0                      | 226   | 280          | -55                                                                                      | 653                      | 587          | 31                          | 57                   |                     |
| 1988               | 1557   | 959                                         | 574                                              | 99                                | 10.3  | 2                      | 474   | 234          | 240                                                                                      | 426                      | 400          | 29                          | 109                  |                     |
| 1989               | 1789   | 957                                         | 603                                              | 105                               | 11.0  | 0                      | 497   | 268          | 229                                                                                      | 429                      | 323          | -26                         | 16                   |                     |
| 1990               | 2244   | 999                                         | 553                                              | 106                               | 10.6  | 0                      | 446   | 337          | 110                                                                                      | 526                      | 398          | -19                         | -                    |                     |
| 1991               | 2375   | 980                                         | 187                                              | 87                                | 8.8   | 19                     | 82    | 356          | -274                                                                                     | 930                      | 587          | 22                          | 1                    |                     |
| 1992               | 1733   | 924                                         | 642                                              | 109                               | 11.8  | 3                      | 530   | 280          | 270                                                                                      | 374                      | 202          | 1                           | 10                   |                     |
| 1993               | 1881   | 980                                         | 706                                              | 86                                | 8.7   | 0                      | 620   | 282          | 338                                                                                      | 370                      | 166          | -22                         | 0                    |                     |
| 1994               | 1868   | 848                                         | 683                                              | 93                                | 11.0  | 4                      | 585   | 280          | 305                                                                                      | 348                      | 281          | 15                          | -                    |                     |
| España             |        |                                             |                                                  |                                   |       |                        |       |              |                                                                                          |                          |              |                             |                      |                     |
| 1987               | 8811   | 11691                                       | 4392                                             | 1289                              | 11.0  | 190                    | 2913  | 1322         | 1591                                                                                     | 4281                     | 1280         | -38                         | 62                   |                     |
| 1988               | 10791  | 11886                                       | 4523                                             | 1167                              | 9.8   | 169                    | 3188  | 1619         | 1688                                                                                     | 4484                     | 1063         | -29                         | 82                   |                     |
| 1989               | 11708  | 12765                                       | 4927                                             | 1136                              | 8.9   | 145                    | 3646  | 1756         | 1890                                                                                     | 4529                     | 1183         | 86                          | 66                   |                     |
| 1990               | 11848  | 12936                                       | 4807                                             | 1149                              | 8.9   | 119                    | 3538  | 1777         | 1761                                                                                     | 4332                     | 900          | 18                          | 40                   |                     |
| 1991               | 11601  | 12798                                       | 4789                                             | 1183                              | 9.2   | 142                    | 3464  | 1740         | 1724                                                                                     | 4262                     | 647          | -151                        | 173                  |                     |
| 1992               | 11021  | 12243                                       | 4933                                             | 1211                              | 9.9   | 121                    | 3601  | 1653         | 1948                                                                                     | 4236                     | 771          | -138                        | 155                  |                     |
| 1993               | 10302  | 12960                                       | 5656                                             | 1126                              | 9.7   | 194                    | 4335  | 1545         | 2790                                                                                     | 4033                     | 753          | -56                         | 20                   |                     |
| 1994               | 11743  | 13445                                       | 5628                                             | 1067                              | 7.9   | 398                    | 4164  | 1761         | 2402                                                                                     | 4622                     | 834          | 21                          | 15                   |                     |



| Données de référence                                                            |                         | Ferraillie d'acier                               |       |                                                   |      |                               |      |       |      |                                             |       | Ferraillie de fonte non-alliée |      |             |      |            |    |                                                                                 |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|------|-------------------------------|------|-------|------|---------------------------------------------|-------|--------------------------------|------|-------------|------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|---|--|------------|--|--------------|--|--------------------|--|
|                                                                                 |                         | Ressources                                       |       |                                                   |      |                               |      |       |      |                                             |       |                                |      |             |      |            |    |                                                                                 |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
|                                                                                 |                         | Dans la sidérurgie (2)                           |       |                                                   |      | Réceptions du marché national |      |       |      | Imports (4)                                 |       |                                |      | Exports (4) |      |            |    | Variations des stocks (7)                                                       |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
|                                                                                 |                         | Chutes d'acier (a)                               |       | Chutes d'acier en % de la production d'acier brut |      | Récupération interne          |      | Σ (3) |      | Chutes dans l'industrie transformatrice (5) |       | Autres ressources (6)          |      | Σ           |      | Pays tiers |    | HF, acières, laminage et pour fer au paquet, fondries d'acier indépendantes (2) |  | Fonderies de fonte |  | Σ |  | Pays tiers |  | En usine (2) |  | Des négociants (2) |  |
| 1                                                                               | 2                       | 3                                                | 4     | 4A                                                | 5    | 6                             | 6A   | 6B    | 7    | 7A                                          | 8     | 9                              | 10   | 10A         | 11   | 12         | 13 | 14                                                                              |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| Con-sommation apparente d'acier brut (non-compris l'acier liquide pour moulage) | Production d'acier brut | Res-sources totales du marché national 4 + 5 + 6 |       |                                                   |      |                               |      |       |      |                                             |       |                                |      |             |      |            |    |                                                                                 |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| (1)                                                                             |                         |                                                  |       |                                                   |      |                               |      |       |      |                                             |       |                                |      |             |      |            |    |                                                                                 |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1987                                                                            | 15122                   | 17693                                            | 9661  | 2219                                              | 12.5 | 173                           | 7269 | 5031  | 546  | 6                                           | 6521  | 600                            | 3241 | 255         | -41  | -115       | 59 | 90                                                                              |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1988                                                                            | 16296                   | 19121                                            | 10316 | 2207                                              | 11.5 | 182                           | 7928 | 5516  | 809  | 11                                          | 6654  | 650                            | 3703 | 325         | 65   | 54         | 48 | 101                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1989                                                                            | 16851                   | 19340                                            | 10359 | 2019                                              | 10.4 | 161                           | 8178 | 5684  | 872  | 14                                          | 6289  | 650                            | 4285 | 377         | 65   | -59        | 38 | 158                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1990                                                                            | 16656                   | 19016                                            | 10584 | 2045                                              | 10.8 | 216                           | 8323 | 5858  | 1007 | 26                                          | 7205  | 675                            | 3704 | 242         | 19   | -12        | 31 | 125                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1991                                                                            | 16861                   | 18442                                            | 10189 | 2100                                              | 11.4 | 274                           | 7816 | 5320  | 1134 | 30                                          | 7223  | 650                            | 3442 | 177         | 21   | -12        | 16 | 125                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1992                                                                            | 16098                   | 17977                                            | 9919  | 1979                                              | 11.0 | 217                           | 7724 | 5341  | 1241 | 37                                          | 7189  | 650                            | 3520 | 214         | -220 | 21         | 11 | 112                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1993                                                                            | 14091                   | 17110                                            | 10471 | 1705                                              | 10.0 | 329                           | 8436 | 6351  | 1148 | 8                                           | 6885  | 650                            | 4096 | 422         | 69   | -81        | 52 | 220                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1994                                                                            | 16068                   | 18025                                            | 10546 | 1862                                              | 10.3 | 278                           | 8406 | 6028  | 1399 | 14                                          | 7495  | 650                            | 3786 | 220         | 28   | -13        | 55 | 358                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| France                                                                          |                         |                                                  |       |                                                   |      |                               |      |       |      |                                             |       |                                |      |             |      |            |    |                                                                                 |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1987                                                                            | 289                     | 220                                              | 126   | 24                                                | 11.0 | 5                             | 96   | 43    | 149  | -                                           | 246   | -                              | 26   | -           | 3    | -          | -  | -                                                                               |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1988                                                                            | 357                     | 271                                              | 155   | 24                                                | 8.9  | 5                             | 125  | 54    | 179  | 0                                           | 303   | -                              | 35   | 2           | -4   | -          | -  | -                                                                               |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1989                                                                            | 388                     | 324                                              | 180   | 24                                                | 7.5  | 7                             | 149  | 58    | 220  | 2                                           | 362   | -                              | 34   | 0           | 5    | -          | -  | -                                                                               |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1990                                                                            | 385                     | 326                                              | 169   | 23                                                | 7.0  | 9                             | 137  | 58    | 217  | 8                                           | 363   | -                              | 26   | -           | -4   | -          | -  | -                                                                               |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1991                                                                            | 295                     | 293                                              | 134   | 22                                                | 7.5  | 9                             | 104  | 44    | 202  | 6                                           | 327   | -                              | 18   | 0           | -9   | -          | -  | -                                                                               |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1992                                                                            | 279                     | 257                                              | 144   | 19                                                | 7.5  | 7                             | 117  | 42    | 158  | 0                                           | 287   | -                              | 19   | -           | -4   | -          | -  | -                                                                               |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1993                                                                            | 390                     | 326                                              | 121   | 25                                                | 7.7  | 7                             | 89   | 59    | 308  | 8                                           | 360   | -                              | 54   | 1           | 15   | -          | -  | -                                                                               |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1994                                                                            | 500                     | 283                                              | 194   | 22                                                | 7.8  | 6                             | 166  | 75    | 167  | 3                                           | 291   | -                              | 67   | 0           | 3    | -          | -  | -                                                                               |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| Ireland                                                                         |                         |                                                  |       |                                                   |      |                               |      |       |      |                                             |       |                                |      |             |      |            |    |                                                                                 |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1987                                                                            | 25671                   | 22859                                            | 10125 | 2512                                              | 11.0 | 113                           | 7499 | 3953  | 4938 | 1733                                        | 14553 | 300                            | 17   | 1           | 192  | -          | 82 | 449                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1988                                                                            | 27703                   | 23760                                            | 10519 | 2405                                              | 10.1 | 101                           | 8013 | 3546  | 5108 | 1742                                        | 15061 | 350                            | 29   | 3           | 187  | -          | 87 | 390                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1989                                                                            | 28544                   | 25213                                            | 10933 | 2209                                              | 8.8  | 148                           | 8576 | 3654  | 5839 | 1858                                        | 15958 | 400                            | 30   | 1           | 385  | -          | 87 | 464                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1990                                                                            | 28950                   | 25467                                            | 10635 | 2341                                              | 9.2  | 156                           | 8138 | 3706  | 5927 | 1985                                        | 16125 | 450                            | 20   | 2           | -33  | -          | 71 | 460                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1991                                                                            | 28497                   | 25112                                            | 10833 | 2472                                              | 9.8  | 98                            | 8262 | 3648  | 6103 | 2237                                        | 16477 | 450                            | 12   | 2           | -3   | -          | 50 | 386                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1992                                                                            | 28704                   | 24835                                            | 10853 | 1993                                              | 8.0  | 61                            | 8798 | 3674  | 6314 | 2342                                        | 16596 | 450                            | 13   | 1           | 107  | -          | 51 | 492                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1993                                                                            | 24314                   | 25720                                            | 11587 | 1981                                              | 7.7  | 68                            | 9338 | 3112  | 5972 | 2203                                        | 17014 | 450                            | 14   | 2           | 80   | -          | 37 | 352                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1994                                                                            | 28377                   | 26067                                            | 11552 | 2114                                              | 8.1  | 93                            | 9345 | 3632  | 6338 | 2198                                        | 17153 | 450                            | 13   | 2           | 275  | -          | 43 | 397                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| Italia                                                                          |                         |                                                  |       |                                                   |      |                               |      |       |      |                                             |       |                                |      |             |      |            |    |                                                                                 |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1987                                                                            | 25671                   | 22859                                            | 10125 | 2512                                              | 11.0 | 113                           | 7499 | 3953  | 4938 | 1733                                        | 14553 | 300                            | 17   | 1           | 192  | -          | 82 | 449                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1988                                                                            | 27703                   | 23760                                            | 10519 | 2405                                              | 10.1 | 101                           | 8013 | 3546  | 5108 | 1742                                        | 15061 | 350                            | 29   | 3           | 187  | -          | 87 | 390                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1989                                                                            | 28544                   | 25213                                            | 10933 | 2209                                              | 8.8  | 148                           | 8576 | 3654  | 5839 | 1858                                        | 15958 | 400                            | 30   | 1           | 385  | -          | 87 | 464                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1990                                                                            | 28950                   | 25467                                            | 10635 | 2341                                              | 9.2  | 156                           | 8138 | 3706  | 5927 | 1985                                        | 16125 | 450                            | 20   | 2           | -33  | -          | 71 | 460                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1991                                                                            | 28497                   | 25112                                            | 10833 | 2472                                              | 9.8  | 98                            | 8262 | 3648  | 6103 | 2237                                        | 16477 | 450                            | 12   | 2           | -3   | -          | 50 | 386                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1992                                                                            | 28704                   | 24835                                            | 10853 | 1993                                              | 8.0  | 61                            | 8798 | 3674  | 6314 | 2342                                        | 16596 | 450                            | 13   | 1           | 107  | -          | 51 | 492                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1993                                                                            | 24314                   | 25720                                            | 11587 | 1981                                              | 7.7  | 68                            | 9338 | 3112  | 5972 | 2203                                        | 17014 | 450                            | 14   | 2           | 80   | -          | 37 | 352                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |
| 1994                                                                            | 28377                   | 26067                                            | 11552 | 2114                                              | 8.1  | 93                            | 9345 | 3632  | 6338 | 2198                                        | 17153 | 450                            | 13   | 2           | 275  | -          | 43 | 397                                                                             |  |                    |  |   |  |            |  |              |  |                    |  |

## Nederland

## Portugal

## United Kingdom

(1) In "Rohstahlgewicht": im Außenhandel wurden nur die Vorratserzeugnisse berücksichtigt.

(2) Einschließlich legierten Gußbruchs

(3) Ermittelt durch Differenzbildung: Spalte (5) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (4) - (5) - (7)

(4) Zolllisten für Eisen- und Stahlwaren, bezogen auf die Marktwirtschaft mit Rohstahl, ohne

(5) Errechnet auf der Basis eines Entfallsatzes nach Sektoren, bezogen auf die Marktwirtschaft mit Rohstahl, ohne

(6) Errechnet auf der Basis eines Entfallsatzes nach Sektoren, bezogen auf die Marktwirtschaft mit Rohstahl, ohne

(7) Zunahme = + ; Abnahme = -

(8) Einschließlich unabhängiger Stahlwerke, ohne Stahlabfälle in den nicht unter den ECKS-Vertrag fallenden integrierten

Betrieben

(1) Converted into "crude steel" equivalent; only products covered by the Treaty are taken into account in connection with external trade.

(2) Including alloyed iron scrap.

(3) Obtained by subtraction: Col. (5) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (4) - (5) - (7)

(4) Customs statistics (including used rails)

(5) Calculated by applying a scrap rate for each sector to crude steel consumption excluding liquid steel for castings.

(6) The coefficients employed vary according to the country: D = 15.4 %, F = 14.8 %, I = 12.8 %, NL = 12.5 %, B-L = 12.2 %, UK, IRL, DK, GR, E und P = 15.0 %.

(7) Increase = + ; Decrease = -

(8) Incl. independent foundries; not incl. process scrap in integrated activities not covered by the Treaty.

(9) En équivalent d'acier brut; dans le commerce extérieur, on a considéré seulement les produits du Trésor.

(10) Y compris ferraille de fonte alliée.

(11) Calculés par différence: col. (5) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (4) - (5) - (7)

(12) Statistiques douanières (rails usagés compris).

(13) Calculés sur la base d'un taux de châtage par secteur appliqué à la consommation apparente d'acier brut, non

(14) Errechnet auf der Basis eines Entfallsatzes nach Sektoren, bezogen auf die Marktwirtschaft mit Rohstahl, ohne

(15) Errechnet auf der Basis eines Entfallsatzes nach Sektoren, bezogen auf die Marktwirtschaft mit Rohstahl, ohne

(16) Calculés par différence: col. (5) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (4) - (5) - (7)

(17) Hausse = + ; Baisse = -

(18) Y compris fonderies d'acier indépendantes; non compris les chutes des services intégrés hors traité.



ERZEUGUNG VON KOKS, INSGESAMT  
TOTAL PRODUCTION OF COKE  
PRODUCTION TOTALE DE COKE

|      | Σ<br>Erzeugung<br>Production | Hüttenkokereien<br>Steelworks coking plants<br>Cokeries sidérurgiques | (2)<br>(1) X 100 |
|------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
|      | (1)                          | (2)                                                                   | (3)              |
| 1986 | 58425                        | 38232                                                                 | 65.4             |
| 1987 | 53815                        | 37452                                                                 | 69.6             |
| 1988 | 53020                        | 36383                                                                 | 68.6             |
| 1989 | 52756                        | 36414                                                                 | 69.0             |
| 1990 | 51084                        | -                                                                     | -                |
| 1991 | 47860                        | -                                                                     | -                |
| 1992 | 44885                        | -                                                                     | -                |
| 1993 | 39920                        | -                                                                     | -                |
| 1994 | 38283                        | -                                                                     | -                |

1000 t - %

VERBRAUCH VON KOKS (1) NACH ANLAGEN IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (2)  
CONSUMPTION OF COKE (1) BY DEPARTMENT IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY (2)  
CONSOMMATION DE COKE (1) PAR SERVICE DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE (2)

|                                | EUR                                  | B    | DK | D     | GR | E    | F    | IRL | I    | L    | NL   | P   | UK                            |
|--------------------------------|--------------------------------------|------|----|-------|----|------|------|-----|------|------|------|-----|-------------------------------|
| <b>Schrottverbrauch</b>        | <b>Σ</b>                             |      |    |       |    |      |      |     |      |      |      |     | <b>Consumption</b>            |
|                                | <b>Consommation</b>                  |      |    |       |    |      |      |     |      |      |      |     |                               |
| 1986                           | 47257                                | 4877 | -  | 15694 | -  | 2814 | 7619 | -   | 6238 | 1766 | 2243 | 252 | 5755                          |
| 1987                           | 45579                                | 4894 | -  | 14445 | -  | 2720 | 7220 | -   | 5996 | 1322 | 2023 | 252 | 6706                          |
| 1988                           | 48213                                | 5278 | -  | 15868 | -  | 2669 | 7556 | -   | 5984 | 1408 | 2205 | 267 | 6978                          |
| 1989                           | 47893                                | 4994 | -  | 16026 | -  | 2976 | 7471 | -   | 5886 | 1453 | 2185 | 233 | 6670                          |
| 1990                           | 44771                                | 5192 | -  | 14087 | -  | 2991 | 6665 | -   | 5758 | 1448 | 2052 | 206 | 6373                          |
| 1991                           | 43540                                | 5221 | -  | 14272 | -  | 2965 | 6315 | -   | 5088 | 1344 | 1993 | 164 | 6176                          |
| 1992                           | 38995                                | 4204 | -  | 12739 | -  | 2732 | 5422 | -   | 4610 | 1161 | 1923 | 250 | 5954                          |
| 1993                           | 37947                                | 4120 | -  | 11829 | -  | 2833 | 5064 | -   | 4780 | 1199 | 2141 | 251 | 5730                          |
| 1994                           | 39553                                | 4521 | -  | 12794 | -  | 2860 | 5275 | -   | 4823 | 944  | 2208 | 254 | 5875                          |
| <b>Hüttensinteranlagen</b>     | <b>1.</b>                            |      |    |       |    |      |      |     |      |      |      |     | <b>Sinter plants</b>          |
|                                | <b>Installations d'agglomération</b> |      |    |       |    |      |      |     |      |      |      |     |                               |
| 1986                           | 5303                                 | 685  | -  | 1555  | -  | 369  | 812  | -   | 681  | 277  | 219  | 26  | 680                           |
| 1987                           | 4953                                 | 704  | -  | 1301  | -  | 320  | 712  | -   | 653  | 197  | 223  | 26  | 818                           |
| 1988                           | 5266                                 | 665  | -  | 1389  | -  | 291  | 889  | -   | 609  | 265  | 248  | 26  | 884                           |
| 1989                           | 5386                                 | 784  | -  | 1480  | -  | 311  | 724  | -   | 635  | 290  | 260  | 24  | 876                           |
| 1990                           | 5089                                 | 886  | -  | 1374  | -  | 224  | 541  | -   | 638  | 270  | 255  | 21  | 879                           |
| 1991                           | 5100                                 | 798  | -  | 1496  | -  | 325  | 505  | -   | 562  | 221  | 257  | 18  | 917                           |
| 1992                           | 4719                                 | 674  | -  | 1338  | -  | 299  | 508  | -   | 587  | 143  | 256  | 26  | 888                           |
| 1993                           | 4484                                 | 580  | -  | 1307  | -  | 294  | 362  | -   | 600  | 152  | 257  | 29  | 904                           |
| 1994                           | 4792                                 | 575  | -  | 1428  | -  | 298  | 512  | -   | 632  | 99   | 253  | 28  | 967                           |
| <b>Hochöfen (3)</b>            | <b>2.</b>                            |      |    |       |    |      |      |     |      |      |      |     | <b>Blast furnaces (3)</b>     |
|                                | <b>Hauts fourneaux (3)</b>           |      |    |       |    |      |      |     |      |      |      |     |                               |
| 1986                           | 41684                                | 4181 | -  | 14044 | -  | 2430 | 6746 | -   | 5509 | 1470 | 2023 | 216 | 5066                          |
| 1987                           | 40228                                | 4101 | -  | 13069 | -  | 2385 | 6372 | -   | 5299 | 1121 | 1800 | 223 | 5859                          |
| 1988                           | 42659                                | 4587 | -  | 14412 | -  | 2364 | 6591 | -   | 5320 | 1137 | 1957 | 235 | 6055                          |
| 1989                           | 42309                                | 4192 | -  | 14498 | -  | 2657 | 6703 | -   | 5219 | 1155 | 1922 | 205 | 5758                          |
| 1990                           | 39321                                | 4282 | -  | 12672 | -  | 2762 | 6087 | -   | 4915 | 1162 | 1796 | 181 | 5465                          |
| 1991                           | 37612                                | 4079 | -  | 12690 | -  | 2635 | 5748 | -   | 4243 | 1108 | 1736 | 142 | 5233                          |
| 1992                           | 33811                                | 3524 | -  | 11330 | -  | 2428 | 4871 | -   | 3698 | 1018 | 1667 | 219 | 5056                          |
| 1993                           | 33264                                | 3524 | -  | 10479 | -  | 2535 | 4693 | -   | 4141 | 1047 | 1884 | 218 | 4743                          |
| 1994                           | 34612                                | 3942 | -  | 11337 | -  | 2557 | 4752 | -   | 4157 | 845  | 1954 | 225 | 4844                          |
| <b>Sonstiger Koksverbrauch</b> | <b>3.</b>                            |      |    |       |    |      |      |     |      |      |      |     | <b>Other coke consumption</b> |
|                                | <b>Autre consommation de coke</b>    |      |    |       |    |      |      |     |      |      |      |     |                               |
| 1986                           | 169                                  | 4    | -  | 89    | -  | 6    | 7    | -   | 37   | 15   | 1    | 2   | 9                             |
| 1987                           | 172                                  | 12   | -  | 70    | -  | 5    | 7    | -   | 44   | 0    | 1    | 3   | 30                            |
| 1988                           | 173                                  | 5    | -  | 63    | -  | 7    | 4    | -   | 47   | 1    | 1    | 6   | 39                            |
| 1989                           | 128                                  | 3    | -  | 39    | -  | 6    | 3    | -   | 32   | 1    | 2    | 4   | 36                            |
| 1990                           | 278                                  | 5    | -  | 34    | -  | 4    | 3    | -   | 199  | -    | 1    | 4   | 29                            |
| 1991                           | 394                                  | 7    | -  | 65    | -  | 5    | 3    | -   | 284  | -    | 0    | 4   | 26                            |
| 1992                           | 402                                  | 5    | -  | 56    | -  | 4    | 44   | -   | 279  | -    | 0    | 4   | 10                            |
| 1993                           | 177                                  | 4    | -  | 36    | -  | 5    | 9    | -   | 38   | -    | 0    | 3   | 82                            |
| 1994                           | 141                                  | 5    | -  | 20    | -  | 5    | 10   | -   | 33   | -    | 0    | 2   | 65                            |

(1) Einschließlich Schmelzkoks und Koksgrus / Including semi-coke and coke breeze / Y compris semi-coke et poussier de coke.

(2) Ohne Verbrauch der unabhängigen Stahlgießereien; ohne Hüttenkokereien  
Excluding consumption of independent steel foundries; excluding steelworks coking plants.  
Non compris les fonderies d'acier indépendantes; cokeries sidérurgiques exclues.

(3) Einschließlich Elektrohoheisenöfen / Including electric smelting furnaces / Y compris fours électriques à fonte.



|      | Feste Brennstoffe<br>Solid fuels<br>Combustibles solides |                                             |                     |                                 |                                 | Flüssige Brennstoffe<br>Liquid fuels<br>Combustibles liquides |                         |                 |
|------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|      |                                                          | Koks einschl.<br>Steinkohlen-<br>schwelkoks | Koksgrus            | Steinkohlen<br>und -briketts    | Braunkohlen<br>und -briketts    |                                                               | Heizöl und<br>Gasöl     | Teer und Pech   |
|      | Σ                                                        | Coke and semi-<br>coke derived              | Coke breeze         | Hard coal<br>and briquettes     | Brown coal<br>and briquettes    | Σ                                                             | Fuel oil<br>and gas oil | Tar and pitch   |
|      |                                                          | Coke et semi-<br>coke de houille            | Poussier de<br>coke | Houille et<br>briquettes<br>(1) | Lignite et<br>briquettes<br>(2) |                                                               | Fuel et<br>gasoil       | Goudron et brai |
|      | 1000 t                                                   |                                             |                     |                                 |                                 |                                                               |                         |                 |
|      | 1                                                        | 2                                           | 3                   | 4                               | 5                               | 6                                                             | 7                       | 8               |
|      | Σ                                                        |                                             |                     |                                 |                                 |                                                               |                         |                 |
| 1986 | 49125                                                    | 42601                                       | 4656                | 1865                            | 3                               | 2843                                                          | 2843                    |                 |
| 1987 | 48488                                                    | 41459                                       | 4120                | 2902                            | 7                               | 3061                                                          | 3061                    |                 |
| 1988 | 52231                                                    | 43816                                       | 4397                | 4003                            | 14                              | 3646                                                          | 3646                    |                 |
| 1989 | 52153                                                    | 43379                                       | 4515                | 4246                            | 14                              | 3802                                                          | 3802                    |                 |
| 1990 | 50255                                                    | 40732                                       | 4039                | 5465                            | 19                              | 3379                                                          | 3379                    |                 |
| 1991 | 50076                                                    | 39166                                       | 4374                | 6516                            | 21                              | 3427                                                          | 3427                    |                 |
| 1992 | 46028                                                    | 35048                                       | 3947                | 6932                            | 44                              | 3161                                                          | 3161                    |                 |
| 1993 | 46055                                                    | 34144                                       | 3803                | 8042                            | 66                              | 3414                                                          | 3414                    |                 |
| 1994 | 48331                                                    | 35685                                       | 3869                | 8737                            | 41                              | 64562                                                         | 64562                   |                 |
|      | Hochöfen (3)                                             |                                             |                     |                                 |                                 |                                                               |                         |                 |
|      | 1. Hauts fourneaux (3)                                   |                                             |                     |                                 |                                 |                                                               |                         |                 |
|      | Blast furnaces (3)                                       |                                             |                     |                                 |                                 |                                                               |                         |                 |
| 1986 | 42452                                                    | 41631                                       | 53                  | 768                             | -                               | 1295                                                          | 1295                    |                 |
| 1987 | 42097                                                    | 40194                                       | 34                  | 1863                            | 6                               | 1545                                                          | 1545                    |                 |
| 1988 | 45765                                                    | 42474                                       | 185                 | 3106                            | -                               | 2091                                                          | 2091                    |                 |
| 1989 | 45653                                                    | 42305                                       | 4                   | 3345                            | -                               | 2299                                                          | 2299                    |                 |
| 1990 | 43397                                                    | 39221                                       | 100                 | 4076                            | -                               | 1917                                                          | 1917                    |                 |
| 1991 | 42221                                                    | 37602                                       | 10                  | 4602                            | 7                               | 1921                                                          | 1921                    |                 |
| 1992 | 39438                                                    | 33754                                       | 57                  | 5626                            | -                               | 1821                                                          | 1821                    |                 |
| 1993 | 40014                                                    | 33085                                       | 179                 | 6750                            | -                               | 2133                                                          | 2133                    |                 |
| 1994 | 42023                                                    | 34474                                       | 138                 | 7412                            | -                               | 2420                                                          | 2420                    |                 |
|      | Stromerzeugungsanlagen                                   |                                             |                     |                                 |                                 |                                                               |                         |                 |
|      | 2. Centrales électriques                                 |                                             |                     |                                 |                                 |                                                               |                         |                 |
|      | Electricity generating stations                          |                                             |                     |                                 |                                 |                                                               |                         |                 |
| 1986 | 539                                                      | -                                           | 1                   | 538                             | -                               | 363                                                           | 363                     |                 |
| 1987 | 470                                                      | -                                           | 0                   | 470                             | -                               | 346                                                           | 346                     |                 |
| 1988 | 303                                                      | -                                           | 1                   | 302                             | -                               | 448                                                           | 448                     |                 |
| 1989 | 304                                                      | -                                           | 1                   | 303                             | -                               | 346                                                           | 346                     |                 |
| 1990 | 378                                                      | 0                                           | -                   | 377                             | -                               | 393                                                           | 393                     |                 |
| 1991 | 457                                                      | -                                           | -                   | 457                             | -                               | 524                                                           | 524                     |                 |
| 1992 | 449                                                      | -                                           | -                   | 421                             | -                               | 522                                                           | 522                     |                 |
| 1993 | 373                                                      | -                                           | 0                   | 358                             | 14                              | 568                                                           | 568                     |                 |
| 1994 | 239                                                      | -                                           | -                   | 223                             | 16                              | 571                                                           | 571                     |                 |

|      | Gas<br>Gaz                       |                            |                  | Strom<br>Electricity<br>Energie électrique |             |      |
|------|----------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------------------|-------------|------|
|      | Eigenes Gichtgas                 | Aus eigener Kokerei        | Sonstiges Gas    | Verbrauch                                  | Lieferungen |      |
|      | Own blast<br>furnace gas         | Own coke-oven gas          | Other sources    | Consumption                                | Deliveries  |      |
|      | De hauts fourneaux<br>des usines | Des cokeries<br>des usines | D'autres sources | Consommation                               | Livraisons  |      |
|      | GJ                               |                            |                  | Mio kWh                                    |             |      |
|      | 9                                | 10                         | 11               | 12                                         | 13          | 14   |
|      | Σ                                |                            |                  |                                            |             |      |
| 1986 | 761958                           | 334298                     | 188406           | 239253                                     | 62313       | 8505 |
| 1987 | 757953                           | 321345                     | 185524           | 251084                                     | 61263       | 7799 |
| 1988 | 867445                           | 378128                     | 200776           | 288541                                     | 66979       | 8918 |
| 1989 | 861045                           | 377482                     | 205514           | 278048                                     | 68143       | 8324 |
| 1990 | 819230                           | 348765                     | 194828           | 275637                                     | 68575       | 7836 |
| 1991 | 861580                           | 361516                     | 184800           | 315284                                     | 64214       | 8781 |
| 1992 | 792081                           | 337594                     | 177239           | 278547                                     | 62982       | 8962 |
| 1993 | 734240                           | 314872                     | 157480           | 261888                                     | 842264      | 3718 |
| 1994 | 1363358                          | 351003                     | 173722           | 838632                                     |             |      |
|      | Hochöfen (3)                     |                            |                  |                                            |             |      |
|      | 1. Hauts fourneaux (3)           |                            |                  |                                            |             |      |
|      | Blast furnaces (3)               |                            |                  |                                            |             |      |
| 1986 | 143171                           | 106531                     | 26546            | 10094                                      | 5108        |      |
| 1987 | 134016                           | 99116                      | 23808            | 11092                                      | 4713        |      |
| 1988 | 146972                           | 106688                     | 24277            | 16007                                      | 5193        |      |
| 1989 | 152133                           | 109076                     | 26158            | 16899                                      | 5123        |      |
| 1990 | 150571                           | 105930                     | 28341            | 16300                                      | 5235        |      |
| 1991 | 156452                           | 111113                     | 26439            | 18900                                      | 5300        |      |
| 1992 | 145258                           | 107435                     | 24313            | 13510                                      | 4851        |      |
| 1993 | 157226                           | 112006                     | 29590            | 15630                                      | 2454        |      |
| 1994 | 182806                           | 132175                     | 32704            | 17927                                      |             |      |
|      | Stromerzeugungsanlagen           |                            |                  |                                            |             |      |
|      | 2. Centrales électriques         |                            |                  |                                            |             |      |
|      | Electricity generating stations  |                            |                  |                                            |             |      |
| 1986 | 162801                           | 113955                     | 33230            | 15616                                      | 1127        |      |
| 1987 | 162028                           | 110210                     | 33265            | 18553                                      | 1186        |      |
| 1988 | 178180                           | 125057                     | 36819            | 16304                                      | 1218        |      |
| 1989 | 186914                           | 128013                     | 40867            | 18034                                      | 1468        |      |
| 1990 | 182005                           | 122943                     | 42305            | 16757                                      | 1246        |      |
| 1991 | 223846                           | 138960                     | 44105            | 40781                                      | 1439        |      |
| 1992 | 206277                           | 136346                     | 46186            | 22306                                      | 1424        |      |
| 1993 | 231296                           | 156641                     | 45219            | 29435                                      | 2433        |      |
| 1994 | 221042                           | 153553                     | 42601            | 24888                                      |             |      |

(1) Einschließlich Anthrazitstaub / Including anthracite breeze / Y compris poussières d'anthracite.  
 (2) Einschließlich Braunkohlenschwelkoks und Brikettstaub / Including coke derived from brown coal / Y compris coke de lignite.  
 (3) Einschließlich Anlagen für die Vorbereitung der Chargen und der Sinteranlagen.  
 Including burden preparation and sinter plants  
 Y compris installations de préparation et d'agglomération de la charge.

BEZÜGE AN FESTEN BRENNSTOFFEN BEI DEN HÜTTENWERKEN (EU) (OHNE HÜTTENKOKEREIEN) (1)  
 RECEIPTS OF SOLID FUELS BY IRON AND STEELWORKS (EU) (EXCLUDING STEELWORKS COKING PLANTS) (1)  
 RECEPTIONS DE COMBUSTIBLES SOLIDES DES USINES SIDÉRURGIQUES (UE) (COKERIES SIDÉRURGIQUES EXCLUES) (1)

1000 t

| Arten / Types / Nature |                                                                                                                         |                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                       |                    | Herkunft / Origin / Provenance                                                               |                                                                        |                                                             |      |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|
| Σ                      | Koks und Steinkohlenschwelkoks<br><i>Coke and semi-coke derived from hard coke</i><br><br>Cokes et semi-coke de houille | Koksgrus<br><br><i>Coke breeze</i><br><br>Poussier de coke | Steinkohlen und -briketts<br><br><i>Hard coal and briquettes thereof</i><br><br>Houille et briquettes (2) | Braunkohlen und -briketts<br><br><i>Brown coal and briquettes thereof</i><br><br>Lignite et briquettes de lignite (3) | EGKS / ECSC / CECA |                                                                                              |                                                                        | Drittländer<br><br><i>Third countries</i><br><br>Pays tiers |      |
|                        |                                                                                                                         |                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                       | Σ                  | Hüttenkokereien<br><br><i>Steelworks coking plants</i><br><br>Cokeries sidérurgiques propres | Sonstige Herkunft<br><br><i>Other origin</i><br><br>Autres provenances |                                                             |      |
|                        |                                                                                                                         |                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                       |                    |                                                                                              |                                                                        |                                                             |      |
|                        |                                                                                                                         |                                                            |                                                                                                           |                                                                                                                       |                    |                                                                                              |                                                                        |                                                             |      |
| 1                      | 2                                                                                                                       | 3                                                          | 4                                                                                                         | 5                                                                                                                     | 6                  | 7                                                                                            | 8                                                                      | 9                                                           |      |
| 1986                   | 53400                                                                                                                   | 44402                                                      | 3795                                                                                                      | 5197                                                                                                                  | 7                  | 48970                                                                                        | 30097                                                                  | 18873                                                       | 4430 |
| 1987                   | 51408                                                                                                                   | 42064                                                      | 3443                                                                                                      | 5893                                                                                                                  | 8                  | 46466                                                                                        | 29764                                                                  | 16701                                                       | 4942 |
| 1988                   | 55657                                                                                                                   | 44645                                                      | 3729                                                                                                      | 7281                                                                                                                  | 2                  | 49470                                                                                        | 26066                                                                  | 23404                                                       | 6188 |
| 1989                   | 55658                                                                                                                   | 44739                                                      | 3710                                                                                                      | 7208                                                                                                                  | 2                  | 49794                                                                                        | 30028                                                                  | 19766                                                       | 5864 |
| 1990                   | 42597                                                                                                                   | 34567                                                      | 2754                                                                                                      | 5272                                                                                                                  | 4                  | 38802                                                                                        | 17497                                                                  | 21306                                                       | 3794 |
| 1991                   | 49953                                                                                                                   | 40929                                                      | 3077                                                                                                      | 5937                                                                                                                  | 10                 | 45081                                                                                        | 28923                                                                  | 16158                                                       | 4872 |
| 1992                   | 46316                                                                                                                   | 36663                                                      | 2623                                                                                                      | 7019                                                                                                                  | 11                 | 40808                                                                                        | 28284                                                                  | 12524                                                       | 5508 |
| 1993                   | 45356                                                                                                                   | 35908                                                      | 2657                                                                                                      | 6791                                                                                                                  | -                  | 39064                                                                                        | 23206                                                                  | 15858                                                       | 6292 |
| 1994                   | 47897                                                                                                                   | 36477                                                      | 2881                                                                                                      | 8539                                                                                                                  | -                  | 40176                                                                                        | 26265                                                                  | 13911                                                       | 7721 |

(1) Ohne Unabhängige Stahlgießereien / Not including independent steel foundries / Non compris les fonderies d'acier indépendantes.

(2) Einschließlich Anthrazitstaub / Including anthracite breeze / Y compris poussières d'anthracite.

(3) Einschließlich Braunkohlenschwelkoks / Including coke derived from brown coal / Y compris le coke de lignite.

## 2.22

ROHSTOFFVERBRAUCH IN DEN UNABHÄNGIGEN STAHLGIEßEREIEN (EU)  
 CONSUMPTION OF RAW MATERIALS IN THE INDEPENDENT STEEL FOUNDRIES (EU)  
 CONSOMMATION DE MATIÈRES PREMIÈRES DANS LES FONDERIES D'ACIER INDÉPENDANTES (UE)

1000 t

|      | Roheisen<br>Pig iron<br>Fonte (1) | Spiegeleisen und Hoch-<br>ofenferromangan<br>Spiegeleisen and high-<br>carbon ferromanganese<br>Spiegel et ferro-<br>manganèse carburé (1) | Sonstige<br>Ferrolegierungen<br>Other ferro-alloys<br>Autres ferro-alliages | Schrott / Scrap / Ferraille |                                                         |
|------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
|      |                                   |                                                                                                                                            |                                                                             | Σ<br>(1)                    | Interne Aufkommen<br>Own arisings<br>Chutes propres (2) |
|      |                                   |                                                                                                                                            |                                                                             |                             |                                                         |
|      | 1                                 | 2                                                                                                                                          | 3                                                                           | 4                           | 5                                                       |
| 1986 | 19                                | 23                                                                                                                                         | 49                                                                          | 1 059                       | 465                                                     |
| 1987 | 15                                | 7                                                                                                                                          | 43                                                                          | 951                         | 339                                                     |
| 1988 | 14                                | 8                                                                                                                                          | 51                                                                          | 1 020                       | 362                                                     |
| 1989 | 17                                | 9                                                                                                                                          | 55                                                                          | 1 087                       | 370                                                     |
| 1990 | 18                                | 10                                                                                                                                         | 60                                                                          | 1 103                       | 386                                                     |
| 1991 | 21                                | 9                                                                                                                                          | 54                                                                          | 1 041                       | 360                                                     |
| 1992 | 17                                | 8                                                                                                                                          | 46                                                                          | 885                         | 306                                                     |
| 1993 | 13                                | 8                                                                                                                                          | 43                                                                          | 836                         | 275                                                     |
| 1994 | 11                                | 7                                                                                                                                          | 47                                                                          | 754                         | 277                                                     |

(1) Länderangaben siehe 2.13 und 2.15 / For figures by country, see 2.13 and 2.15 / Données par pays, voir 2.13 et 2.15.

(2) Altschrott im Werk nicht einbezogen / Not including works' own capital scrap / Non compris la récupération dans les usines.

Erzeugung

Production

Production



|      | EUR                                      | B     | DK    | D    | GR    | E    | F                                 | IRL   | I    | L    | NL   | P    | UK   |
|------|------------------------------------------|-------|-------|------|-------|------|-----------------------------------|-------|------|------|------|------|------|
| %    | Legierter Stahl / Rohstahl               |       |       |      |       |      |                                   |       |      |      |      |      |      |
|      | 1. Aciers alliés / Acier brut            |       |       |      |       |      | Alloy steel / Crude steel         |       |      |      |      |      |      |
| 1992 | 12.1                                     | 13.4  | -     | 17.4 | -     | 7.3  | 11.9                              | -     | 13.8 | 1.8  | 4.3  | 2.7  | 5.8  |
| 1993 | 11.2                                     | 12.1  | -     | 15.9 | -     | 7.3  | 11.7                              | -     | 13.6 | 0.5  | 3.4  | 2.3  | 5.9  |
| 1994 | 13.2                                     | 13.6  | -     | 18.4 | -     | 8.5  | 14.2                              | -     | 16.0 | 0.2  | 4.1  | 2.5  | 6.6  |
| %    | Stranggüß / Rohstahl                     |       |       |      |       |      |                                   |       |      |      |      |      |      |
|      | 2. Coulée continue / Acier brut          |       |       |      |       |      | Continuously cast / Crude steel   |       |      |      |      |      |      |
| 1986 | 76.1                                     | 72.4  | 100.0 | 84.6 | 100.0 | 61.2 | 90.1                              | 100.0 | 84.1 | 34.6 | 42.7 | 45.3 | 60.4 |
| 1987 | 81.4                                     | 85.8  | 100.0 | 88.0 | 100.0 | 66.7 | 93.1                              | 100.0 | 89.9 | 37.5 | 65.0 | 45.8 | 64.8 |
| 1988 | 84.3                                     | 87.8  | 100.0 | 88.6 | 100.0 | 74.4 | 94.0                              | 100.0 | 92.9 | 34.2 | 75.6 | 46.6 | 70.4 |
| 1989 | 87.9                                     | 90.7  | 100.0 | 89.8 | 100.0 | 86.0 | 93.9                              | 100.0 | 94.1 | 33.5 | 87.1 | 49.3 | 80.2 |
| 1990 | 89.7                                     | 91.4  | 100.0 | 91.3 | 100.0 | 89.4 | 94.3                              | 100.0 | 94.7 | 34.1 | 93.5 | 51.9 | 83.5 |
| 1991 | 90.3                                     | 92.0  | 100.0 | 89.5 | 100.0 | 91.7 | 95.0                              | 100.0 | 95.3 | 34.7 | 95.0 | 92.5 | 85.5 |
| 1992 | 91.9                                     | 93.8  | 100.0 | 92.0 | 100.0 | 93.3 | 95.2                              | 100.0 | 96.2 | 41.6 | 95.5 | 96.4 | 86.0 |
| 1993 | 92.7                                     | 94.5  | 100.0 | 93.9 | 100.0 | 95.9 | 95.4                              | 100.0 | 96.5 | 38.3 | 96.9 | 96.2 | 86.1 |
| 1994 | 93.1                                     | 94.5  | 100.0 | 95.6 | 100.0 | 95.6 | 94.7                              | 100.0 | 96.6 | 29.6 | 96.4 | 96.6 | 87.2 |
| Kgt  | Walzstahl / Rohstahl                     |       |       |      |       |      |                                   |       |      |      |      |      |      |
|      | 3. Produits laminés à chaud / Acier brut |       |       |      |       |      | Hot rolled products / Crude steel |       |      |      |      |      |      |
| 1992 | 87.8                                     | 100.6 | 91.6  | 84.0 | 169.9 | 88.8 | 85.7                              | 94.3  | 91.5 | 83.5 | 77.0 | 90.5 | 84.2 |
| 1993 | 85.1                                     | 96.4  | 87.7  | 83.4 | 138.2 | 90.0 | 83.1                              | 93.7  | 85.0 | 79.2 | 68.6 | 95.6 | 83.4 |
| 1994 | 86.4                                     | 97.5  | 88.3  | 83.6 | 152.9 | 90.8 | 83.6                              | 85.6  | 87.9 | 85.5 | 73.8 | 96.9 | 84.1 |
| Kgt  | Koks / Roheisen (1)                      |       |       |      |       |      |                                   |       |      |      |      |      |      |
|      | 4. Coke / Fonte brute (1)                |       |       |      |       |      | Coke / Pig iron (1)               |       |      |      |      |      |      |
| 1986 | 549                                      | 602   | -     | 537  | -     | 562  | 540                               | -     | 517  | 659  | 484  | 524  | 586  |
| 1987 | 525                                      | 582   | -     | 504  | -     | 550  | 525                               | -     | 524  | 572  | 442  | 577  | 550  |
| 1988 | 512                                      | 572   | -     | 487  | -     | 545  | 505                               | -     | 521  | 557  | 441  | 586  | 534  |
| 1989 | 500                                      | 558   | -     | 487  | -     | 518  | 492                               | -     | 497  | 539  | 423  | 607  | 518  |
| 1990 | 483                                      | 546   | -     | 467  | -     | 530  | 460                               | -     | 467  | 541  | 413  | 595  | 508  |
| 1991 | 475                                      | 520   | -     | 458  | -     | 528  | 458                               | -     | 443  | 539  | 424  | 640  | 508  |
| 1992 | 455                                      | 492   | -     | 444  | -     | 537  | 412                               | -     | 410  | 515  | 397  | 611  | 516  |
| 1993 | 448                                      | 502   | -     | 437  | -     | 524  | 399                               | -     | 424  | 497  | 396  | 621  | 486  |
| 1994 | 445                                      | 503   | -     | 427  | -     | 524  | 397                               | -     | 428  | 490  | 406  | 609  | 485  |

|      | EUR                               | B    | DK   | D    | GR   | E    | F                       | IRL  | I    | L    | NL   | P    | UK   |
|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Kgt  | Eisenerz / Roheisen (1)           |      |      |      |      |      |                         |      |      |      |      |      |      |
|      | 5. Mineral de fer / Acier brut(1) |      |      |      |      |      | Iron ore / Pig iron (1) |      |      |      |      |      |      |
| 1986 | 1541                              | 1510 | -    | 1424 | -    | 1641 | 1721                    | -    | 1509 | 2303 | 1508 | 1367 | 1462 |
| 1987 | 1529                              | 1538 | -    | 1429 | -    | 1583 | 1669                    | -    | 1488 | 2354 | 1556 | 1483 | 1452 |
| 1988 | 1514                              | 1508 | -    | 1418 | -    | 1551 | 1608                    | -    | 1515 | 2277 | 1503 | 1494 | 1495 |
| 1989 | 1522                              | 1500 | -    | 1425 | -    | 1427 | 1687                    | -    | 1573 | 2191 | 1521 | 1472 | 1451 |
| 1990 | 1528                              | 1527 | -    | 1426 | -    | 1453 | 1633                    | -    | 1646 | 2163 | 1549 | 1526 | 1435 |
| 1991 | 1542                              | 1498 | -    | 1433 | -    | 1552 | 1708                    | -    | 1605 | 2227 | 1538 | 1544 | 1472 |
| 1992 | 1543                              | 1492 | -    | 1420 | -    | 1550 | 1566                    | -    | 1806 | 2187 | 1543 | 1593 | 1491 |
| 1993 | 1548                              | 1475 | -    | 1437 | -    | 1557 | 1730                    | -    | 1605 | 2155 | 1489 | 1613 | 1501 |
| 1994 | 1518                              | 1492 | -    | 1446 | -    | 1523 | 1469                    | -    | 1648 | 2173 | 1565 | 1571 | 1517 |
| %    | Roheisen / Rohstahl               |      |      |      |      |      |                         |      |      |      |      |      |      |
|      | 6. Fonte brute / Acier brut       |      |      |      |      |      | Pig iron / Crude steel  |      |      |      |      |      |      |
| 1986 | 68.0                              | 83.2 | -    | 78.2 | -    | 41.9 | 78.4                    | -    | 52.1 | 71.5 | 87.6 | 64.8 | 66.4 |
| 1987 | 67.9                              | 84.4 | -    | 78.7 | -    | 42.1 | 76.3                    | -    | 49.7 | 69.8 | 90.0 | 68.9 | 69.5 |
| 1988 | 68.1                              | 81.7 | -    | 79.1 | -    | 41.0 | 77.5                    | -    | 47.9 | 68.8 | 90.5 | 64.9 | 69.4 |
| 1989 | 68.0                              | 81.3 | -    | 79.8 | -    | 44.9 | 78.0                    | -    | 46.8 | 72.1 | 90.9 | 49.5 | 68.2 |
| 1990 | 67.2                              | 82.6 | -    | 78.3 | -    | 43.5 | 75.8                    | -    | 46.7 | 74.3 | 91.6 | 45.5 | 69.8 |
| 1991 | 65.5                              | 82.6 | -    | 73.5 | -    | 43.8 | 74.0                    | -    | 43.2 | 72.9 | 90.8 | 43.8 | 73.2 |
| 1992 | 64.1                              | 82.6 | -    | 71.9 | -    | 41.5 | 72.6                    | -    | 42.1 | 73.5 | 89.2 | 52.2 | 72.0 |
| 1993 | 63.7                              | 80.4 | -    | 71.7 | -    | 41.6 | 74.0                    | -    | 43.5 | 73.2 | 90.1 | 51.4 | 69.6 |
| 1994 | 63.8                              | 79.3 | -    | 73.3 | -    | 40.5 | 73.6                    | -    | 42.9 | 62.3 | 88.2 | 55.3 | 69.1 |
| Kgt  | Schrott / Rohstahl (1)            |      |      |      |      |      |                         |      |      |      |      |      |      |
|      | 7. Ferraille / Acier brut (1)     |      |      |      |      |      | Scrap / Crude steel (1) |      |      |      |      |      |      |
| 1986 | 449                               | 269  | 1115 | 333  | 1097 | 743  | 359                     | 1120 | 631  | 395  | 247  | 525  | 443  |
| 1987 | 441                               | 256  | 1033 | 322  | 1114 | 724  | 370                     | 1117 | 654  | 396  | 228  | 536  | 398  |
| 1988 | 438                               | 277  | 1002 | 314  | 1123 | 735  | 351                     | 1118 | 647  | 404  | 363  | 577  | 399  |
| 1989 | 428                               | 274  | 1012 | 304  | 1120 | 711  | 331                     | 1117 | 648  | 388  | 196  | 626  | 404  |
| 1990 | 439                               | 270  | 998  | 317  | 1096 | 693  | 384                     | 1114 | 648  | 386  | 177  | 665  | 396  |
| 1991 | 453                               | 270  | 964  | 366  | 1114 | 701  | 397                     | 1117 | 668  | 394  | 184  | 720  | 380  |
| 1992 | 467                               | 263  | 966  | 383  | 1096 | 733  | 405                     | 1116 | 685  | 381  | 189  | 613  | 373  |
| 1993 | 471                               | 295  | 948  | 379  | 1117 | 716  | 410                     | 1105 | 672  | 388  | 184  | 678  | 386  |
| 1994 | 467                               | 294  | 987  | 359  | 1148 | 727  | 431                     | 1023 | 674  | 488  | 188  | 577  | 389  |

(1) Spezifische Einsatzmengen / Specific consumption / Enfouement spécifique.



WELTROHEISENERZEUGUNG  
WORLD PIG IRON PRODUCTION  
PRODUCTION MONDIALE DE FONTE BRUTE

|         | 1990  |       | 1991  |       | 1992  |       | 1993  |       | 1994  |       |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         | Mio t | %     | Mio t | %     | Mio t | %     | Mio t | %     | Mio t | %     |
| Σ       | 249   | 45.3  | 219   | 41.6  | 205   | 39.3  | 188   | 36.4  | 182   | 34.8  |
| EUROPA  | 92    | 16.7  | 90    | 17.1  | 85    | 16.3  | 84    | 16.2  | 89    | 17.0  |
| EUR 12  | 3     | 0.5   | 3     | 0.6   | 3     | 0.6   | 3     | 0.6   | 3     | 0.6   |
| S       | 3     | 0.5   | 3     | 0.6   | 3     | 0.6   | 3     | 0.6   | 3     | 0.6   |
| A       | 5     | 0.9   | 5     | 1.0   | 4     | 0.8   | 4     | 0.8   | 5     | 1.0   |
| TR      | -     | -     | -     | -     | 35    | 6.7   | 27    | 5.2   | 20    | 3.8   |
| UKR     | -     | -     | -     | -     | 47    | 9.0   | 41    | 7.9   | 36    | 6.9   |
| RUSSIA  | 8     | 1.5   | 6     | 1.1   | 6     | 1.1   | 6     | 1.2   | 7     | 1.3   |
| PL      | 10    | 1.8   | 9     | 1.7   | 8     | 1.5   | 8     | 1.5   | 9     | 1.7   |
| CZE     | 7     | 1.3   | 5     | 1.0   | 3     | 0.6   | 3     | 0.6   | 4     | 0.8   |
| R       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| AMERICA | 94    | 17.1  | 89    | 16.9  | 94    | 18.0  | 96    | 18.6  | 89    | 17.0  |
| USA     | 50    | 9.1   | 45    | 8.6   | 48    | 9.2   | 48    | 9.3   | 49    | 9.4   |
| CDN     | 8     | 1.5   | 9     | 1.7   | 9     | 1.7   | 9     | 1.7   | 8     | 1.5   |
| BR      | 21    | 3.8   | 23    | 4.4   | 23    | 4.4   | 24    | 4.6   | 25    | 4.8   |
| ASIA    | 189   | 34.4  | 200   | 38.0  | 204   | 39.1  | 215   | 41.5  | 235   | 44.9  |
| J       | 80    | 14.5  | 80    | 15.2  | 73    | 14.0  | 74    | 14.3  | 74    | 14.1  |
| RC      | 62    | 11.3  | 68    | 12.9  | 76    | 14.6  | 87    | 16.8  | 96    | 18.4  |
| IND     | 13    | 2.4   | 15    | 2.9   | 17    | 3.3   | 16    | 3.1   | 18    | 3.4   |
| AFRICA  | 11    | 2.0   | 12    | 2.3   | 12    | 2.3   | 11    | 2.1   | 10    | 1.9   |
| ZA      | 7     | 1.3   | 8     | 1.5   | 7     | 1.3   | 6     | 1.2   | 6     | 1.1   |
| OCEANIA | 7     | 1.3   | 6     | 1.1   | 7     | 1.3   | 7     | 1.4   | 7     | 1.3   |
| Σ       | 550   | 100.0 | 526   | 100.0 | 522   | 100.0 | 517   | 100.0 | 523   | 100.0 |

KAPAZITÄT (1) UND KAPAZITÄTSAUSLASTUNG DER ROHEISENERZEUGUNGSANLAGEN (2)  
CAPACITY (1) AND CAPACITY UTILIZATION IN PIG IRON PRODUCTION PLANTS (2)  
CAPACITE (1) ET TAUX D'UTILISATION DES INSTALLATIONS PRODUCTRICES DE FONTE BRUTE (2)

|        | EUR                                                           | B     | DK | D     | GR  | E    | F     | IRL | I     | L    | NL   | P     | UK    |
|--------|---------------------------------------------------------------|-------|----|-------|-----|------|-------|-----|-------|------|------|-------|-------|
| 1000 t | 1. Kapazität (1) (3)<br>Capacité (1) (3)                      |       |    |       |     |      |       |     |       |      |      |       |       |
| 1986   | 124927                                                        | 11610 | -  | 39745 | 800 | 6447 | 24014 | -   | 17161 | 4500 | 6580 | 450   | 13620 |
| 1987   | 123025                                                        | 11130 | -  | 39506 | 800 | 6418 | 21548 | -   | 17125 | 4500 | 6580 | 450   | 14968 |
| 1988   | 127232                                                        | 11130 | -  | 41187 | 800 | 6480 | 23445 | -   | 17125 | 4500 | 6580 | 450   | 15535 |
| 1989   | 123804                                                        | 11455 | -  | 41311 | 800 | 6480 | 20045 | -   | 17125 | 3750 | 6580 | 438   | 15820 |
| 1990   | 120203                                                        | 11305 | -  | 39433 | 800 | 6600 | 18915 | -   | 17125 | 3150 | 6580 | 350   | 15945 |
| 1991   | 119205                                                        | 11285 | -  | 42257 | 800 | 6600 | 18915 | -   | 14775 | 3150 | 5900 | 360   | 15163 |
| 1992   | 118088                                                        | 11310 | -  | 41942 | 800 | 6600 | 18870 | -   | 14775 | 3150 | 5900 | 470   | 14271 |
| 1993   | 113393                                                        | 11036 | -  | 38810 | 800 | 6600 | 18020 | -   | 15035 | 3150 | 5900 | 470   | 13572 |
| 1994   | 108863                                                        | 10641 | -  | 35514 | 800 | 6190 | 17580 | -   | 15035 | 3150 | 5900 | 538   | 13515 |
| 1000 t | 2. Tatsächliche Jahreserzeugung<br>Production annuelle réelle |       |    |       |     |      |       |     |       |      |      |       |       |
| 1986   | 85400                                                         | 8074  | -  | 29018 | -   | 4808 | 13982 | -   | 11966 | 2650 | 4628 | 463   | 9811  |
| 1987   | 86832                                                         | 8254  | -  | 28517 | -   | 4804 | 13449 | -   | 11355 | 2305 | 4575 | 431   | 12143 |
| 1988   | 93431                                                         | 9182  | -  | 32453 | -   | 4691 | 14786 | -   | 11376 | 2519 | 4994 | 445   | 12985 |
| 1989   | 95134                                                         | 8924  | -  | 32777 | -   | 5535 | 15071 | -   | 11788 | 2684 | 5163 | 377   | 12815 |
| 1990   | 91777                                                         | 9459  | -  | 30097 | -   | 5482 | 14415 | -   | 11883 | 2645 | 4960 | 339   | 12496 |
| 1991   | 89772                                                         | 9373  | -  | 30989 | -   | 5404 | 13646 | -   | 10856 | 2463 | 4896 | 251   | 12094 |
| 1992   | 84704                                                         | 8533  | -  | 28548 | -   | 5076 | 13058 | -   | 10462 | 2255 | 4849 | 402   | 11521 |
| 1993   | 84230                                                         | 8179  | -  | 26970 | -   | 5394 | 12667 | -   | 11195 | 2412 | 5404 | 398   | 11610 |
| 1994   | 88567                                                         | 8986  | -  | 29923 | -   | 5447 | 13266 | -   | 11186 | 1927 | 5443 | 414   | 11975 |
| %      | 3. Auslastung : 2/1<br>Utilisation : 2/1                      |       |    |       |     |      |       |     |       |      |      |       |       |
| 1986   | 68.4                                                          | 69.5  | -  | 73.0  | -   | 74.6 | 58.2  | -   | 69.7  | 58.9 | 70.3 | 102.9 | 72.0  |
| 1987   | 69.8                                                          | 74.2  | -  | 72.2  | -   | 74.9 | 62.4  | -   | 66.3  | 51.2 | 69.5 | 95.7  | 81.1  |
| 1988   | 73.4                                                          | 82.5  | -  | 78.8  | -   | 72.4 | 63.1  | -   | 66.4  | 56.0 | 75.9 | 98.9  | 83.6  |
| 1989   | 76.8                                                          | 77.9  | -  | 79.3  | -   | 85.4 | 75.2  | -   | 68.8  | 71.6 | 78.5 | 86.1  | 81.0  |
| 1990   | 76.4                                                          | 83.7  | -  | 76.3  | -   | 83.1 | 76.2  | -   | 69.4  | 84.0 | 75.4 | 96.9  | 78.4  |
| 1991   | 75.3                                                          | 83.1  | -  | 73.3  | -   | 81.9 | 72.1  | -   | 73.5  | 78.2 | 79.6 | 69.7  | 79.8  |
| 1992   | 71.7                                                          | 75.4  | -  | 68.1  | -   | 76.9 | 69.2  | -   | 70.8  | 71.6 | 82.2 | 85.5  | 80.7  |
| 1993   | 74.3                                                          | 74.1  | -  | 69.5  | -   | 81.7 | 70.3  | -   | 74.5  | 76.6 | 91.6 | 84.7  | 85.5  |
| 1994   | 81.4                                                          | 84.5  | -  | 84.3  | -   | 88.0 | 75.5  | -   | 74.4  | 61.2 | 92.3 | 77.0  | 88.6  |

(1) Kapazität = unter normalen ökonomischen Bedingungen erzielbare höchstmögliche Erzeugung (vgl. im einzelnen die Begriffsbestimmung der EGKS-Investitionserhebung)  
Capacity = maximum possible production in normal economic conditions (see detailed definition in the questionnaires of the ECSC investment inquiry)  
Capacité = production maximale possible dans des conditions économiques normales (voir en détail la définition dans les questionnaires de l'enquête CECA sur les investissements).

(2) Einschließlich Spiegeleisen und Hochofenferromangan  
Including spiegel and high-carbon ferromanganese  
Y compris spiegel et ferromanganèse carburé.

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



ROHEISENERZEUGUNG NACH MITGLIEDSTAATEN (1)  
 PIG IRON PRODUCTION BY MEMBER STATES (1)  
 PRODUCTION DE FONTE BRUTE PAR ETAT MEMBRE (1)



|      | EUR   | B    | DK | D     | GR | E    | F     | IRL | I     | L    | NL   | P   | UK    |
|------|-------|------|----|-------|----|------|-------|-----|-------|------|------|-----|-------|
| 1986 | 85400 | 8074 | -  | 29018 | -  | 4808 | 13982 | -   | 11966 | 2650 | 4628 | 463 | 9811  |
| 1987 | 85832 | 8254 | -  | 28517 | -  | 4804 | 13449 | -   | 11355 | 2305 | 4575 | 431 | 12143 |
| 1988 | 93431 | 9182 | -  | 32453 | -  | 4691 | 14786 | -   | 11376 | 2519 | 4994 | 445 | 12985 |
| 1989 | 95134 | 8924 | -  | 32777 | -  | 5535 | 15071 | -   | 11788 | 2684 | 5163 | 377 | 12815 |
| 1990 | 91777 | 9459 | -  | 30097 | -  | 5482 | 14415 | -   | 11883 | 2645 | 4960 | 339 | 12496 |
| 1991 | 89772 | 9373 | -  | 30989 | -  | 5404 | 13646 | -   | 10856 | 2463 | 4696 | 251 | 12094 |
| 1992 | 84704 | 8533 | -  | 28548 | -  | 5076 | 13058 | -   | 10462 | 2255 | 4849 | 402 | 11521 |
| 1993 | 84230 | 8179 | -  | 26970 | -  | 5394 | 12667 | -   | 11195 | 2412 | 5404 | 398 | 11610 |
| 1994 | 88567 | 8986 | -  | 29923 | -  | 5447 | 13266 | -   | 11186 | 1927 | 5443 | 414 | 11975 |

(1) Nettoerzeugung (ohne umgeschmolzenes Roheisen). Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektroherdöfen, und für die Bundesrepublik Deutschland einschließlich Hochofenferrosilizium - ohne umgeschmolzenes Roheisen  
*Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegel and high-carbon ferromanganese from blast furnace and electric smelting furnace, and for FR of Germany blast furnace ferrosilicon*  
 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.

ROHEISENERZEUGUNG NACH SORTEN (1)  
 PIG IRON PRODUCTION BY GRADE (1)  
 PRODUCTION DE FONTE BRUTE PAR QUALITE (1)

A - EU / EU / UE

|      | Übliche unlegierte Sorten<br>Ordinary unalloyed grades<br>Non alliées courantes |                                                   |                                               |                                                   | Spiegeleisen<br>und Hochofen<br>ferromangan | Sonstiges<br>Roheisen<br>(2) | Σ   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|-----|
|      | Für die Stahlerzeugung<br>For steelmaking<br>D'affinage                         |                                                   | Gußroheisen<br>Foundry pig iron<br>De moulage |                                                   | Spiegel and high-<br>carbon<br>ferromangan  | Other pig<br>iron (2)        |     |
|      | Phosphorhaltig<br>Phosphoric<br>Phosphoreuse                                    | Phosphorarm<br>Non-phosphoric<br>Non phosphoreuse | Phosphorhaltig<br>Phosphoric<br>Phosphoreuse  | Phosphorarm<br>Non-phosphoric<br>Non phosphoreuse | Spiegel et<br>ferromanganèse<br>carburé     | Autres<br>fontes (2)         |     |
|      | 1                                                                               | 2                                                 | 3                                             | 4                                                 | 5                                           | 6                            |     |
| 1986 | 85400                                                                           | 8789                                              | 73323                                         | 70                                                | 2241                                        | 771                          | 205 |
| 1987 | 85832                                                                           | 7519                                              | 75521                                         | 53                                                | 1876                                        | 632                          | 231 |
| 1988 | 93431                                                                           | 8107                                              | 82138                                         | 29                                                | 2055                                        | 791                          | 312 |
| 1989 | 95134                                                                           | 7948                                              | 83754                                         | 66                                                | 2064                                        | 925                          | 378 |
| 1990 | 91777                                                                           | 7212                                              | 81471                                         | 49                                                | 1943                                        | 774                          | 327 |
| 1991 | 89772                                                                           | 6402                                              | 80799                                         | 40                                                | 1697                                        | 561                          | 273 |
| 1992 | 84704                                                                           | 4405                                              | 77752                                         | 42                                                | 1366                                        | 627                          | 512 |
| 1993 | 84230                                                                           | 3807                                              | 78810                                         | 9                                                 | 953                                         | 465                          | 185 |
| 1994 | 88567                                                                           | 2544                                              | 84313                                         | 14                                                | 1022                                        | 382                          | 291 |

(1) Nettoerzeugung (ohne umgeschmolzenes Roheisen). Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektroherdöfen, und für die Bundesrepublik Deutschland einschließlich Hochofenferrosilizium - ohne umgeschmolzenes Roheisen  
*Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegel and high-carbon ferromanganese from blast furnace and electric smelting furnace, and for FR of Germany blast furnace ferrosilicon*  
 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) Umfaßt legiertes Roheisen, Sonderroheisen und HO-Ferrosilizium und sonstige Spezialqualitäten  
*Alloy crude iron, special crude iron with special characteristics and blast furnace ferrosilicon*  
 Fontes alliées, fontes spéciales, ainsi que le ferro-silicium au haut-fourneau.



ROHEISENERZEUGUNG NACH SORTEN (1)  
 PIG IRON PRODUCTION BY GRADE (1)  
 PRODUCTION DE FONTE BRUTE PAR QUALITE (1)

B - Mitgliedstaaten / Member states / Etats membres

|                                                                                               | EUR   | B    | DK | D     | GR | E    | F     | IRL | I     | L    | NL   | P   | UK    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----|-------|----|------|-------|-----|-------|------|------|-----|-------|
| 1. Production of pig iron for steelmaking                                                     |       |      |    |       |    |      |       |     |       |      |      |     |       |
| Erzeugung von Stahlroheisen                                                                   |       |      |    |       |    |      |       |     |       |      |      |     |       |
| 1.1. Phosphorhaltig                                                                           |       |      |    |       |    |      |       |     |       |      |      |     |       |
| 1.1.1. Phosphoreuse (P > 0,5 % + Si < 1 %)                                                    |       |      |    |       |    |      |       |     |       |      |      |     |       |
| 1986                                                                                          | 8789  | 694  | -  | 1142  | -  | 83   | 4220  | -   | -     | 2650 | -    | -   | -     |
| 1987                                                                                          | 7519  | 779  | -  | 657   | -  | -    | 3778  | -   | -     | 2305 | -    | -   | -     |
| 1988                                                                                          | 8107  | 1042 | -  | 447   | -  | -    | 4099  | -   | -     | 2519 | -    | -   | -     |
| 1989                                                                                          | 7948  | 929  | -  | 505   | -  | -    | 3830  | -   | -     | 2684 | -    | -   | -     |
| 1990                                                                                          | 7212  | 892  | -  | 515   | -  | -    | 3161  | -   | -     | 2645 | -    | -   | -     |
| 1991                                                                                          | 6402  | 640  | -  | 596   | -  | -    | 2703  | -   | -     | 2463 | -    | -   | -     |
| 1992                                                                                          | 4405  | -    | -  | 476   | -  | -    | 1674  | -   | -     | 2255 | -    | -   | -     |
| 1993                                                                                          | 3807  | -    | -  | 535   | -  | -    | 860   | -   | -     | 2412 | -    | -   | -     |
| 1994                                                                                          | 2544  | -    | -  | 618   | -  | -    | -     | -   | -     | 1927 | -    | -   | -     |
| 1.2. Phosphorarm                                                                              |       |      |    |       |    |      |       |     |       |      |      |     |       |
| 1.2.1. Non phosphoreuse (P < 0,5 % + Si < 1 % + Mn > 0,4 %)                                   |       |      |    |       |    |      |       |     |       |      |      |     |       |
| 1986                                                                                          | 73323 | 7352 | -  | 26479 | -  | 4579 | 8701  | -   | 11609 | -    | 4521 | 424 | 9658  |
| 1987                                                                                          | 75521 | 7460 | -  | 26676 | -  | 4732 | 8646  | -   | 11106 | -    | 4521 | 431 | 11949 |
| 1988                                                                                          | 82138 | 8104 | -  | 30667 | -  | 4617 | 9605  | -   | 10986 | -    | 4946 | 445 | 12768 |
| 1989                                                                                          | 83754 | 7933 | -  | 30823 | -  | 5463 | 10043 | -   | 11400 | -    | 5129 | 377 | 12585 |
| 1990                                                                                          | 81471 | 8524 | -  | 28360 | -  | 5432 | 10153 | -   | 11485 | -    | 4928 | 339 | 12251 |
| 1991                                                                                          | 80799 | 8713 | -  | 29282 | -  | 5389 | 10053 | -   | 10562 | -    | 4684 | 251 | 11866 |
| 1992                                                                                          | 77752 | 8524 | -  | 27100 | -  | 4758 | 10585 | -   | 10220 | -    | 4848 | 402 | 11314 |
| 1993                                                                                          | 78810 | 8179 | -  | 25787 | -  | 5388 | 11022 | -   | 11067 | -    | 5404 | 398 | 11565 |
| 1994                                                                                          | 84313 | 8979 | -  | 28584 | -  | 5447 | 12441 | -   | 11029 | -    | 5443 | 414 | 11975 |
| 2. Production of foundry pig iron                                                             |       |      |    |       |    |      |       |     |       |      |      |     |       |
| Erzeugung von Gießereiroheisen                                                                |       |      |    |       |    |      |       |     |       |      |      |     |       |
| 2.1. Phosphorhaltig                                                                           |       |      |    |       |    |      |       |     |       |      |      |     |       |
| 2.1.1. Phosphoreuse (P > 0,5 % + Si > 1 %)                                                    |       |      |    |       |    |      |       |     |       |      |      |     |       |
| 1986                                                                                          | 70    | -    | -  | 24    | -  | -    | 46    | -   | -     | -    | -    | 1   | -     |
| 1987                                                                                          | 53    | -    | -  | 13    | -  | -    | 39    | -   | -     | -    | -    | -   | -     |
| 1988                                                                                          | 29    | -    | -  | 7     | -  | -    | 22    | -   | -     | -    | -    | -   | -     |
| 1989                                                                                          | 66    | -    | -  | 38    | -  | -    | 28    | -   | -     | -    | -    | -   | -     |
| 1990                                                                                          | 49    | -    | -  | 17    | -  | -    | 33    | -   | -     | -    | -    | -   | -     |
| 1991                                                                                          | 40    | -    | -  | 24    | -  | -    | 16    | -   | -     | -    | -    | -   | -     |
| 1992                                                                                          | 42    | -    | -  | 42    | -  | -    | -     | -   | -     | -    | -    | -   | -     |
| 1993                                                                                          | 9     | -    | -  | 9     | -  | -    | -     | -   | -     | -    | -    | -   | -     |
| 1994                                                                                          | 14    | -    | -  | 14    | -  | -    | -     | -   | -     | -    | -    | -   | -     |
| 2.2. Phosphorarm                                                                              |       |      |    |       |    |      |       |     |       |      |      |     |       |
| 2.2.1. Non phosphoreuse (1. P < 0,5 % + Si < 1 % + Mn > 0,4 % ) ( 2. P < 0,5 % + Mn < 0,4 % ) |       |      |    |       |    |      |       |     |       |      |      |     |       |
| 1986                                                                                          | 2241  | -    | -  | 947   | -  | 97   | 739   | -   | 307   | -    | 92   | 7   | 53    |
| 1987                                                                                          | 1876  | -    | -  | 770   | -  | 43   | 690   | -   | 228   | -    | 44   | -   | 101   |
| 1988                                                                                          | 2055  | -    | -  | 769   | -  | 33   | 737   | -   | 362   | -    | 42   | -   | 111   |
| 1989                                                                                          | 2064  | -    | -  | 747   | -  | 15   | 824   | -   | 361   | -    | 29   | -   | 87    |
| 1990                                                                                          | 1943  | -    | -  | 693   | -  | 9    | 749   | -   | 367   | -    | 23   | -   | 102   |
| 1991                                                                                          | 1697  | -    | -  | 706   | -  | 8    | 636   | -   | 283   | -    | 13   | -   | 50    |
| 1992                                                                                          | 1366  | -    | -  | 583   | -  | 6    | 472   | -   | 231   | -    | 1    | -   | 72    |
| 1993                                                                                          | 953   | -    | -  | 374   | -  | 6    | 453   | -   | 120   | -    | -    | -   | -     |
| 1994                                                                                          | 1022  | -    | -  | 416   | -  | -    | 476   | -   | 130   | -    | -    | -   | -     |

(1) Unlegierte Roheisensorten, ohne umgeschmolzenes Roheisen  
*Ordinary unalloyed pig-iron, excluding remelted pig-iron*  
 Fonte non-alliée courante, sans la fonte repassée.



WELTROHSTAHLERZEUGUNG  
WORLD CRUDE STEEL PRODUCTION  
PRODUCTION MONDIALE D'ACIER BRUT

|         | 1990  |       | 1991  |       | 1992  |       | 1993  |       | 1994  |       |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         | Mio t | %     | Mio t | %     | Mio t | %     | Mio t | %     | Mio t | %     |
| EUROPA  | 365   | 47.4  | 328   | 44.4  | 303   | 41.9  | 284   | 38.9  | 275   | 37.8  |
| Σ       | 365   | 47.4  | 328   | 44.4  | 303   | 41.9  | 284   | 38.9  | 275   | 37.8  |
| EUR 12  | 137   | 17.8  | 137   | 18.6  | 132   | 18.2  | 132   | 18.1  | 139   | 19.1  |
| S       | 4     | 0.5   | 4     | 0.5   | 4     | 0.6   | 5     | 0.7   | 5     | 0.7   |
| A       | 4     | 0.5   | 4     | 0.5   | 4     | 0.6   | 4     | 0.5   | 4     | 0.5   |
| TR      | 9     | 1.2   | 9     | 1.2   | 10    | 1.4   | 11    | 1.5   | 12    | 1.6   |
| UKR     | -     | -     | -     | -     | 42    | 5.8   | 31    | 4.2   | 24    | 3.3   |
| RUSSIA  | -     | -     | -     | -     | 67    | 9.3   | 58    | 7.9   | 49    | 6.7   |
| PL      | 13    | 1.7   | 10    | 1.4   | 10    | 1.4   | 10    | 1.4   | 11    | 1.5   |
| CZE     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 7     | 1.0   | 7     | 1.0   |
| R       | 10    | 1.3   | 7     | 0.9   | 5     | 0.7   | 5     | 0.7   | 6     | 0.8   |
| AMERICA | 142   | 18.4  | 134   | 18.2  | 142   | 19.8  | 149   | 20.4  | 152   | 20.9  |
| Σ       | 142   | 18.4  | 134   | 18.2  | 142   | 19.8  | 149   | 20.4  | 152   | 20.9  |
| USA     | 92    | 11.9  | 82    | 11.1  | 86    | 11.9  | 91    | 12.5  | 92    | 12.6  |
| CDN     | 12    | 1.6   | 13    | 1.8   | 14    | 1.9   | 14    | 1.9   | 14    | 1.9   |
| BR      | 21    | 2.7   | 23    | 3.1   | 24    | 3.3   | 25    | 3.4   | 26    | 3.6   |
| ASIA    | 243   | 31.6  | 254   | 34.4  | 256   | 35.4  | 274   | 37.5  | 278   | 38.2  |
| Σ       | 243   | 31.6  | 254   | 34.4  | 256   | 35.4  | 274   | 37.5  | 278   | 38.2  |
| J       | 110   | 14.3  | 110   | 14.9  | 98    | 13.5  | 100   | 13.7  | 98    | 13.5  |
| RC      | 67    | 8.7   | 71    | 9.6   | 81    | 11.2  | 89    | 12.2  | 92    | 12.6  |
| IND     | 15    | 1.9   | 17    | 2.3   | 18    | 2.5   | 19    | 2.6   | 18    | 2.5   |
| AFRICA  | 13    | 1.7   | 15    | 2.0   | 15    | 2.1   | 14    | 1.9   | 13    | 1.8   |
| Σ       | 13    | 1.7   | 15    | 2.0   | 15    | 2.1   | 14    | 1.9   | 13    | 1.8   |
| ZA      | 9     | 1.2   | 9     | 1.2   | 9     | 1.2   | 9     | 1.2   | 8     | 1.1   |
| OCEANIA | 7     | 0.9   | 7     | 0.9   | 8     | 1.1   | 9     | 1.2   | 9     | 1.2   |
| Σ       | 7     | 0.9   | 7     | 0.9   | 8     | 1.1   | 9     | 1.2   | 9     | 1.2   |
|         | 770   | 100.0 | 738   | 100.0 | 724   | 100.0 | 730   | 100.0 | 728   | 100.0 |

DIE 30 GRÖßTEN ROHSTAHLERZEUGER DER WELT (1)  
THE 30 MOST IMPORTANT CRUDE STEEL PRODUCERS OF THE WORLD (1)  
LES 30 PRODUCTEURS D'ACIER BRUT LES PLUS IMPORTANTS DU MONDE (1)

|                               | 1994 | 1993 | 1992 | 1991 | 1990 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|
| 1. NIPPON STEEL               | 26.2 | 26.5 | 25.4 | 28.6 | 28.8 |
| 2. POSCO                      | 22.1 | 22.5 | 20.0 | 19.1 | 16.2 |
| 3. USINOR-SACILOR (2)         | 18.5 | 17.6 | 21.1 | 22.8 | 23.3 |
| 4. BRITISH STEEL              | 12.9 | 12.3 | 12.4 | 12.9 | 13.8 |
| 5. ARBED (3)                  | 11.9 | 8.2  | 7.1  | 8.5  | -    |
| 6. NKK CORPORATION            | 11.6 | 11.9 | 11.7 | 12.3 | 12.1 |
| 7. USX                        | 11.5 | 11.1 | 9.5  | 9.5  | 12.4 |
| 8. THYSSEN AKTIENGESELLSCHAFT | 10.7 | 9.6  | 10.2 | 11.1 | 11.1 |
| 9. KAWASAKI                   | 10.6 | 10.7 | 10.5 | 10.9 | 11.1 |
| 10. SUMITOMO                  | 10.4 | 10.5 | 10.0 | 10.9 | 11.1 |
| 11. STEEL AUTHORITY OF INDIA  | 10.3 | 10.0 | 9.9  | 9.8  | 8.8  |
| 12. BETHLEHEM STEEL           | 8.9  | 9.3  | 9.6  | 9.1  | 9.9  |
| 13. ILVA SPA                  | 8.5  | 9.1  | 11.0 | 11.3 | 11.5 |
| 14. BROKEN HILL (BHP)         | 8.5  | 8.0  | 7.0  | 5.7  | 6.1  |
| 15. ANSHAN                    | 8.2  | 8.5  | -    | -    | -    |
| 16. SHOUGANG                  | 8.2  | 7.0  | -    | -    | -    |
| 17. KRUPP HOESCH              | 7.8  | 7.7  | 4.4  | 4.5  | 4.3  |
| 18. LTV STEEL                 | 7.5  | 7.2  | 7.5  | 6.9  | 7.4  |
| 19. MAGNITOGORSK              | 7.3  | 9.9  | -    | -    | -    |
| 20. BAOSHAN                   | 7.3  | 7.0  | -    | -    | -    |
| 21. CHEREPOVETS               | 7.0  | 8.5  | -    | -    | -    |
| 22. NUCOR                     | 6.6  | 5.2  | 4.2  | 3.8  | 3.1  |
| 23. KOBE STEEL                | 6.6  | 6.9  | 6.5  | 6.5  | 6.6  |
| 24. ISCOR                     | 6.5  | 6.9  | 7.3  | 7.4  | 6.3  |
| 25. CHINA STEEL               | 6.1  | 6.2  | 5.4  | 5.8  | 5.6  |
| 26. HOOGOVENS GROEP BV        | 5.9  | 5.8  | 5.2  | 4.9  | 5.2  |
| 27. RIVA                      | 5.8  | 5.4  | 4.3  | 3.9  | 3.7  |
| 28. NOVOLIPETSK               | 5.6  | 5.9  | -    | -    | -    |
| 29. WISCO                     | 5.3  | 5.2  | -    | -    | -    |
| 30. NATIONAL STEEL            | 5.2  | 5.0  | 4.9  | 4.8  | 5.2  |

(1) Quelle : IISI World Steel in Figures / Source : IISI World Steel in Figures.

(2) Vor 1987 getrennte Unternehmen  
1989 einschließlich der in der BR Deutschland gelegenen Werke  
Ab 1990 einschließlich der in der BR Deutschland und in den USA gelegenen Werken

Separate companies before 1987

1989 figures include output of plants in FR Germany

As from 1990 figures include output of plants in FR Germany and the United States

Entreprises séparées avant 1987

1989 y compris la production des usines en RF d'Allemagne

A partir de 1990 y compris la production des usines en RF d'Allemagne et aux États-Unis.

(3) ARBED-Gruppe / Group ARBED / Groupe ARBED.



A - Nach Mitgliedstaaten / By member states / Par état membre

|        | EUR                    | B     | DK   | D     | GR   | E     | F     | IRL  | I     | L    | NL   | P    | UK    |
|--------|------------------------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 1000 t | Kapazität (1)          |       |      |       |      |       |       |      |       |      |      |      |       |
|        | 1. Capacity (1)        |       |      |       |      |       |       |      |       |      |      |      |       |
| 1986   | 189011                 | 13556 | 850  | 47496 | 4421 | 21992 | 28191 | 345  | 35388 | 5450 | 7965 | 766  | 22591 |
| 1987   | 189745                 | 13561 | 850  | 47121 | 4421 | 22640 | 27073 | 345  | 36547 | 5450 | 8000 | 767  | 22970 |
| 1988   | 190881                 | 13946 | 850  | 46828 | 4479 | 21226 | 27923 | 345  | 37459 | 5450 | 8000 | 855  | 23520 |
| 1989   | 187726                 | 14116 | 850  | 47100 | 3666 | 19499 | 25228 | 345  | 39434 | 5150 | 7600 | 804  | 23934 |
| 1990   | 189619                 | 13780 | 850  | 48131 | 3696 | 19997 | 25361 | 345  | 40015 | 5150 | 7600 | 769  | 23925 |
| 1991   | 192771                 | 13805 | 850  | 54827 | 3694 | 19978 | 25388 | 500  | 38699 | 5150 | 6470 | 753  | 22657 |
| 1992   | 192500                 | 14205 | 850  | 55623 | 3754 | 19720 | 24178 | 500  | 39434 | 5150 | 6490 | 966  | 21630 |
| 1993   | 190524                 | 14705 | 850  | 53135 | 3788 | 19292 | 24338 | 500  | 40415 | 5150 | 6490 | 990  | 20871 |
| 1994   | 187857                 | 13825 | 850  | 50924 | 3812 | 19672 | 23614 | 500  | 41235 | 5150 | 6490 | 930  | 20855 |
| 1000 t | Tatsächliche Erzeugung |       |      |       |      |       |       |      |       |      |      |      |       |
|        | 2. Actual production   |       |      |       |      |       |       |      |       |      |      |      |       |
| 1986   | 125900                 | 9713  | 632  | 37134 | 1009 | 11882 | 17865 | 208  | 22985 | 3705 | 5286 | 714  | 14767 |
| 1987   | 126588                 | 9783  | 606  | 36248 | 908  | 11691 | 17693 | 220  | 22859 | 3302 | 5082 | 732  | 17464 |
| 1988   | 137602                 | 11235 | 650  | 41021 | 959  | 11886 | 19121 | 271  | 23760 | 3681 | 5518 | 811  | 18709 |
| 1989   | 140230                 | 10974 | 624  | 41073 | 957  | 12765 | 19340 | 324  | 25213 | 3721 | 5681 | 762  | 18798 |
| 1990   | 136853                 | 11453 | 610  | 38434 | 999  | 12936 | 19016 | 326  | 25467 | 3560 | 5412 | 746  | 17895 |
| 1991   | 137418                 | 11348 | 633  | 42169 | 980  | 12798 | 18442 | 293  | 25112 | 3379 | 5171 | 573  | 16519 |
| 1992   | 132150                 | 10331 | 591  | 39711 | 924  | 12243 | 17977 | 257  | 24835 | 3068 | 5439 | 769  | 16004 |
| 1993   | 132250                 | 10178 | 603  | 37625 | 980  | 12960 | 17110 | 326  | 25720 | 3293 | 6000 | 775  | 16679 |
| 1994   | 138910                 | 11331 | 722  | 40837 | 848  | 13445 | 18025 | 283  | 26067 | 3091 | 6171 | 749  | 17342 |
| %      | Auslastung 2/1         |       |      |       |      |       |       |      |       |      |      |      |       |
|        | 3. Utilization 2/1     |       |      |       |      |       |       |      |       |      |      |      |       |
| 1986.0 | 66.6                   | 71.7  | 74.3 | 78.2  | 22.8 | 54.0  | 63.4  | 60.2 | 65.0  | 68.0 | 66.4 | 93.3 | 65.4  |
| 1987.0 | 66.7                   | 72.1  | 71.3 | 76.9  | 20.5 | 51.6  | 65.4  | 63.9 | 62.5  | 60.6 | 63.5 | 95.4 | 76.0  |
| 1988.0 | 72.1                   | 80.6  | 76.5 | 87.6  | 21.4 | 56.0  | 68.5  | 78.5 | 63.4  | 67.2 | 69.0 | 94.8 | 79.5  |
| 1989.0 | 74.7                   | 77.7  | 73.4 | 87.2  | 26.1 | 65.5  | 76.7  | 93.9 | 63.9  | 72.3 | 74.7 | 94.8 | 78.5  |
| 1990.0 | 72.2                   | 83.1  | 71.7 | 79.9  | 27.0 | 64.7  | 75.0  | 94.5 | 63.6  | 69.1 | 71.2 | 97.0 | 74.8  |
| 1991.0 | 71.3                   | 82.2  | 74.5 | 76.9  | 26.5 | 64.1  | 72.6  | 58.5 | 64.9  | 65.6 | 79.9 | 76.1 | 72.9  |
| 1992.0 | 68.6                   | 72.7  | 69.5 | 71.4  | 24.6 | 62.1  | 74.4  | 51.4 | 63.0  | 59.6 | 83.8 | 79.6 | 74.0  |
| 1993.0 | 69.4                   | 69.2  | 71.0 | 70.8  | 25.9 | 67.2  | 70.3  | 65.2 | 63.6  | 63.9 | 92.5 | 78.3 | 79.9  |
| 1994.0 | 73.9                   | 82.0  | 85.0 | 80.2  | 22.2 | 68.3  | 76.3  | 56.6 | 63.2  | 60.0 | 95.1 | 80.5 | 83.2  |

B - Nach Verfahren (EU) / By process (EU) / Par procédé (UE)

|        | O <sub>2</sub>         | Elektro<br>Electric<br>Electrique | Andere<br>Other<br>Autres |
|--------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1000 t | Kapazität (1) (3)      |                                   |                           |
|        | 1. Capacity (1) (3)    |                                   |                           |
| 1986   | 127539                 | 61472                             | -                         |
| 1987   | 127309                 | 62436                             | -                         |
| 1988   | 128168                 | 62713                             | -                         |
| 1989   | 125335                 | 62391                             | -                         |
| 1990   | 125842                 | 63777                             | 1255                      |
| 1991   | 124488                 | 67028                             | 880                       |
| 1992   | 122537                 | 69083                             | 750                       |
| 1993   | 119318                 | 70456                             | -                         |
| 1994   | 115471                 | 72386                             | -                         |
| 1000 t | Tatsächliche Erzeugung |                                   |                           |
|        | 2. Actual production   |                                   |                           |
| 1986   | 88797                  | 37103                             | -                         |
| 1987   | 89313                  | 37275                             | -                         |
| 1988   | 96818                  | 40784                             | -                         |
| 1989   | 97838                  | 42392                             | -                         |
| 1990   | 94389                  | 42464                             | 768                       |
| 1991   | 93419                  | 43231                             | 518                       |
| 1992   | 88205                  | 43427                             | 565                       |
| 1993   | 87954                  | 43731                             | -                         |
| 1994   | 92089                  | 46821                             | -                         |
| %      | Auslastung 2/1         |                                   |                           |
|        | 3. Utilization 2/1     |                                   |                           |
| 1986   | 69.6                   | 60.4                              | -                         |
| 1987   | 70.2                   | 59.7                              | -                         |
| 1988   | 75.5                   | 65.0                              | -                         |
| 1989   | 78.1                   | 67.9                              | -                         |
| 1990   | 75.0                   | 66.6                              | 61.2                      |
| 1991   | 75.0                   | 64.5                              | 58.9                      |
| 1992   | 72.0                   | 62.9                              | 75.3                      |
| 1993   | 73.7                   | 62.1                              | -                         |
| 1994   | 79.8                   | 64.7                              | -                         |

(1) Kapazität = unter normalen ökonomischen Bedingungen erzielbare höchstmögliche Erzeugung (vgl. im einzelnen die Begriffbestimmung der EGKS-Investitions-erhebung)  
Capacity = Maximum possible production in normal economic conditions (see detailed definition in the questionnaires of the ECSC investment inquiry)  
Capacité = production maximale possible dans des conditions économiques normales (voir en détail la définition dans les questionnaires de l'enquête CECA sur les investissements).

(2) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien  
Including independent steel foundries  
Y compris fonderies d'acier indépendantes.

(3) Die geringfügigen Abweichungen gegenüber dem Bericht über die Investitionserhebung sind auf Berichtigungen zurückzuführen, die nach Abschluß dieser Erhebung vorgenommen worden sind  
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  
Les différences peu importantes entre ces données sur la production maximale possible et celles publiées dans un rapport séparé concernant les investissements proviennent des corrections effectuées après l'établissement du rapport sur les investissements.



ROHSTAHLERZEUGUNG NACH MITGLIEDSTAATEN (1)  
CRUDE STEEL PRODUCTION BY MEMBER STATES (1)  
PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR ETAT MEMBRE (1)



|      | EUR    | B     | DK  | D     | GR   | E     | F     | IRL | I     | L    | NL   | P   | UK    |
|------|--------|-------|-----|-------|------|-------|-------|-----|-------|------|------|-----|-------|
| 1986 | 125900 | 9713  | 632 | 37134 | 1009 | 11882 | 17865 | 208 | 22985 | 3705 | 5286 | 714 | 14767 |
| 1987 | 126588 | 9783  | 606 | 36248 | 908  | 11691 | 17693 | 220 | 22859 | 3302 | 5082 | 732 | 17464 |
| 1988 | 137602 | 11235 | 650 | 41021 | 959  | 11886 | 19121 | 271 | 23760 | 3661 | 5518 | 811 | 18709 |
| 1989 | 140230 | 10974 | 624 | 41073 | 957  | 12765 | 19340 | 324 | 25213 | 3721 | 5681 | 762 | 18798 |
| 1990 | 136853 | 11453 | 610 | 38434 | 999  | 12936 | 19016 | 326 | 25467 | 3560 | 5412 | 746 | 17895 |
| 1991 | 137418 | 11348 | 633 | 42169 | 980  | 12798 | 18442 | 293 | 25112 | 3379 | 5171 | 573 | 16519 |
| 1992 | 132150 | 10331 | 591 | 39711 | 924  | 12243 | 17977 | 257 | 24835 | 3068 | 5439 | 769 | 16004 |
| 1993 | 132250 | 10178 | 603 | 37625 | 980  | 12960 | 17110 | 326 | 25720 | 3293 | 6000 | 775 | 16879 |
| 1994 | 138910 | 11331 | 722 | 40837 | 848  | 13445 | 18025 | 283 | 26067 | 3091 | 6171 | 749 | 17342 |

(1) Blöcke, Strangguss und Flüssigstahl. Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien  
Ingots, continuously cast products and liquid steel. Including independent steel foundries  
Lingots, produits de coulée continue et acier liquide. Y compris les fonderies d'acier indépendantes.

ERZEUGUNG VON ROHBLÖCKEN, STRANGGUß UND FLÜSSIGSTAHL FÜR STAHLGUß (1)  
PRODUCTION OF INGOTS, CONTINUOUSLY CAST PRODUCTS AND LIQUID STEEL FOR CASTING (1)  
PRODUCTION DE LINGOTS, PRODUITS DE COULÉE CONTINUE ET ACIER LIQUIDE POUR MOULAGE (1)

|                                      | EUR    | B     | DK  | D     | GR   | E     | F     | IRL | I     | L    | NL   | P   | UK    |
|--------------------------------------|--------|-------|-----|-------|------|-------|-------|-----|-------|------|------|-----|-------|
| <b>Rohblöcke</b>                     |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| <b>1. Ingots</b>                     |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1986                                 | 28807  | 2587  | -   | 5333  | -    | 4454  | 1538  | -   | 3470  | 2424 | 3022 | 391 | 5588  |
| 1987                                 | 22385  | 1330  | -   | 4020  | -    | 3740  | 1003  | -   | 2143  | 2064 | 1777 | 396 | 5911  |
| 1988                                 | 20422  | 1295  | -   | 4343  | -    | 2883  | 923   | -   | 1504  | 2409 | 1343 | 433 | 5289  |
| 1989                                 | 15640  | 943   | -   | 3820  | -    | 1606  | 940   | -   | 1291  | 2475 | 727  | 360 | 3479  |
| 1990                                 | 12758  | 891   | -   | 2964  | -    | 1200  | 815   | -   | 1167  | 2345 | 347  | 330 | 2699  |
| 1991                                 | 12067  | 832   | -   | 3948  | -    | 911   | 670   | -   | 1018  | 2208 | 256  | 17  | 2207  |
| 1992                                 | 9654   | 581   | -   | 2803  | -    | 709   | 639   | -   | 824   | 1792 | 243  | 8   | 2055  |
| 1993                                 | 8658   | 505   | -   | 2008  | -    | 420   | 583   | -   | 768   | 2033 | 189  | 6   | 2146  |
| 1994                                 | 8476   | 554   | -   | 1504  | -    | 482   | 742   | -   | 756   | 2176 | 223  | -   | 2039  |
| <b>Strangguss</b>                    |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| <b>2. Continuously cast products</b> |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1986                                 | 95762  | 7036  | 632 | 31404 | 1009 | 7267  | 16094 | 208 | 19322 | 1281 | 2258 | 323 | 8927  |
| 1987                                 | 103042 | 8391  | 606 | 31898 | 908  | 7797  | 16475 | 220 | 20547 | 1238 | 3302 | 336 | 11324 |
| 1988                                 | 115936 | 9869  | 650 | 36326 | 959  | 8843  | 17968 | 271 | 22074 | 1252 | 4171 | 378 | 13176 |
| 1989                                 | 123245 | 9951  | 624 | 36875 | 957  | 10979 | 18162 | 324 | 23731 | 1246 | 4949 | 376 | 15072 |
| 1990                                 | 122735 | 10469 | 610 | 35091 | 999  | 11567 | 17940 | 326 | 24120 | 1215 | 5060 | 387 | 14949 |
| 1991                                 | 124028 | 10445 | 633 | 37759 | 980  | 11741 | 17517 | 293 | 23924 | 1171 | 4912 | 530 | 14123 |
| 1992                                 | 121394 | 9695  | 591 | 36534 | 924  | 11425 | 17107 | 257 | 23880 | 1277 | 5193 | 741 | 13770 |
| 1993                                 | 122588 | 9613  | 603 | 35314 | 980  | 12431 | 16322 | 326 | 24825 | 1260 | 5812 | 745 | 14357 |
| 1994                                 | 129390 | 10711 | 722 | 39029 | 848  | 12852 | 17071 | 283 | 25168 | 915  | 5949 | 723 | 15120 |
| <b>Flüssigstahl für Stahlguß</b>     |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| <b>3. Liquid steel for casting</b>   |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1986                                 | 1331   | 90    | -   | 397   | -    | 161   | 233   | -   | 193   | -    | 6    | -   | 252   |
| 1987                                 | 1161   | 61    | -   | 329   | -    | 155   | 215   | -   | 168   | -    | 3    | -   | 229   |
| 1988                                 | 1245   | 71    | -   | 353   | -    | 160   | 230   | -   | 183   | -    | 4    | -   | 244   |
| 1989                                 | 1345   | 79    | -   | 378   | -    | 179   | 239   | -   | 192   | -    | 5    | 26  | 247   |
| 1990                                 | 1360   | 93    | -   | 378   | -    | 169   | 260   | -   | 180   | -    | 4    | 29  | 247   |
| 1991                                 | 1323   | 71    | -   | 462   | -    | 147   | 255   | -   | 170   | -    | 3    | 26  | 190   |
| 1992                                 | 1103   | 55    | -   | 375   | -    | 110   | 231   | -   | 130   | -    | 2    | 20  | 179   |
| 1993                                 | 1003   | 59    | -   | 303   | -    | 109   | 205   | -   | 127   | -    | -    | 24  | 176   |
| 1994                                 | 1045   | 66    | -   | 303   | -    | 111   | 212   | -   | 143   | -    | -    | 25  | 183   |

(1) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien / Including independent steel foundries / Y compris fonderies d'acier indépendantes.

ROHSTAHLERZEUGUNG NACH VERFAHREN (1)  
CRUDE STEEL PRODUCTION BY PROCESS (1)  
PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR PROCÉDE (1)



A - EU / EU / UE

|                                      | Σ      | O <sub>2</sub> | Elektro<br>Electric<br>Electrique | Andere<br>Other<br>Autres |
|--------------------------------------|--------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>1. Ingots</b>                     |        |                |                                   |                           |
| 1986                                 | 125900 | 88797          | 37103                             | -                         |
| 1987                                 | 126588 | 89313          | 37275                             | -                         |
| 1988                                 | 137602 | 96818          | 40784                             | -                         |
| 1989                                 | 140230 | 97838          | 42392                             | -                         |
| 1990                                 | 136853 | 94389          | 42484                             | 768                       |
| 1991                                 | 137418 | 93419          | 43231                             | 518                       |
| 1992                                 | 132150 | 88205          | 43427                             | 565                       |
| 1993                                 | 132250 | 87954          | 43731                             | -                         |
| 1994                                 | 138910 | 92089          | 46821                             | -                         |
| <b>2. Continuously cast products</b> |        |                |                                   |                           |
| 1986                                 | 28807  | 21076          | 7730                              | -                         |
| 1987                                 | 22385  | 15292          | 7092                              | -                         |
| 1988                                 | 20422  | 13397          | 7025                              | -                         |
| 1989                                 | 15640  | 9679           | 5961                              | -                         |
| 1990                                 | 12758  | 7608           | 5149                              | 768                       |
| 1991                                 | 12067  | 6845           | 4454                              | 518                       |
| 1992                                 | 9654   | 5149           | 3987                              | 565                       |
| 1993                                 | 8658   | 4666           | 3427                              | -                         |
| 1994                                 | 8476   | 4567           | 3909                              | -                         |
| <b>3. Liquid steel for casting</b>   |        |                |                                   |                           |
| 1986                                 | 95762  | 67689          | 28073                             | -                         |
| 1987                                 | 103042 | 73998          | 29044                             | -                         |
| 1988                                 | 115936 | 83400          | 32536                             | -                         |
| 1989                                 | 123245 | 88134          | 35111                             | -                         |
| 1990                                 | 122735 | 86758          | 35977                             | -                         |
| 1991                                 | 124028 | 86556          | 37472                             | -                         |
| 1992                                 | 121394 | 83038          | 38355                             | -                         |
| 1993                                 | 122588 | 83281          | 39307                             | -                         |
| 1994                                 | 129390 | 87520          | 41870                             | -                         |
| <b>Flüssigstahl für Stahlguß</b>     |        |                |                                   |                           |
| 1986                                 | 1331   | 31             | 1300                              | -                         |
| 1987                                 | 1161   | 22             | 1139                              | -                         |
| 1988                                 | 1245   | 21             | 1224                              | -                         |
| 1989                                 | 1345   | 25             | 1320                              | -                         |
| 1990                                 | 1360   | 23             | 1337                              | -                         |
| 1991                                 | 1323   | 18             | 1304                              | -                         |
| 1992                                 | 1103   | 17             | 1085                              | -                         |
| 1993                                 | 1003   | 7              | 997                               | -                         |
| 1994                                 | 1045   | 3              | 1043                              | -                         |

(1) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien / Including independent steel foundries / Y compris fonderies d'acier indépendantes.



ROHSTAHLERZEUGUNG NACH VERFAHREN (1)  
CRUDE STEEL PRODUCTION BY PROCESS (1)  
PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR PROCEDE (1)



B - Mitgliedstaaten / Member states / Etats membres

|                   | Σ     | O <sub>2</sub> | Elektro<br>Electric<br>Electrique | Andere<br>Other<br>Autres |
|-------------------|-------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Belgique / België |       |                |                                   |                           |
| 1986              | 9713  | 9027           | 686                               | -                         |
| 1987              | 9783  | 9130           | 653                               | -                         |
| 1988              | 11236 | 10298          | 937                               | -                         |
| 1989              | 10974 | 9960           | 1013                              | -                         |
| 1990              | 11453 | 10374          | 1079                              | -                         |
| 1991              | 11348 | 10299          | 1049                              | -                         |
| 1992              | 10331 | 9275           | 1056                              | -                         |
| 1993              | 10178 | 8829           | 1349                              | -                         |
| 1994              | 11331 | 9653           | 1678                              | -                         |
| Danmark           |       |                |                                   |                           |
| 1986              | 632   | -              | 632                               | -                         |
| 1987              | 606   | -              | 606                               | -                         |
| 1988              | 650   | -              | 650                               | -                         |
| 1989              | 624   | -              | 624                               | -                         |
| 1990              | 610   | -              | 610                               | -                         |
| 1991              | 633   | -              | 633                               | -                         |
| 1992              | 591   | -              | 591                               | -                         |
| 1993              | 603   | -              | 603                               | -                         |
| 1994              | 722   | -              | 722                               | -                         |
| BR Deutschland    |       |                |                                   |                           |
| 1986              | 37134 | 30321          | 6813                              | -                         |
| 1987              | 36248 | 29890          | 6358                              | -                         |
| 1988              | 41021 | 33938          | 7083                              | -                         |
| 1989              | 41073 | 33943          | 7130                              | -                         |
| 1990              | 38434 | 31328          | 7106                              | -                         |
| 1991              | 42169 | 32842          | 8559                              | 768                       |
| 1992              | 39711 | 30612          | 8581                              | 518                       |
| 1993              | 37625 | 28946          | 8115                              | 565                       |
| 1994              | 40837 | 31915          | 8921                              | -                         |
| Ελλάς             |       |                |                                   |                           |
| 1986              | 1009  | -              | 1009                              | -                         |
| 1987              | 908   | -              | 908                               | -                         |
| 1988              | 959   | -              | 959                               | -                         |
| 1989              | 957   | -              | 957                               | -                         |
| 1990              | 999   | -              | 999                               | -                         |
| 1991              | 980   | -              | 980                               | -                         |
| 1992              | 924   | -              | 924                               | -                         |
| 1993              | 980   | -              | 980                               | -                         |
| 1994              | 848   | -              | 848                               | -                         |

(1) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien / Including independent steel foundries / Y compris fonderies d'acier indépendantes.



ROHSTAHLERZEUGUNG NACH VERFAHREN (1)  
CRUDE STEEL PRODUCTION BY PROCESS (1)  
PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR PROCEDE (1)

B - Mitgliedstaaten / Member states / Etats membres

|         | Σ     | O <sub>2</sub> | Elektro<br>Electric<br>Electrique | Andere<br>Other<br>Autres |
|---------|-------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|
| España  |       |                |                                   |                           |
| 1986    | 11882 | 4874           | 7008                              | -                         |
| 1987    | 11691 | 4930           | 6762                              | -                         |
| 1988    | 11886 | 4751           | 7134                              | -                         |
| 1989    | 12765 | 5617           | 7148                              | -                         |
| 1990    | 12936 | 5593           | 7343                              | -                         |
| 1991    | 12798 | 5619           | 7179                              | -                         |
| 1992    | 12243 | 4995           | 7248                              | -                         |
| 1993    | 12960 | 5483           | 7477                              | -                         |
| 1994    | 13445 | 5527           | 7917                              | -                         |
| France  |       |                |                                   |                           |
| 1986    | 17865 | 13734          | 4131                              | -                         |
| 1987    | 17693 | 13228          | 4465                              | -                         |
| 1988    | 19121 | 14083          | 5038                              | -                         |
| 1989    | 19340 | 13956          | 5384                              | -                         |
| 1990    | 19016 | 13614          | 5401                              | -                         |
| 1991    | 18442 | 13112          | 5330                              | -                         |
| 1992    | 17977 | 12551          | 5427                              | -                         |
| 1993    | 17110 | 11882          | 5228                              | -                         |
| 1994    | 18025 | 11889          | 6136                              | -                         |
| Ireland |       |                |                                   |                           |
| 1986    | 208   | -              | 208                               | -                         |
| 1987    | 220   | -              | 220                               | -                         |
| 1988    | 271   | -              | 271                               | -                         |
| 1989    | 324   | -              | 324                               | -                         |
| 1990    | 326   | -              | 326                               | -                         |
| 1991    | 293   | -              | 293                               | -                         |
| 1992    | 257   | -              | 257                               | -                         |
| 1993    | 326   | -              | 326                               | -                         |
| 1994    | 283   | -              | 283                               | -                         |
| Italia  |       |                |                                   |                           |
| 1986    | 22985 | 11046          | 11939                             | -                         |
| 1987    | 22859 | 10558          | 12301                             | -                         |
| 1988    | 23760 | 10535          | 13226                             | -                         |
| 1989    | 25213 | 11173          | 14040                             | -                         |
| 1990    | 25467 | 11200          | 14267                             | -                         |
| 1991    | 25112 | 10419          | 14693                             | -                         |
| 1992    | 24835 | 10165          | 14670                             | -                         |
| 1993    | 25720 | 10941          | 14779                             | -                         |
| 1994    | 26067 | 11117          | 14949                             | -                         |

(1) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien / Including independent steel foundries / Y compris fonderies d'acier indépendantes.

ROHSTAHLERZEUGUNG NACH VERFAHREN (1)  
CRUDE STEEL PRODUCTION BY PROCESS (1)  
PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR PROCÉDE (1)



B - Mitgliedstaaten / Member states / Etats membres

|                | Σ     | O <sub>2</sub> | Elektro<br>Electric<br>Electrique | Andere<br>Other<br>Autres |
|----------------|-------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Luxembourg     |       |                |                                   |                           |
| 1986           | 3705  | 3705           | -                                 | -                         |
| 1987           | 3302  | 3302           | -                                 | -                         |
| 1988           | 3661  | 3661           | -                                 | -                         |
| 1989           | 3721  | 3721           | -                                 | -                         |
| 1990           | 3560  | 3560           | -                                 | -                         |
| 1991           | 3379  | 3379           | -                                 | -                         |
| 1992           | 3068  | 3068           | -                                 | -                         |
| 1993           | 3293  | 3289           | 4                                 | -                         |
| 1994           | 3091  | 2655           | 436                               | -                         |
| Nederland      |       |                |                                   |                           |
| 1986           | 5286  | 5052           | 234                               | -                         |
| 1987           | 5082  | 4836           | 246                               | -                         |
| 1988           | 5518  | 5263           | 255                               | -                         |
| 1989           | 5681  | 5419           | 262                               | -                         |
| 1990           | 5412  | 5180           | 232                               | -                         |
| 1991           | 5171  | 4943           | 228                               | -                         |
| 1992           | 5439  | 5196           | 243                               | -                         |
| 1993           | 6000  | 5812           | 189                               | -                         |
| 1994           | 6171  | 5949           | 223                               | -                         |
| Portugal       |       |                |                                   |                           |
| 1986           | 714   | 448            | 266                               | -                         |
| 1987           | 732   | 448            | 283                               | -                         |
| 1988           | 811   | 470            | 340                               | -                         |
| 1989           | 762   | 386            | 376                               | -                         |
| 1990           | 746   | 337            | 409                               | -                         |
| 1991           | 573   | 232            | 341                               | -                         |
| 1992           | 769   | 415            | 354                               | -                         |
| 1993           | 775   | 409            | 366                               | -                         |
| 1994           | 749   | 439            | 309                               | -                         |
| United Kingdom |       |                |                                   |                           |
| 1986           | 14767 | 10589          | 4179                              | -                         |
| 1987           | 17464 | 12992          | 4473                              | -                         |
| 1988           | 18709 | 13819          | 4890                              | -                         |
| 1989           | 18798 | 13664          | 5133                              | -                         |
| 1990           | 17895 | 13205          | 4690                              | -                         |
| 1991           | 16519 | 12574          | 3945                              | -                         |
| 1992           | 16004 | 11928          | 4076                              | -                         |
| 1993           | 16679 | 12363          | 4316                              | -                         |
| 1994           | 17342 | 12944          | 4397                              | -                         |

(1) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien / Including independent steel foundries / Y compris fonderies d'acier indépendantes.

ERZEUGUNG VON EDELSTAHL (ROHSTAHL)  
PRODUCTION OF SPECIAL STEELS (CRUDE STEEL)  
PRODUCTION D'ACIERS SPECIAUX (ACIER BRUT)



|                                        | EUR   | D    | E    | F    | I    | UK   | B-NL-L-P |
|----------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|----------|
| Σ                                      |       |      |      |      |      |      |          |
| 1986                                   | 20853 | 8598 | 1940 | 2913 | 4764 | 1680 | 958      |
| 1987                                   | 19900 | 7878 | 1950 | 2805 | 4392 | 1879 | 995      |
| 1988                                   | 22586 | 8932 | 2127 | 3161 | 5039 | 1964 | 1364     |
| 1989                                   | 21996 | 8540 | 2052 | 3229 | 4996 | 1872 | 1308     |
| 1990                                   | 19638 | 7097 | 1981 | 3111 | 4580 | 1580 | 1289     |
| 1991                                   | 18793 | 7415 | 1580 | 2923 | 4466 | 1165 | 1245     |
| 1. Non-alloy steel ingots              |       |      |      |      |      |      |          |
| Unlegierte Rohblöcke                   |       |      |      |      |      |      |          |
| Lingots d'acier spéciaux non alliés    |       |      |      |      |      |      |          |
| 1986                                   | 5532  | 1411 | 1111 | 638  | 1409 | 648  | 315      |
| 1987                                   | 5375  | 1450 | 1081 | 486  | 1278 | 707  | 372      |
| 1988                                   | 5921  | 1610 | 1039 | 573  | 1574 | 741  | 384      |
| 1989                                   | 5561  | 1459 | 1012 | 655  | 1500 | 601  | 334      |
| 1990                                   | 4984  | 1320 | 910  | 505  | 1496 | 478  | 274      |
| 1991                                   | 4373  | 1460 | 580  | 467  | 1430 | 263  | 172      |
| 2. Alloy steel ingots                  |       |      |      |      |      |      |          |
| Legierte Rohblöcke                     |       |      |      |      |      |      |          |
| Lingots d'acier spéciaux alliés        |       |      |      |      |      |      |          |
| 1986                                   | 15102 | 6988 | 826  | 2270 | 3343 | 1032 | 643      |
| 1987                                   | 14348 | 6265 | 867  | 2317 | 3106 | 1169 | 623      |
| 1988                                   | 16478 | 7149 | 1085 | 2586 | 3457 | 1220 | 980      |
| 1989                                   | 16393 | 7062 | 1037 | 2570 | 3484 | 1266 | 973      |
| 1990                                   | 14609 | 5759 | 1069 | 2601 | 3071 | 1094 | 1016     |
| 1991                                   | 14379 | 5939 | 998  | 2452 | 3024 | 894  | 1073     |
| 3. Liquid alloy steel for castings (1) |       |      |      |      |      |      |          |
| Flüssigstahl für Stahlguß, legiert (1) |       |      |      |      |      |      |          |
| Acier allié liquide pour moulage (1)   |       |      |      |      |      |      |          |
| 1986                                   | 220   | 200  | 3    | 5    | 11   | 0    | -        |
| 1987                                   | 177   | 162  | 2    | 2    | 8    | 3    | -        |
| 1988                                   | 188   | 172  | 2    | 2    | 7    | 3    | -        |
| 1989                                   | 42    | 19   | 3    | 4    | 12   | 4    | -        |
| 1990                                   | 45    | 18   | 2    | 5    | 13   | 7    | -        |
| 1991                                   | 41    | 16   | 2    | 4    | 12   | 8    | -        |

(1) Ohne unabhängige Stahlgießereien. D:--- > 1988 einschließlich unabhängiger Stahlgießereien  
Excluding independent steel foundries. D:--- > 1988 including independent steel foundries  
Non compris fonderies d'acier indépendantes. D:--- > 1988 y compris fonderies d'acier indépendantes.



ERZEUGUNG VON LEGIERTEM STAHL (ROHSTAHL)  
PRODUCTION OF ALLOY STEELS (CRUDE STEEL)  
PRODUCTION D'ACIER ALLIE (ACIER BRUT)



|      | EUR                               | D    | E    | F    | I    | UK   | B-NL-L-P                      |
|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------------------|
|      | Σ                                 |      |      |      |      |      |                               |
| 1992 | 16014                             | 6925 | 897  | 2132 | 3435 | 933  | 1692                          |
| 1993 | 14872                             | 5964 | 945  | 2006 | 3496 | 985  | 1476                          |
| 1994 | 18342                             | 7512 | 1140 | 2556 | 4177 | 1136 | 1819                          |
|      | Σ                                 |      |      |      |      |      |                               |
|      | 1. Lingots d'acier                |      |      |      |      |      | Steel ingots                  |
| 1992 | 3044                              | 1317 | 174  | 521  | 443  | 412  | 176                           |
| 1993 | 2555                              | 969  | 133  | 471  | 438  | 401  | 143                           |
| 1994 | 2886                              | 1053 | 158  | 632  | 472  | 408  | 162                           |
|      | Σ                                 |      |      |      |      |      |                               |
|      | 2. Produits de coulée continue    |      |      |      |      |      | Continuously cast products    |
| 1992 | 12934                             | 5594 | 721  | 1608 | 2979 | 517  | 1515                          |
| 1993 | 12281                             | 4984 | 811  | 1532 | 3043 | 579  | 1332                          |
| 1994 | 15409                             | 6450 | 980  | 1919 | 3678 | 724  | 1657                          |
|      | Σ                                 |      |      |      |      |      |                               |
|      | 3. Acier liquide pour moulage (1) |      |      |      |      |      | Liquid steel for castings (1) |
| 1992 | 36                                | 14   | 1    | 4    | 13   | 4    | -                             |
| 1993 | 36                                | 12   | 1    | 3    | 15   | 5    | -                             |
| 1994 | 47                                | 9    | 2    | 5    | 26   | 5    | -                             |
|      | Σ                                 |      |      |      |      |      |                               |

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

ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN NACH ERZEUGNISGRUPPEN (EU)  
PRODUCTION OF FINISHED ROLLED STEEL PRODUCTS BY PRODUCT GROUP (EU)  
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES PAR GROUPE DE PRODUITS (UE)



|      | 1      | 2    | 3   | 4   | 5    | 6    | 7     | 8     | 9     | 10  | 11   | 12   | 13  | 14  | 15   | 16 | 17 | 18    | 19   | 20  | 21    | 22   |
|------|--------|------|-----|-----|------|------|-------|-------|-------|-----|------|------|-----|-----|------|----|----|-------|------|-----|-------|------|
|      | Σ      |      |     |     |      |      |       |       |       |     |      |      |     |     |      |    |    |       |      |     |       |      |
| 1986 | 103090 | 1106 | 121 | 552 | 2598 | 3865 | 12396 | 9836  | 9761  | 335 | 4041 | 920  | 601 | 342 | 8284 | 39 | 5  | 7853  | 7089 | 219 | 29430 | 3786 |
| 1987 | 105354 | 1012 | 142 | 543 | 2729 | 3893 | 12304 | 9952  | 9534  | 316 | 3932 | 804  | 585 | 315 | 7953 | 38 | 5  | 8540  | 7836 | 249 | 30742 | 3932 |
| 1988 | 115382 | 1125 | 103 | 623 | 3013 | 4544 | 13031 | 10616 | 10675 | 400 | 4323 | 1175 | 723 | 402 | 8512 | 40 | 4  | 10055 | 8450 | 280 | 32758 | 4531 |
| 1989 | 119982 | 1039 | 119 | 652 | 3347 | 4802 | 13318 | 11792 | 11158 | 433 | 4465 | 1219 | 843 | 375 | 8486 | 36 | 5  | 10137 | 9437 | 233 | 31282 | 4187 |
| 1990 | 118465 | 995  | 88  | 605 | 3533 | 4506 | 12931 | 12471 | 10442 | 363 | 4224 | 1069 | 621 | 340 | 7861 | 29 | 5  | 10397 | 8791 | 231 | 32998 | 3965 |
| 1991 | 119060 | 1143 | 99  | 533 | 3816 | 4575 | 13720 | 13335 | 10193 | 339 | 4006 | 1158 | 427 | 363 | 8441 | 33 | 5  | 10269 | 8515 | 287 | 33928 | 4078 |

(1) Nicht zum Walztauswalzen in der EU / Not for re-rolling in the EU / Non relaminées dans l'UE.  
(2) Ohne Blöcke für Röhren / Excluding ingots for tubes / Non compris lingots pour tubes.

ERZEUGUNG VON WARMGEWALTEN STAHLERZEUGNISSEN (EU)  
PRODUCTION OF HOT ROLLED STEEL PRODUCTS (EU)  
PRODUCTION DE PRODUITS D'ACIER LAMINÉS À CHAUD (UE)

1000 t

|      |        | Flacherzeugnisse<br>Flat products<br>Produits plats |                                 |                  |                           |                                             |                             | Langerzeugnisse<br>Long products<br>Produits longs |                    |                                            |                                             |                                                                     |                                          |                                                                   |                           |                      |                                             |
|------|--------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
|      |        | Insgesamt<br>(2 + 8)                                | Warm-<br>breitband<br>(1)       | Bandstahl<br>(2) | Warmblech<br>(2)          | Quartblech<br>u.ä.<br>Verfahren             | Breitflach-<br>stahl<br>(4) | Insgesamt<br>(9 + 17)                              | Walzdraht<br>(3)   | Betonstahl in<br>Stäben<br>(4)             | Andere Stäbe<br>und<br>Flachstahl<br>(4)    | Winkel-, T-,<br>Wulstflach-,<br>U-, I-, und H-<br>Profile<br>< 80mm | H - Träger<br>(Breitflachsch-<br>träger) | Andere<br>Träger und<br>Grubenau-<br>bau Profile                  | Spundwand-<br>erzeugnisse | Oberbau-<br>schienen | Oberbau-<br>zubehör,<br>warm-<br>gewalzt    |
|      |        | Total<br>(3 to 7)                                   | Hot rolled<br>wide strip<br>(1) | Narrow<br>strips | Plate and<br>sheet<br>(2) | Plate and<br>sheet rolled<br>in other mills | Wide flats                  | Total<br>(9 to 17)                                 | Rods<br>(3)        | Concrete<br>reinforce-<br>ment bars<br>(4) | Other bars<br>and flats<br>(4)              | Angles, tees,<br>bulb flats,<br>light and<br>special<br>sections    | H - sections<br>(wide flanged<br>beams)  | Other<br>heavy<br>sections<br>and<br>sections<br>for milling      | Sheet piling              | Rails                | Hot rolled<br>rail<br>accessories           |
|      |        | Total général<br>(2 + 8)                            | Large bandes<br>(1)             | Faillards        | Toles<br>(2)              | Toles<br>laminées sur<br>autres trains      | Large plates                | Total<br>(9 à 17)                                  | Fil machine<br>(3) | Ronds à<br>béton<br>(4)                    | Plats et<br>autres barres<br>pleines<br>(4) | Profilés<br>(y compris<br>profilés<br>spéciaux)                     | Poutrelles H à<br>altes<br>parallèles    | Autres<br>poutrelles<br>et profilés<br>pour<br>cadres de<br>mines | Palplanches               | Rails                | Accessoires<br>de voie<br>terrés<br>laminés |
|      |        | ?                                                   | 3                               | 4                | 5                         | 6                                           | 7                           | 8                                                  | 9                  | 10                                         | 11                                          | 12                                                                  | 13                                       | 14                                                                | 15                        | 16                   | 17                                          |
| 1992 | 115086 | 68239                                               | 57886                           | 1858             | 140                       | 7989                                        | 365                         | 46847                                              | 15141              | 13136                                      | 5973                                        | 3788                                                                | 3096                                     | 4009                                                              | 594                       | 1021                 | 90                                          |
| 1993 | 111648 | 65165                                               | 55960                           | 1595             | 119                       | 7206                                        | 286                         | 46483                                              | 15628              | 13053                                      | 5911                                        | 3281                                                                | 3317                                     | 4051                                                              | 606                       | 879                  | 58                                          |
| 1994 | 119134 | 71802                                               | 61512                           | 1813             | 134                       | 7979                                        | 365                         | 47331                                              | 16432              | 11592                                      | 6979                                        | 3565                                                                | 3402                                     | 3737                                                              | 686                       | 876                  | 62                                          |

(1) Bruttoerzeugung  
(2) Auf Breitbandstrassen gewalzt  
(3) Bruttoerzeugung, einschließlich gerippter  
Waldraht und einschließlich der später  
abgegangenen Erzeugung ohne Streckdraht  
(4) Nur Stabstahlerzeugung ohne Streckdraht

(1) Gross production  
(2) Rolled in lengths in wide strip mills  
(3) Gross production, including deformed rod  
and rod subsequently straightened and  
cut into lengths  
(4) Production of bar mills only, excluding rod  
subsequently straightened and cut  
into lengths

(1) Production totale brute  
(2) Laminées sur trains à larges bandes  
(3) Production totale brute, y compris fil  
crénelé et fil redressé dans l'usine  
(4) Production des trains à barres exclusivement  
(non compris le fil redressé)

ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON WARMBREITBAND (EU)  
PRODUCTION AND WORKING OF COILS (EU)  
PRODUCTION ET TRANSFORMATION DE LARGES BANDES À CHAUD (UE)

1000 t

1000 t

| Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband in der Stahlindustrie<br>Production and working of coils in the steel industry<br>Production et transformation de larges bandes à chaud dans la sidérurgie |  |  |                                                                                    |  |                                                  |  |                       |                                                                         |                                        | Durch Verarbeitung von Warmbreitband gewonnene Erzeugnisse<br>Products obtained by working the coils<br>Produits obtenus par la transformation de larges bandes à chaud |   |  |                                                                                   |  |                     |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| Erzeugung der Warmbreitbandstraßen<br>Production of wide hot-strip mills<br>Production des trains à larges bandes                                                                                       |  |  | Verarbeitung der Coils durch :<br>Working of coils by :<br>Coils transformés par : |  |                                                  |  |                       | Bleche (warmgewalzt)<br>Sheets and plates (hot-rolled)<br>Tôles à chaud |                                        |                                                                                                                                                                         |   |  | Kaltgewaltze<br>Bleche<br>Cold-rolled sheets and plates<br>Tôles laminées à froid |  |                     |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                         |  |  | Schneiden zu Warmband<br>Slitting                                                  |  | Zerschneiden zu Warmblechen<br>Cutting to length |  | Überziehen<br>Coating |                                                                         | Kalt Weiterauswalzen<br>Cold reduction |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Durch Zerschneiden erzeugt<br>Obtained by cutting to lengths                      |  | Überzogen<br>Coated |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Refendage en feuillets à chaud                                                     |  | Découpage en tôles à chaud                       |  | Revêtement            |                                                                         | Relaminage à froid                     |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Obtenues par découpage                                                            |  | Revêtues            |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  | Σ                                                                                 |  | Σ                   |  |  |  |  |  |  |
| Σ                                                                                                                                                                                                       |  |  | Σ                                                                                  |  | Σ                                                |  | Σ                     |                                                                         | Σ                                      |                                                                                                                                                                         | Σ |  |                                                                                   |  |                     |  |  |  |  |  |  |



ERZEUGUNG VON WEITERVERARBEITETEN ERZEUGNISSEN (EU)  
PRODUCTION OF END PRODUCTS (EU)  
PRODUCTION DE PRODUITS FINALS (UE)



|      | Weißblech und sonstige verzinnnte Bleche, Weißband<br><i>Tinplate and other tinned sheets, tinned strip</i><br><i>Fer-blanc et autres tôles étamées</i> |                                                                          | ECCS (TFS) | Feinstblech<br><i>Blackplate for use as such</i><br><i>Fer noir utilisé comme tel</i> | Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche<br><i>Galvanized sheets,terneplate and other coated sheets</i><br><i>Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues</i> | Elektrobleche<br><i>Electrical sheets</i><br><i>Tôles magnétiques</i> |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|      | Galvanisch verzinkt<br><i>By electro tinning</i><br><i>Par étamage électrolytique</i>                                                                   | Feuerverzinkt<br><i>By hot dip tinning</i><br><i>Par étamage à chaud</i> |            |                                                                                       |                                                                                                                                                                             |                                                                       |
|      | 1                                                                                                                                                       | 2                                                                        | 3          | 4                                                                                     | 5                                                                                                                                                                           | 6                                                                     |
| 1986 | 3921                                                                                                                                                    | 3                                                                        | 540        | 411                                                                                   | 8472                                                                                                                                                                        | 1000                                                                  |
| 1987 | 4088                                                                                                                                                    | 3                                                                        | 569        | 554                                                                                   | 8979                                                                                                                                                                        | 1007                                                                  |
| 1988 | 4164                                                                                                                                                    | 2                                                                        | 635        | 491                                                                                   | 10239                                                                                                                                                                       | 1109                                                                  |
| 1989 | 4171                                                                                                                                                    | 1                                                                        | 628        | 439                                                                                   | 11506                                                                                                                                                                       | 1163                                                                  |
| 1990 | 4200                                                                                                                                                    | 1                                                                        | 657        | 318                                                                                   | 11536                                                                                                                                                                       | 1093                                                                  |
| 1991 | 4244                                                                                                                                                    | 1                                                                        | 681        | 328                                                                                   | 12248                                                                                                                                                                       | 1061                                                                  |



ERZEUGNISSE AUS WARMWALZERZEUGNISSEN HERGESTELLT (EU)  
PRODUCTS OBTAINED FROM HOT ROLLED PRODUCTS (EU)  
PRODUITS OBTENUS PAR TRANSFORMATION DE PRODUITS A CHAUD (UE)

1000 t

|      | Warmgewalzte Flacherzeugnisse<br><i>Hot rolled flat products</i><br><i>Produits plats à chaud parachevés</i> |                                                                             |                                                                                                                                                        | Warmgewalzte Langerzeugnisse<br><i>Hot rolled long products</i><br><i>Produits longs à chaud parachevés</i> |                                                                                   |                                                                                  | Kaltgewalzte Flacherzeugnisse(2)<br><i>Cold rolled flat products(2)</i><br><i>Produits plats obtenus par laminage à froid(2)</i> |                                                                     |                                                                                                                                                                 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Insgesamt                                                                                                    | Bandstahl aus Warmbreitband gespalten<br><i>Hot rolled slit wide strips</i> | Bandblech aus Warmbreitband abgälängt<br><i>Plate and sheet cut from hot rolled wide strip</i><br><i>Tôles obtenues par découpage de larges bandes</i> | Insgesamt                                                                                                   | Betonstahl(1)<br><i>Concrete reinforcement bars(1)</i><br><i>Ronds à béton(1)</i> | Stabstahl(1)<br><i>Other bars(1)</i><br><i>Plats et autres barres pleines(1)</i> | Insgesamt                                                                                                                        | Elektroblech<br><i>Electrical sheet</i><br><i>Tôles magnétiques</i> | Anderes Blech und Band > = 500 mm Breite(3)<br><i>Other strip and sheet &gt; = 500 mm wide(3)</i><br><i>Autres tôles à froid d'une largeur &gt; = 500 mm(3)</i> |
|      | 1                                                                                                            | 2                                                                           | 3                                                                                                                                                      | 4                                                                                                           | 5                                                                                 | 6                                                                                | 7                                                                                                                                | 8                                                                   | 9                                                                                                                                                               |
| 1992 | 3536                                                                                                         | 1937                                                                        | 1699                                                                                                                                                   | 128                                                                                                         | 83                                                                                | 45                                                                               | 34476                                                                                                                            | 1090                                                                | 33387                                                                                                                                                           |
| 1993 | 2542                                                                                                         | 1341                                                                        | 1200                                                                                                                                                   | 105                                                                                                         | 57                                                                                | 48                                                                               | 32604                                                                                                                            | 1067                                                                | 31517                                                                                                                                                           |
| 1994 | 2801                                                                                                         | 1590                                                                        | 1211                                                                                                                                                   | 51                                                                                                          | 14                                                                                | 37                                                                               | 36596                                                                                                                            | 1163                                                                | 35433                                                                                                                                                           |

(1) Abgälängt aus Walzdraht / Made by straightening and cutting rod / Obtenus par redressement de fil machine.

(2) In Rollen und Tafeln / In coils or lengths / En bobines ou en feuilles.

(3) Einschließlich Feinstblech / Including blackplate / Y compris fer noir.

FLACHERZEUGNISSE MIT OBERFLÄCHENVEREDELUNG (EU)  
COATED FLAT PRODUCTS (EU)  
PRODUITS PLATS OBTENUS PAR REVETEMENT (UE)

1000 t

|      | Verpackungsblech<br><i>Tin mill products</i><br><i>Produits pour emballage</i> |                                                                                      |                                                                                                               | Metallisch beschichtete Bleche (1)<br><i>Metal coated sheets (1)</i><br><i>Tôles revêtues de métal (1)</i> | Organisch beschichtete Bleche (2)<br><i>Organic coated sheets (2)</i><br><i>Tôles revêtues de matières organiques (2)</i> |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Insgesamt<br><i>Total</i><br><i>Total</i>                                      | Weißblech, verzinnntes Blech<br><i>Tinplate</i><br><i>Fer blanc et tôles étamées</i> | Spezialverchromtes Blech<br>ECCS<br><i>Electro-chromium coated sheet (ECCS)</i><br><i>Fer chromé dit ECCS</i> |                                                                                                            |                                                                                                                           |
|      | 1                                                                              | 2                                                                                    | 3                                                                                                             | 4                                                                                                          | 5                                                                                                                         |
| 1992 | 4809                                                                           | 4152                                                                                 | 658                                                                                                           | 12563                                                                                                      | 2172                                                                                                                      |
| 1993 | 4414                                                                           | 3745                                                                                 | 668                                                                                                           | 12647                                                                                                      | 2138                                                                                                                      |
| 1994 | 4754                                                                           | 4027                                                                                 | 727                                                                                                           | 14827                                                                                                      | 2201                                                                                                                      |

(1) Einschließlich Bleche als Vormaterial für weitere Oberflächenveredelung / Including sheets destined for further coating / Y compris les tôles ultérieurement revêtues d'autres matières.

(2) Einschließlich auf metallisch veredeltem Vormaterial / Including sheets previously metal coated / Y compris tôles antérieurement revêtues de métal.

ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN UND WEITERVERARBEITETEN ERZEUGNISSEN  
PRODUCTION OF FINISHED AND END PRODUCTS  
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS ET FINALS

|                                                 | EUR    | B    | DK  | D     | GR   | E     | F     | IRL | I     | L    | NL   | P   | UK    |
|-------------------------------------------------|--------|------|-----|-------|------|-------|-------|-----|-------|------|------|-----|-------|
| 1. Finished products and semis for tubes        |        |      |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1.1. Produits finis et demi-produits pour tubes |        |      |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1986                                            | 103090 | 7361 | 540 | 29584 | 1545 | 10167 | 15204 | 189 | 19953 | 3150 | 3014 | 758 | 11625 |
| 1987                                            | 105354 | 7415 | 542 | 29461 | 1838 | 10096 | 15552 | 214 | 20526 | 2911 | 3043 | 861 | 13095 |
| 1988                                            | 115382 | 8771 | 589 | 32732 | 1719 | 10804 | 16652 | 239 | 22010 | 3277 | 3267 | 817 | 14506 |
| 1989                                            | 119962 | 8719 | 619 | 33851 | 1892 | 11289 | 16996 | 296 | 23210 | 3299 | 3612 | 885 | 15293 |
| 1990                                            | 116465 | 9127 | 550 | 31610 | 1948 | 11341 | 16268 | 305 | 23105 | 3223 | 3602 | 846 | 14540 |
| 1991                                            | 119060 | 8980 | 518 | 34631 | 1879 | 11415 | 16054 | 264 | 23982 | 3050 | 3669 | 720 | 13898 |
| 1.2. Heavy sections                             |        |      |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1.2.1. Railway track material                   |        |      |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1.2.1.1. Matériel de voie                       |        |      |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1986                                            | 1227   | -    | -   | 299   | -    | 39    | 254   | -   | 309   | 151  | -    | 3   | 172   |
| 1987                                            | 1153   | -    | -   | 272   | -    | 55    | 180   | -   | 293   | 108  | -    | 8   | 237   |
| 1988                                            | 1228   | -    | -   | 255   | -    | 82    | 220   | -   | 317   | 111  | -    | 9   | 233   |
| 1989                                            | 1159   | -    | -   | 237   | -    | 69    | 200   | -   | 292   | 117  | -    | -   | 243   |
| 1990                                            | 1063   | -    | -   | 224   | -    | 107   | 200   | -   | 184   | 116  | -    | -   | 232   |
| 1991                                            | 1243   | -    | -   | 372   | -    | 80    | 236   | -   | 221   | 131  | -    | -   | 202   |
| 1.2.2. Heavy sections                           |        |      |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1.2.2.1. Schwerer Profile                       |        |      |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1986                                            | 7015   | 271  | -   | 1463  | -    | 1284  | 669   | 157 | 573   | 1134 | -    | 23  | 1442  |
| 1987                                            | 7165   | 261  | -   | 1429  | -    | 1243  | 654   | 179 | 636   | 1055 | -    | 20  | 1687  |
| 1988                                            | 8179   | 310  | -   | 1654  | -    | 1379  | 750   | 214 | 734   | 1265 | -    | 26  | 1848  |
| 1989                                            | 8600   | 334  | -   | 1728  | -    | 1380  | 728   | 284 | 836   | 1350 | -    | 28  | 1931  |
| 1990                                            | 8643   | 358  | -   | 1755  | -    | 1339  | 708   | 305 | 926   | 1313 | -    | 21  | 1919  |
| 1991                                            | 8724   | 288  | -   | 2267  | -    | 1215  | 598   | 264 | 1052  | 1270 | -    | 22  | 1749  |
| 1.3. Flat products                              |        |      |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1.3.1. Universal plates                         |        |      |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1.3.1.1. Large plates                           |        |      |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1986                                            | 335    | 1    | -   | 241   | -    | 18    | 3     | -   | 39    | -    | -    | -   | 34    |
| 1987                                            | 316    | -    | -   | 233   | -    | 5     | 2     | -   | 37    | -    | -    | -   | 39    |
| 1988                                            | 400    | -    | -   | 258   | -    | 5     | 3     | -   | 82    | -    | -    | -   | 52    |
| 1989                                            | 433    | -    | -   | 277   | -    | 13    | 3     | -   | 87    | -    | -    | -   | 52    |
| 1990                                            | 363    | -    | -   | 224   | -    | 8     | 3     | -   | 85    | -    | -    | -   | 43    |
| 1991                                            | 339    | -    | -   | 210   | -    | 3     | 2     | -   | 88    | -    | -    | -   | 37    |
| 1.3.2. Strip and tube strip                     |        |      |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1.3.2.1. Feuillards et bandes à tubes à chaud   |        |      |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1986                                            | 4041   | 90   | -   | 1998  | 17   | 369   | 279   | -   | 364   | 320  | 257  | -   | 347   |
| 1987                                            | 3932   | 110  | -   | 1961  | 20   | 341   | 184   | -   | 381   | 305  | 245  | -   | 385   |
| 1988                                            | 4323   | 54   | -   | 2180  | 38   | 407   | 210   | -   | 407   | 343  | 283  | -   | 402   |
| 1989                                            | 4465   | 20   | -   | 2391  | 23   | 385   | 193   | -   | 403   | 318  | 297  | -   | 434   |
| 1990                                            | 4224   | 39   | -   | 2310  | 5    | 355   | 157   | -   | 451   | 295  | 261  | -   | 351   |
| 1991                                            | 4006   | 56   | -   | 2202  | 13   | 294   | 160   | -   | 484   | 259  | 220  | -   | 318   |
| 1.3.3. Hot-rolled plates, > 4,75 mm             |        |      |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1.3.3.1. Tôles à chaud, > 4,75 mm               |        |      |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1986                                            | 9204   | 1017 | 363 | 3688  | 17   | 516   | 864   | -   | 1656  | -    | 210  | -   | 873   |
| 1987                                            | 8757   | 1005 | 372 | 3056  | 13   | 556   | 970   | -   | 1649  | -    | 157  | -   | 981   |
| 1988                                            | 9687   | 1308 | 393 | 3380  | 13   | 607   | 1123  | -   | 1559  | -    | 210  | -   | 1094  |
| 1989                                            | 9705   | 1305 | 430 | 3417  | 8    | 656   | 1120  | -   | 1344  | -    | 253  | -   | 1171  |
| 1990                                            | 8931   | 1220 | 363 | 2997  | 8    | 655   | 1009  | -   | 1384  | -    | 206  | -   | 1090  |
| 1991                                            | 9599   | 1186 | 346 | 3965  | 8    | 603   | 924   | -   | 1349  | -    | 211  | -   | 1008  |
| 1.3.4. Hot-rolled plates, 3-4,75 mm             |        |      |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1.3.4.1. Tôles à chaud, 3-4,75 mm               |        |      |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1986                                            | 640    | 126  | -   | 309   | -    | 18    | 82    | -   | 7     | -    | 27   | -   | 72    |
| 1987                                            | 623    | 107  | -   | 311   | 13   | 23    | 76    | -   | 10    | -    | 16   | -   | 68    |
| 1988                                            | 763    | 126  | -   | 366   | 13   | 24    | 104   | -   | 12    | -    | 28   | -   | 90    |
| 1989                                            | 679    | 94   | -   | 318   | 8    | 22    | 128   | -   | 11    | -    | 23   | -   | 76    |
| 1990                                            | 650    | 106  | -   | 306   | 8    | 17    | 117   | -   | 9     | -    | 33   | -   | 53    |
| 1991                                            | 459    | 83   | -   | 160   | 8    | 20    | 110   | -   | 7     | -    | 31   | -   | 40    |

ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN UND WEITERVERARBEITETEN ERZEUGNISSEN  
PRODUCTION OF FINISHED AND END PRODUCTS  
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS ET FINALS

|                                               | EUR  | B    | DK  | D    | GR | E   | F    | IRL | I    | L   | NL  | P | UK   |
|-----------------------------------------------|------|------|-----|------|----|-----|------|-----|------|-----|-----|---|------|
| 1.3.1. Universal plates                       |      |      |     |      |    |     |      |     |      |     |     |   |      |
| 1.3.1.1. Large plates                         |      |      |     |      |    |     |      |     |      |     |     |   |      |
| 1986                                          | 335  | 1    | -   | 241  | -  | 18  | 3    | -   | 39   | -   | -   | - | 34   |
| 1987                                          | 316  | -    | -   | 233  | -  | 5   | 2    | -   | 37   | -   | -   | - | 39   |
| 1988                                          | 400  | -    | -   | 258  | -  | 5   | 3    | -   | 82   | -   | -   | - | 52   |
| 1989                                          | 433  | -    | -   | 277  | -  | 13  | 3    | -   | 87   | -   | -   | - | 52   |
| 1990                                          | 363  | -    | -   | 224  | -  | 8   | 3    | -   | 85   | -   | -   | - | 43   |
| 1991                                          | 339  | -    | -   | 210  | -  | 3   | 2    | -   | 88   | -   | -   | - | 37   |
| 1.3.2. Strip and tube strip                   |      |      |     |      |    |     |      |     |      |     |     |   |      |
| 1.3.2.1. Feuillards et bandes à tubes à chaud |      |      |     |      |    |     |      |     |      |     |     |   |      |
| 1986                                          | 4041 | 90   | -   | 1998 | 17 | 369 | 279  | -   | 364  | 320 | 257 | - | 347  |
| 1987                                          | 3932 | 110  | -   | 1961 | 20 | 341 | 184  | -   | 381  | 305 | 245 | - | 385  |
| 1988                                          | 4323 | 54   | -   | 2180 | 38 | 407 | 210  | -   | 407  | 343 | 283 | - | 402  |
| 1989                                          | 4465 | 20   | -   | 2391 | 23 | 385 | 193  | -   | 403  | 318 | 297 | - | 434  |
| 1990                                          | 4224 | 39   | -   | 2310 | 5  | 355 | 157  | -   | 451  | 295 | 261 | - | 351  |
| 1991                                          | 4006 | 56   | -   | 2202 | 13 | 294 | 160  | -   | 484  | 259 | 220 | - | 318  |
| 1.3.3. Hot-rolled plates, > 4,75 mm           |      |      |     |      |    |     |      |     |      |     |     |   |      |
| 1.3.3.1. Tôles à chaud, > 4,75 mm             |      |      |     |      |    |     |      |     |      |     |     |   |      |
| 1986                                          | 9204 | 1017 | 363 | 3688 | 17 | 516 | 864  | -   | 1656 | -   | 210 | - | 873  |
| 1987                                          | 8757 | 1005 | 372 | 3056 | 13 | 556 | 970  | -   | 1649 | -   | 157 | - | 981  |
| 1988                                          | 9687 | 1308 | 393 | 3380 | 13 | 607 | 1123 | -   | 1559 | -   | 210 | - | 1094 |
| 1989                                          | 9705 | 1305 | 430 | 3417 | 8  | 656 | 1120 | -   | 1344 | -   | 253 | - | 1171 |
| 1990                                          | 8931 | 1220 | 363 | 2997 | 8  | 655 | 1009 | -   | 1384 | -   | 206 | - | 1090 |
| 1991                                          | 9599 | 1186 | 346 | 3965 | 8  | 603 | 924  | -   | 1349 | -   | 211 | - | 1008 |
| 1.3.4. Hot-rolled plates, 3-4,75 mm           |      |      |     |      |    |     |      |     |      |     |     |   |      |
| 1.3.4.1. Tôles à chaud, 3-4,75 mm             |      |      |     |      |    |     |      |     |      |     |     |   |      |
| 1986                                          | 640  | 126  | -   | 309  | -  | 18  | 82   | -   | 7    | -   | 27  | - | 72   |
| 1987                                          | 623  | 107  | -   | 311  | 13 | 23  | 76   | -   | 10   | -   | 16  | - | 68   |
| 1988                                          | 763  | 126  | -   | 366  | 13 | 24  | 104  | -   | 12   | -   | 28  | - | 90   |
| 1989                                          | 679  | 94   | -   | 318  | 8  | 22  | 128  | -   | 11   | -   | 23  | - | 76   |
| 1990                                          | 650  | 106  | -   | 306  | 8  | 17  | 117  | -   | 9    | -   | 33  | - | 53   |
| 1991                                          | 459  | 83   | -   | 160  | 8  | 20  | 110  | -   | 7    | -   | 31  | - | 40   |



ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN UND WEITERVERARBEITETEN ERZEUGNISSEN  
PRODUCTION OF FINISHED AND END PRODUCTS  
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS ET FINALS

|                                                            | EUR   | B    | DK | D     | GR  | E    | F    | IRL | I    | L   | NL   | P   | UK   |
|------------------------------------------------------------|-------|------|----|-------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|
| 1 000 t                                                    |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| <b>Bleche, warmgewalzt, &lt; 3 mm</b>                      |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| 1.3.5 Hot-rolled sheets, < 3 mm                            |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| Tôles à chaud, < 3 mm                                      |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| 1986                                                       | 347   | 30   | -  | 61    | 17  | 8    | 126  | -   | 0    | -   | 17   | -   | 89   |
| 1987                                                       | 319   | 32   | -  | 75    | 5   | 11   | 89   | -   | 0    | -   | 13   | -   | 93   |
| 1988                                                       | 406   | 43   | -  | 110   | 5   | 9    | 100  | -   | 0    | -   | 11   | -   | 129  |
| 1989                                                       | 379   | 44   | -  | 74    | 4   | 7    | 118  | -   | 0    | -   | 13   | -   | 119  |
| 1990                                                       | 345   | 41   | -  | 71    | 4   | 5    | 110  | -   | 0    | -   | 14   | -   | 100  |
| 1991                                                       | 368   | 36   | -  | 110   | 4   | 2    | 109  | -   | 0    | -   | 10   | -   | 97   |
| <b>Bleche, kaltgewalzt, &gt; 3 mm</b>                      |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| 1.3.6 Cold-rolled plates, > 3 mm                           |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| Tôles à froid, > 3 mm                                      |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| 1986                                                       | 219   | 26   | -  | 125   | 3   | 29   | 13   | -   | 23   | -   | -    | -   | -    |
| 1987                                                       | 249   | 25   | -  | 107   | 2   | 47   | 15   | -   | 54   | -   | -    | -   | -    |
| 1988                                                       | 280   | 21   | -  | 133   | 3   | 35   | 60   | -   | 29   | -   | -    | -   | -    |
| 1989                                                       | 233   | 21   | -  | 112   | 3   | 24   | 50   | -   | 22   | -   | -    | -   | -    |
| 1990                                                       | 231   | 33   | -  | 113   | 4   | 26   | 31   | -   | 24   | -   | -    | -   | -    |
| 1991                                                       | 287   | 64   | -  | 95    | 4   | 21   | 78   | -   | 25   | -   | -    | -   | -    |
| <b>Bleche, kaltgewalzt, &lt; 3 mm</b>                      |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| 1.3.7 Cold-rolled sheets, < 3 mm                           |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| Tôles à froid, < 3 mm                                      |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| 1986                                                       | 29430 | 3288 | -  | 8366  | 411 | 2191 | 5901 | -   | 4069 | 284 | 1427 | 142 | 3351 |
| 1987                                                       | 30742 | 3358 | -  | 8990  | 373 | 2112 | 6031 | -   | 4187 | 297 | 1448 | 207 | 3740 |
| 1988                                                       | 32758 | 3737 | -  | 9726  | 373 | 2284 | 6293 | -   | 4319 | 336 | 1563 | 229 | 3899 |
| 1989                                                       | 34282 | 3713 | -  | 10320 | 394 | 2540 | 6681 | -   | 4409 | 351 | 1663 | 224 | 3987 |
| 1990                                                       | 32998 | 3650 | -  | 9752  | 353 | 2658 | 6395 | -   | 4134 | 344 | 1722 | 230 | 3759 |
| 1991                                                       | 33926 | 3489 | -  | 10849 | 379 | 2628 | 6358 | -   | 4288 | 356 | 1769 | 210 | 3601 |
| <b>Warmbreitband (Fertigerz.), &gt; 3 mm (1)</b>           |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| 1.3.8 Hot-rolled wide coils, > 3 mm, finished products (1) |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| Larges bandes à chaud, > 3 mm, produits finis (1)          |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| 1986                                                       | 7863  | 913  | -  | 2434  | 75  | 281  | 1241 | -   | 1645 | -   | 128  | -   | 1145 |
| 1987                                                       | 8540  | 933  | -  | 2544  | 266 | 424  | 1371 | -   | 1441 | -   | 130  | -   | 1432 |
| 1988                                                       | 10055 | 1208 | -  | 2942  | 316 | 558  | 1501 | -   | 1695 | -   | 130  | -   | 1706 |
| 1989                                                       | 10137 | 769  | -  | 3092  | 397 | 660  | 1497 | -   | 1758 | -   | 200  | -   | 1763 |
| 1990                                                       | 10397 | 1291 | -  | 3042  | 389 | 674  | 1590 | -   | 1556 | -   | 232  | -   | 1622 |
| 1991                                                       | 10269 | 1424 | -  | 2649  | 379 | 685  | 1521 | -   | 1706 | -   | 238  | -   | 1669 |

(1) Nicht zum Weiterauswalzen in der EU  
Not for re-rolling in the EU  
Non relaminés dans l'UE.

ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN UND WEITERVERARBEITETEN ERZEUGNISSEN  
PRODUCTION OF FINISHED AND END PRODUCTS  
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS ET FINALS

|                                                           | EUR   | B    | DK  | D    | GR   | E    | F    | IRL | I     | L    | NL  | P   | UK   |
|-----------------------------------------------------------|-------|------|-----|------|------|------|------|-----|-------|------|-----|-----|------|
| 1 000 t                                                   |       |      |     |      |      |      |      |     |       |      |     |     |      |
| <b>Warmbreitband (Fertigerz.), &lt; 3 mm (1)</b>          |       |      |     |      |      |      |      |     |       |      |     |     |      |
| 1.3.9 Hot-rolled wide coils, < 3 mm, finished product (1) |       |      |     |      |      |      |      |     |       |      |     |     |      |
| Larges bandes à chaud, < 3 mm, produits finis (1)         |       |      |     |      |      |      |      |     |       |      |     |     |      |
| 1986                                                      | 7089  | 742  | -   | 2188 | 38   | 252  | 1293 | -   | 1760  | -    | 447 | -   | 369  |
| 1987                                                      | 7836  | 884  | -   | 2260 | 67   | 339  | 1500 | -   | 1873  | -    | 506 | -   | 408  |
| 1988                                                      | 8450  | 1155 | -   | 2485 | 79   | 415  | 1523 | -   | 1801  | -    | 470 | -   | 521  |
| 1989                                                      | 9437  | 1594 | -   | 2705 | 99   | 539  | 1389 | -   | 1990  | -    | 566 | -   | 554  |
| 1990                                                      | 8791  | 1463 | -   | 2480 | 97   | 535  | 1149 | -   | 1985  | -    | 570 | -   | 512  |
| 1991                                                      | 8515  | 1371 | -   | 2086 | 95   | 525  | 1212 | -   | 1839  | -    | 598 | -   | 790  |
| <b>Andere Erzeugnis</b>                                   |       |      |     |      |      |      |      |     |       |      |     |     |      |
| 1.4 Other finished products                               |       |      |     |      |      |      |      |     |       |      |     |     |      |
| Autres produits finis                                     |       |      |     |      |      |      |      |     |       |      |     |     |      |
| 1986                                                      | 31893 | 742  | 177 | 6368 | 966  | 4863 | 4058 | 32  | 8837  | 1262 | 502 | 590 | 3498 |
| 1987                                                      | 31790 | 589  | 170 | 6198 | 879  | 4685 | 3958 | 35  | 9312  | 1146 | 528 | 626 | 3683 |
| 1988                                                      | 34322 | 620  | 196 | 6898 | 878  | 4711 | 4144 | 26  | 10361 | 1221 | 572 | 553 | 4121 |
| 1989                                                      | 36268 | 641  | 189 | 7030 | 956  | 4894 | 4275 | 13  | 11382 | 1162 | 598 | 632 | 4699 |
| 1990                                                      | 35845 | 733  | 187 | 6454 | 1079 | 4689 | 4136 | -   | 11618 | 1156 | 584 | 595 | 4633 |
| 1991                                                      | 37247 | 759  | 172 | 7776 | 989  | 5053 | 4080 | -   | 12109 | 1034 | 594 | 489 | 4193 |
| <b>Walzdraht</b>                                          |       |      |     |      |      |      |      |     |       |      |     |     |      |
| 1.4.1 Wire rod                                            |       |      |     |      |      |      |      |     |       |      |     |     |      |
| Fil machine                                               |       |      |     |      |      |      |      |     |       |      |     |     |      |
| 1986                                                      | 12296 | 403  | 0   | 3438 | 186  | 1158 | 2136 | -   | 2342  | 544  | 244 | 290 | 1555 |
| 1987                                                      | 12304 | 361  | 0   | 3359 | 134  | 1234 | 2076 | -   | 2419  | 541  | 244 | 268 | 1668 |
| 1988                                                      | 13091 | 352  | 0   | 3861 | 77   | 1112 | 2157 | -   | 2671  | 537  | 254 | 200 | 1812 |
| 1989                                                      | 13318 | 416  | 0   | 3644 | 78   | 1204 | 2159 | -   | 2831  | 524  | 272 | 193 | 1998 |
| 1990                                                      | 12931 | 509  | 0   | 3351 | 79   | 1222 | 2098 | -   | 2813  | 513  | 227 | 146 | 1974 |
| 1991                                                      | 13720 | 553  | 0   | 4252 | 103  | 1255 | 1978 | -   | 3020  | 499  | 215 | 100 | 1744 |
| <b>Betonstahl</b>                                         |       |      |     |      |      |      |      |     |       |      |     |     |      |
| 1.4.2 Concrete reinforcing bars                           |       |      |     |      |      |      |      |     |       |      |     |     |      |
| Ronds à béton                                             |       |      |     |      |      |      |      |     |       |      |     |     |      |
| 1986                                                      | 9836  | 138  | 51  | 927  | 741  | 2201 | 677  | 16  | 3802  | 336  | 258 | 211 | 478  |
| 1987                                                      | 9952  | 128  | 50  | 906  | 710  | 2078 | 689  | 12  | 4041  | 288  | 284 | 241 | 526  |
| 1988                                                      | 10616 | 66   | 57  | 959  | 770  | 2125 | 786  | 15  | 4298  | 306  | 318 | 244 | 671  |
| 1989                                                      | 11792 | 26   | 55  | 1237 | 829  | 2186 | 855  | 8   | 4955  | 294  | 326 | 321 | 702  |
| 1990                                                      | 12471 | 42   | 67  | 1258 | 956  | 2429 | 856  | -   | 5169  | 323  | 338 | 354 | 681  |
| 1991                                                      | 13335 | 10   | 52  | 1625 | 833  | 2659 | 978  | -   | 5517  | 290  | 379 | 307 | 685  |

(1) Nicht zum Weiterauswalzen in der EU  
Not for re-rolling in the EU  
Non relaminés dans l'UE.



ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN UND WEITERVERARBEITETEN ERZEUGNISSEN  
PRODUCTION OF FINISHED AND END PRODUCTS  
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS ET FINALS

1 000 t

1 000

|  | EUR | B | DK | D | GR | E | F | IRL | I | L | NL | P | UK |
|--|-----|---|----|---|----|---|---|-----|---|---|----|---|----|
|--|-----|---|----|---|----|---|---|-----|---|---|----|---|----|

Anderer Stabstahl

1.4.3

Other merchant bars

Autres aciers marchands

|      |       |     |     |      |    |      |      |    |      |     |   |     |      |
|------|-------|-----|-----|------|----|------|------|----|------|-----|---|-----|------|
| 1986 | 9761  | 201 | 126 | 2003 | 40 | 1503 | 1244 | 17 | 2693 | 382 | - | 89  | 1465 |
| 1987 | 9534  | 101 | 121 | 1933 | 36 | 1353 | 1192 | 22 | 2853 | 317 | - | 117 | 1490 |
| 1988 | 10675 | 202 | 139 | 2079 | 31 | 1473 | 1202 | 11 | 3411 | 379 | - | 109 | 1638 |
| 1989 | 11158 | 200 | 134 | 2149 | 49 | 1304 | 1261 | 4  | 3596 | 344 | - | 119 | 2000 |
| 1990 | 10442 | 182 | 120 | 1845 | 45 | 1038 | 1182 | -  | 3636 | 320 | - | 96  | 1978 |
| 1991 | 10193 | 196 | 120 | 1899 | 54 | 1139 | 1124 | -  | 3572 | 245 | - | 81  | 1763 |

Halbzeug (1)

1.5

Semis for tubes (1)

Demi-produits pour tubes (1)

|      |      |     |   |      |   |     |     |   |     |   |   |   |     |
|------|------|-----|---|------|---|-----|-----|---|-----|---|---|---|-----|
| 1986 | 3786 | 114 | - | 2045 | - | 298 | 425 | - | 672 | - | - | - | 232 |
| 1987 | 3932 | 112 | - | 2024 | - | 277 | 523 | - | 655 | - | - | - | 342 |
| 1988 | 4531 | 189 | - | 2346 | - | 289 | 620 | - | 675 | - | - | - | 411 |
| 1989 | 4187 | 184 | - | 2149 | - | 300 | 614 | - | 676 | - | - | - | 264 |
| 1990 | 3985 | 194 | - | 1881 | - | 273 | 663 | - | 749 | - | - | - | 225 |
| 1991 | 4078 | 226 | - | 1889 | - | 286 | 667 | - | 814 | - | - | - | 196 |

Weißblech, sonstige verzinnnte Bleche, Weißband

2

Tinplate, other tinned sheets, tinned strip

Fer-blanc et tôles étamées ECCS

|      |      |     |   |      |    |     |      |   |     |   |     |    |     |
|------|------|-----|---|------|----|-----|------|---|-----|---|-----|----|-----|
| 1986 | 4464 | 304 | - | 937  | 43 | 368 | 966  | - | 406 | - | 484 | 50 | 906 |
| 1987 | 4660 | 317 | - | 964  | 53 | 378 | 950  | - | 473 | - | 498 | 61 | 967 |
| 1988 | 4801 | 347 | - | 969  | 63 | 405 | 1009 | - | 512 | - | 525 | 56 | 914 |
| 1989 | 4800 | 296 | - | 1002 | 69 | 449 | 990  | - | 480 | - | 546 | 54 | 915 |
| 1990 | 4859 | 312 | - | 1064 | 78 | 499 | 997  | - | 448 | - | 553 | 53 | 853 |
| 1991 | 4926 | 329 | - | 1129 | 70 | 514 | 989  | - | 496 | - | 596 | 58 | 744 |

Feinstblech und Feinstband

3

Blackplate for use as such

Fer noir utilisé comme tel

|      |     |     |   |     |   |    |   |   |    |   |    |   |    |
|------|-----|-----|---|-----|---|----|---|---|----|---|----|---|----|
| 1986 | 411 | 166 | - | 137 | - | 10 | - | - | 38 | - | 11 | - | 49 |
| 1987 | 554 | 170 | - | 269 | - | 1  | - | - | 13 | - | 25 | - | 77 |
| 1988 | 491 | 82  | - | 292 | - | 0  | - | - | 8  | - | 19 | - | 90 |
| 1989 | 439 | 76  | - | 284 | - | -  | - | - | 8  | - | 23 | - | 48 |
| 1990 | 318 | 56  | - | 240 | - | -  | - | - | 3  | - | 13 | - | 5  |
| 1991 | 328 | 80  | - | 219 | - | -  | - | - | 1  | - | 17 | - | 9  |

(1) Ohne Blöcke für Röhren. Einschließlich Halbzeug für Röhren aus Stranggüß  
Excluding ingots for tubes. Including continuously cast rounds and squares for tubes  
Non compris lingots pour tubes. Y compris ronds et carrés pour tubes en coulée continue.

ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN UND WEITERVERARBEITETEN ERZEUGNISSEN  
PRODUCTION OF FINISHED AND END PRODUCTS  
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS ET FINALS

1 000 t

|                                                       | EUR   | B    | DK | D    | GR  | E   | F    | IRL | I    | L   | NL  | P   | UK   |
|-------------------------------------------------------|-------|------|----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|
| 4                                                     |       |      |    |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |
| Verzinkte, verbleite und sonstige überzogene Bleche   |       |      |    |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |
| Galvanized sheets, terneplate and other coated sheets |       |      |    |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |
| Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues     |       |      |    |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |
| 1986                                                  | 8472  | 847  | -  | 2514 | 64  | 444 | 2003 | -   | 1278 | 308 | -   | 66  | 947  |
| 1987                                                  | 8979  | 987  | -  | 2745 | 63  | 432 | 2107 | -   | 1103 | 352 | -   | 86  | 1105 |
| 1988                                                  | 10239 | 1206 | -  | 3167 | 82  | 536 | 2157 | -   | 1310 | 458 | 1   | 75  | 1246 |
| 1989                                                  | 11506 | 1346 | 9  | 3417 | 115 | 668 | 2569 | -   | 1338 | 519 | 102 | 103 | 1320 |
| 1990                                                  | 11536 | 1277 | -  | 3360 | 108 | 715 | 2600 | -   | 1331 | 515 | 180 | 111 | 1338 |
| 1991                                                  | 12248 | 1291 | -  | 3863 | 100 | 680 | 2737 | -   | 1376 | 524 | 256 | 92  | 1330 |
| 5                                                     |       |      |    |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |
| Elektrobleche                                         |       |      |    |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |
| Electrical sheets                                     |       |      |    |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |
| Tôles magnétiques                                     |       |      |    |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |
| 1986                                                  | 1000  | 94   | -  | 424  | -   | -   | 152  | -   | 196  | -   | -   | -   | 134  |
| 1987                                                  | 1007  | 97   | -  | 395  | -   | -   | 136  | -   | 193  | -   | -   | -   | 186  |
| 1988                                                  | 1109  | 104  | -  | 453  | -   | -   | 162  | -   | 194  | -   | -   | -   | 197  |
| 1989                                                  | 1163  | 74   | -  | 492  | -   | -   | 187  | -   | 206  | -   | -   | -   | 203  |
| 1990                                                  | 1093  | 55   | -  | 473  | -   | -   | 175  | -   | 191  | -   | -   | -   | 199  |
| 1991                                                  | 1061  | 67   | -  | 472  | -   | -   | 168  | -   | 180  | -   | -   | -   | 175  |



ERZEUGUNG VON WARMGEWALTEN STAHLERZEUGNISSEN  
PRODUCTION OF HOT ROLLED STEEL PRODUCTS  
PRODUCTION DE PRODUITS D'ACIER LAMINÉS A CHAUD



ERZEUGUNG VON WARMGEWALTEN STAHLERZEUGNISSEN  
PRODUCTION OF HOT ROLLED STEEL PRODUCTS  
PRODUCTION DE PRODUITS D'ACIER LAMINÉS A CHAUD

|                                                           | EUR    | B     | DK  | D     | GR   | E     | F     | IRL | I     | L    | NL   | P   | UK    |
|-----------------------------------------------------------|--------|-------|-----|-------|------|-------|-------|-----|-------|------|------|-----|-------|
| 1000 t                                                    |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| <b>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse insgesamt</b>            |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| <b>Total of all hot rolled steel products</b>             |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| <b>Total général des produits d'acier laminés à chaud</b> |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1992                                                      | 115086 | 10335 | 541 | 33042 | 1569 | 10780 | 15204 | 243 | 22615 | 2563 | 4185 | 678 | 13332 |
| 1993                                                      | 111648 | 9750  | 529 | 31138 | 1354 | 11563 | 14046 | 306 | 21760 | 2607 | 4119 | 718 | 13759 |
| 1994                                                      | 119134 | 10980 | 638 | 33873 | 1296 | 12103 | 14888 | 242 | 22775 | 2645 | 4555 | 701 | 14438 |
| <b>Flacherzeugnisse</b>                                   |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| <b>1. Produits plats</b>                                  |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| <b>Flat products</b>                                      |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1992                                                      | 68239  | 9260  | 378 | 22823 | 576  | 4516  | 10375 | -   | 9386  | 262  | 3583 | -   | 7079  |
| 1993                                                      | 65165  | 8447  | 321 | 21437 | 402  | 4882  | 9437  | -   | 9262  | 167  | 3538 | -   | 7272  |
| 1994                                                      | 71802  | 9565  | 388 | 23596 | 444  | 5092  | 10554 | -   | 10346 | 176  | 3881 | -   | 7760  |
| <b>Warmbreitband (Bruttoerzeugung)</b>                    |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| <b>1.1. Hot rolled wide strip (gross production)</b>      |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| <b>Larges bandes (production totale brute)</b>            |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1992                                                      | 57886  | 8373  | -   | 18842 | 571  | 3854  | 9559  | -   | 7254  | -    | 3445 | -   | 5987  |
| 1993                                                      | 55960  | 7683  | -   | 17980 | 392  | 4171  | 8775  | -   | 7232  | -    | 3512 | -   | 6214  |
| 1994                                                      | 61512  | 8714  | -   | 19806 | 430  | 4259  | 9743  | -   | 8065  | -    | 3865 | -   | 6630  |
| <b>Bandstahl</b>                                          |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| <b>1.2. Feuillards</b>                                    |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| <b>Narrow strip</b>                                       |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1992                                                      | 1858   | -     | -   | 792   | 6    | 137   | -     | -   | 501   | 262  | -    | -   | 180   |
| 1993                                                      | 1595   | -     | -   | 577   | 10   | 163   | -     | -   | 527   | 167  | -    | -   | 150   |
| 1994                                                      | 1813   | -     | -   | 682   | 13   | 207   | -     | -   | 589   | 176  | -    | -   | 146   |

|                                            | EUR   | B    | DK  | D     | GR  | E    | F    | IRL | I     | L    | NL  | P   | UK   |
|--------------------------------------------|-------|------|-----|-------|-----|------|------|-----|-------|------|-----|-----|------|
| 1000 t                                     |       |      |     |       |     |      |      |     |       |      |     |     |      |
| <b>Blech</b>                               |       |      |     |       |     |      |      |     |       |      |     |     |      |
| <b>1.3. Tôles</b>                          |       |      |     |       |     |      |      |     |       |      |     |     |      |
| <b>Plate and sheet</b>                     |       |      |     |       |     |      |      |     |       |      |     |     |      |
| 1992                                       | 8130  | 887  | 378 | 3039  | -   | 524  | 814  | -   | 1496  | -    | 139 | -   | 852  |
| 1993                                       | 7325  | 764  | 321 | 2785  | -   | 547  | 661  | -   | 1389  | -    | 25  | -   | 832  |
| 1994                                       | 8112  | 851  | 388 | 2985  | -   | 626  | 810  | -   | 1539  | -    | 16  | -   | 897  |
| <b>Breitflachstahl</b>                     |       |      |     |       |     |      |      |     |       |      |     |     |      |
| <b>1.4. Larges plats</b>                   |       |      |     |       |     |      |      |     |       |      |     |     |      |
| <b>Wide flats</b>                          |       |      |     |       |     |      |      |     |       |      |     |     |      |
| 1992                                       | 365   | -    | -   | 150   | -   | -    | 1    | -   | 135   | -    | -   | -   | 79   |
| 1993                                       | 286   | -    | -   | 95    | -   | -    | 1    | -   | 114   | -    | -   | -   | 76   |
| 1994                                       | 365   | -    | -   | 123   | -   | -    | 2    | -   | 153   | -    | -   | -   | 87   |
| <b>Langerzeugnisse</b>                     |       |      |     |       |     |      |      |     |       |      |     |     |      |
| <b>2. Produits longs</b>                   |       |      |     |       |     |      |      |     |       |      |     |     |      |
| <b>Long products</b>                       |       |      |     |       |     |      |      |     |       |      |     |     |      |
| 1992                                       | 46847 | 1075 | 163 | 10219 | 992 | 6264 | 4829 | 243 | 13229 | 2300 | 601 | 678 | 6253 |
| 1993                                       | 46483 | 1303 | 208 | 9701  | 952 | 6681 | 4609 | 306 | 12498 | 2440 | 581 | 718 | 6486 |
| 1994                                       | 47331 | 1415 | 249 | 10277 | 852 | 7011 | 4334 | 242 | 12429 | 2469 | 674 | 701 | 6678 |
| <b>Walzdraht (Bruttoerzeugung)</b>         |       |      |     |       |     |      |      |     |       |      |     |     |      |
| <b>2.1. Fil machine (production brute)</b> |       |      |     |       |     |      |      |     |       |      |     |     |      |
| <b>Rod (gross production)</b>              |       |      |     |       |     |      |      |     |       |      |     |     |      |
| 1992                                       | 15141 | 605  | 0   | 4947  | 120 | 1390 | 1989 | -   | 3203  | 561  | 214 | 224 | 1887 |
| 1993                                       | 15628 | 724  | -   | 4951  | 107 | 1786 | 1948 | -   | 3195  | 469  | 218 | 241 | 1989 |
| 1994                                       | 16432 | 851  | -   | 5426  | 127 | 1834 | 1538 | -   | 3502  | 480  | 246 | 270 | 2158 |

|                                                                                                                  | EUR   | B   | DK  | D    | GR  | E    | F    | IRL | I    | L    | NL  | P   | UK  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
| <b>Betonstahl in Stäben</b>                                                                                      |       |     |     |      |     |      |      |     |      |      |     |     |     |
| <b>2.2. Ronds à béton Concrete reinforcement</b>                                                                 |       |     |     |      |     |      |      |     |      |      |     |     |     |
| 1992                                                                                                             | 13136 | 4   | 56  | 1366 | 829 | 2666 | 936  | -   | 5666 | 352  | 387 | 338 |     |
| 1993                                                                                                             | 13053 | 60  | 84  | 1346 | 799 | 2633 | 943  | -   | 5370 | 429  | 363 | 380 |     |
| 1994                                                                                                             | 11592 | 16  | 92  | 1185 | 672 | 2650 | 913  | -   | 4394 | 336  | 428 | 370 |     |
| <b>2.3. Andere Stäbe, Flachstahl, leichte Profile und Spezialprofile</b>                                         |       |     |     |      |     |      |      |     |      |      |     |     |     |
| <b>Plats et autres barres pleines, profilés légers et spéciaux Other bars, flats, light and special sections</b> |       |     |     |      |     |      |      |     |      |      |     |     |     |
| 1992                                                                                                             | 9761  | 214 | 108 | 1724 | 43  | 1072 | 1090 | -   | 3311 | 234  | -   | 81  | 188 |
| 1993                                                                                                             | 8892  | 222 | 123 | 1141 | 45  | 1015 | 1000 | -   | 3218 | 247  | -   | 58  | 188 |
| 1994                                                                                                             | 10545 | 246 | 157 | 1483 | 53  | 1275 | 1264 | -   | 3821 | 264  | -   | 13  | 188 |
| <b>Schwere Profile(1) Profils lourds(1) Heavy sections(1)</b>                                                    |       |     |     |      |     |      |      |     |      |      |     |     |     |
| 1992                                                                                                             | 7698  | 251 | -   | 1847 | -   | 1084 | 555  | 243 | 871  | 1024 | -   | 35  | 178 |
| 1993                                                                                                             | 7974  | 297 | -   | 1997 | -   | 1190 | 491  | 306 | 610  | 1161 | -   | 39  | 188 |
| 1994                                                                                                             | 7825  | 302 | -   | 1933 | -   | 1123 | 423  | 242 | 614  | 1283 | -   | 39  | 188 |
| <b>Oberbaumaterial Matériel de voie Railway track material</b>                                                   |       |     |     |      |     |      |      |     |      |      |     |     |     |
| 1992                                                                                                             | 1111  | -   | -   | 335  | -   | 53   | 259  | -   | 179  | 129  | -   | -   | 188 |
| 1993                                                                                                             | 936   | -   | -   | 266  | -   | 57   | 228  | -   | 104  | 134  | -   | -   | 188 |
| 1994                                                                                                             | 938   | -   | -   | 250  | -   | 129  | 195  | -   | 97   | 105  | -   | -   | 188 |

(1) Breitflanschträger, andere Träger ( $\geq 80$  mm), Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse  
Wide flanged beams, other heavy sections ( $\geq 80$  mm), sections for mining frames, sheet piling  
Poutrelles H à ailes parallèles, autres poutrelles ( $\geq 80$  mm), profilés pour cadres de mines, palplanches.

|                                                                                                                                    | EUR   | B    | DK | D     | GR  | E    | F    | IRL | I    | L   | NL   | P   | UK   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----|-------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|
| <b>1. Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</b>                                                                                    |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| <b>Feuillards obtenus par refendage de larges bandes Hot rolled slit wide strip</b>                                                |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| 1992                                                                                                                               | 1837  | 66   | -  | 1259  | 3   | 88   | 144  | -   | 4    | -   | 195  | -   | 78   |
| 1993                                                                                                                               | 1341  | 17   | -  | 925   | 0   | 75   | 99   | -   | 3    | -   | 153  | -   | 69   |
| 1994                                                                                                                               | 1590  | 14   | -  | 1092  | -   | 88   | 150  | -   | 3    | -   | 165  | -   | 77   |
| <b>2. Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</b>                                                                                    |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| <b>Tôles obtenues par découpage de larges bandes Plate and strip cut from hot rolled wide strip</b>                                |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| 1992                                                                                                                               | 1688  | 240  | -  | 850   | 14  | 48   | 309  | -   | 38   | -   | 109  | -   | 91   |
| 1993                                                                                                                               | 1200  | 144  | -  | 681   | 8   | 45   | 146  | -   | 47   | -   | 81   | -   | 69   |
| 1994                                                                                                                               | 1211  | 144  | -  | 724   | 7   | 37   | 152  | -   | 21   | -   | 62   | -   | 63   |
| <b>3. Elektroblech</b>                                                                                                             |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| <b>Tôles magnétiques Electrical sheet</b>                                                                                          |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| 1992                                                                                                                               | 1090  | 41   | -  | 524   | -   | -    | 151  | -   | 193  | -   | -    | -   | 181  |
| 1993                                                                                                                               | 1097  | 61   | -  | 466   | -   | -    | 164  | -   | 203  | -   | -    | -   | 193  |
| 1994                                                                                                                               | 1163  | 18   | -  | 539   | -   | -    | 197  | -   | 213  | -   | -    | -   | 196  |
| <b>4. (1) Anderes Blech und Band <math>\geq 500</math> mm Breite, kaltgewalzt</b>                                                  |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| <b>Autres tôles à froid d'une largeur <math>\geq 500</math> mm Other cold rolled strip and sheet <math>\geq 500</math> mm wide</b> |       |      |    |       |     |      |      |     |      |     |      |     |      |
| 1992                                                                                                                               | 33387 | 3515 | -  | 10663 | 429 | 2618 | 6071 | -   | 4335 | 378 | 1843 | 231 | 3303 |
| 1993                                                                                                                               | 31517 | 3077 | -  | 10168 | 268 | 2628 | 5314 | -   | 4238 | 379 | 1775 | 217 | 3452 |
| 1994                                                                                                                               | 35433 | 3590 | -  | 11366 | 358 | 2893 | 6208 | -   | 4807 | 375 | 1940 | 238 | 3649 |

(1) Einschleifblech Feinstblech / Including blackplate / Y compris fer noir.



FLACHERZEUGNISSE MIT OBERFLÄCHENVEREDELUNG  
COATED FLAT PRODUCTS  
PRODUITS PLATS OBTENUS PAR REVETEMENT



|                                                  | EUR                                          | B    | DK | D    | GR  | E   | F    | IRL | I    | L   | NL  | P   | UK   |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|
| 1000 t                                           |                                              |      |    |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |
| <b>Verpackungsblech</b>                          |                                              |      |    |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |
|                                                  | 1. <b>Produits pour emballage</b>            |      |    |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |
|                                                  | <b>Tin mill products</b>                     |      |    |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |
| 1992                                             | 4809                                         | 309  | -  | 983  | 85  | 513 | 960  | -   | 510  | -   | 588 | 67  | 794  |
| 1993                                             | 4414                                         | 221  | -  | 843  | 51  | 521 | 873  | -   | 463  | -   | 553 | 57  | 831  |
| 1994                                             | 4754                                         | 291  | -  | 1021 | 68  | 581 | 979  | -   | 438  | -   | 550 | 62  | 764  |
| <b>Anders metallisch beschichtete Bleche (1)</b> |                                              |      |    |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |
|                                                  | 2. <b>Tôles revêtues d'autres métaux (1)</b> |      |    |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |
|                                                  | <b>Other metal coated sheets (1)</b>         |      |    |      |     |     |      |     |      |     |     |     |      |
| 1992                                             | 12563                                        | 1377 | -  | 3887 | 104 | 725 | 2754 | -   | 1339 | 586 | 282 | 101 | 1408 |
| 1993                                             | 12647                                        | 1272 | -  | 4107 | 77  | 774 | 2455 | -   | 1506 | 571 | 301 | 96  | 1460 |
| 1994                                             | 14827                                        | 1534 | -  | 4866 | 96  | 948 | 2823 | -   | 1821 | 681 | 339 | 99  | 1619 |

(1) Einschließlich Blech als Vormaterial für weitere Oberflächenveredelung  
Including sheets for further coating  
Y compris les tôles ultérieurement revêtues d'autres matières.

ERZEUGUNG VON GUTEM STAHLGUß (1)  
PRODUCTION OF SOUND STEEL CASTINGS (1)  
PRODUCTION DE MOULAGES D'ACIER PARACHEVES (1)



|        | EUR | B   | DK | D   | GR | E   | F   | IRL | I   | L | NL | P  | UK  |
|--------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|
| 1000 t |     |     |    |     |    |     |     |     |     |   |    |    |     |
| 1986   | 736 | 60  | -  | 224 | -  | 92  | 139 | -   | 97  | - | 2  | -  | 122 |
| 1987   | 651 | 41  | -  | 185 | -  | 88  | 124 | -   | 92  | - | 1  | -  | 120 |
| 1988   | 723 | 47  | -  | 206 | -  | 89  | 130 | -   | 113 | - | 2  | -  | 135 |
| 1989   | 783 | 53  | -  | 221 | -  | 102 | 138 | -   | 114 | - | 3  | 13 | 139 |
| 1990   | 804 | 62  | -  | 221 | -  | 98  | 148 | -   | 117 | - | 2  | 15 | 142 |
| 1991   | 789 | 47  | -  | 266 | -  | 86  | 134 | -   | 108 | - | 2  | 14 | 113 |
| 1992   | 686 | 74  | -  | 210 | -  | 64  | 135 | -   | 86  | - | 1  | 10 | 105 |
| 1993   | 652 | 113 | -  | 165 | -  | 62  | 122 | -   | 79  | - | -  | 13 | 98  |
| 1994   | 616 | 44  | -  | 168 | -  | 64  | 131 | -   | 92  | - | -  | 13 | 104 |

(1) Verbundene und unabhängige Stahlgießereien  
Integrated and independent steel foundries  
Fonderies d'acier intégrées et indépendantes.

ERZEUGUNG VON FLÜSSIGSTAHL FÜR STAHLGUß DER UNABHÄNGIGEN STAHLGIEßEREIEN (EU)  
INDEPENDENT STEEL FOUNDRIES' PRODUCTION OF LIQUID STEEL CASTINGS (EU)  
PRODUCTION D'ACIER LIQUIDE POUR MOULAGE DES FONDERIES D'ACIER INDEPENDANTES (UE)

|      | Nach Verfahren / By process / Par procédés |                                   |                           | In % d. Gesamtzeugung<br>an Flüssigstahl f.<br>Stahlguß<br>As % of total production<br>of liquid steel for castings<br>En % de la production<br>totale d'acier liquide pour<br>moulage |
|------|--------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Σ                                          | Elektro<br>Electric<br>Electrique | Andere<br>Other<br>Autres |                                                                                                                                                                                        |
| 1986 | 1198                                       | 1198                              | -                         | 90.0                                                                                                                                                                                   |
| 1987 | 1058                                       | 1058                              | -                         | 91.1                                                                                                                                                                                   |
| 1988 | 1137                                       | 1137                              | -                         | 91.4                                                                                                                                                                                   |
| 1989 | 1218                                       | 1218                              | -                         | 90.5                                                                                                                                                                                   |
| 1990 | 1237                                       | 1237                              | -                         | 90.9                                                                                                                                                                                   |
| 1991 | 1187                                       | 1187                              | -                         | 89.8                                                                                                                                                                                   |
| 1992 | 1001                                       | 1001                              | -                         | 90.8                                                                                                                                                                                   |
| 1993 | 914                                        | 914                               | -                         | 91.1                                                                                                                                                                                   |
| 1994 | 950                                        | 950                               | -                         | 90.9                                                                                                                                                                                   |



|                                          | EUR   | B   | DK | D    | GR  | E    | F (1) | IRL | I    | L   | NL  | P  | UK   |
|------------------------------------------|-------|-----|----|------|-----|------|-------|-----|------|-----|-----|----|------|
| 1000 t                                   |       |     |    |      |     |      |       |     |      |     |     |    |      |
| <b>Eisengußzeugung</b>                   |       |     |    |      |     |      |       |     |      |     |     |    |      |
| <b>1. Production of iron castings</b>    |       |     |    |      |     |      |       |     |      |     |     |    |      |
| <b>Moulages de fonte</b>                 |       |     |    |      |     |      |       |     |      |     |     |    |      |
| 1986                                     | :     | 96  | :  | 3227 | :   | 599  | 1669  | :   | 1362 | -   | 213 | 67 | 1078 |
| 1987                                     | :     | 125 | :  | 3030 | :   | 602  | 1664  | :   | 1357 | -   | 181 | 76 | 1106 |
| 1988                                     | :     | 145 | :  | 3202 | :   | 628  | 1803  | :   | 1514 | -   | 172 | 79 | 1144 |
| 1989                                     | :     | 147 | :  | 3313 | :   | 685  | 1944  | :   | 1598 | -   | 124 | 82 | 1151 |
| 1990                                     | :     | 165 | :  | 3313 | :   | 614  | 1934  | :   | 1406 | -   | 131 | 84 | 1121 |
| 1991                                     | :     | 170 | :  | 3420 | :   | 609  | 1925  | :   | 1331 | -   | 121 | 74 | 1054 |
| 1992                                     | :     | 160 | :  | 3256 | :   | 478  | 1835  | :   | 1292 | -   | 124 | 80 | 958  |
| 1993                                     | :     | 119 | :  | 2774 | :   | :    | :     | :   | :    | -   | :   | :  | :    |
| 1994                                     | :     | :   | :  | 3051 | :   | :    | :     | :   | :    | -   | :   | :  | :    |
| <b>2. Drawing, pressing and stamping</b> |       |     |    |      |     |      |       |     |      |     |     |    |      |
| <b>Press-, Zieh- und Stanzteile</b>      |       |     |    |      |     |      |       |     |      |     |     |    |      |
| <b>Emboutissage et découpage</b>         |       |     |    |      |     |      |       |     |      |     |     |    |      |
| 1986                                     | :     | 102 | :  | 471  | :   | :    | :     | :   | :    | 57  | :   | :  | :    |
| 1987                                     | :     | 90  | :  | 457  | :   | :    | :     | :   | :    | 68  | :   | :  | :    |
| 1988                                     | :     | 93  | :  | 502  | :   | :    | :     | :   | :    | 64  | :   | :  | :    |
| 1989                                     | :     | 128 | :  | 546  | :   | :    | :     | :   | :    | 67  | :   | :  | :    |
| 1990                                     | :     | 111 | :  | 520  | :   | :    | :     | :   | :    | 66  | :   | :  | :    |
| 1991                                     | :     | 135 | :  | 576  | :   | :    | :     | :   | :    | 65  | :   | :  | :    |
| 1992                                     | :     | :   | :  | 612  | :   | :    | :     | :   | :    | :   | :   | :  | :    |
| 1993                                     | :     | :   | :  | 561  | :   | :    | :     | :   | :    | :   | :   | :  | :    |
| 1994                                     | :     | :   | :  | 621  | :   | :    | :     | :   | :    | :   | :   | :  | :    |
| <b>3. Steel tubes (2)</b>                |       |     |    |      |     |      |       |     |      |     |     |    |      |
| <b>Stahlrohre (2)</b>                    |       |     |    |      |     |      |       |     |      |     |     |    |      |
| <b>Tubes d'acier (2)</b>                 |       |     |    |      |     |      |       |     |      |     |     |    |      |
| 1986                                     | 13237 | 270 | 62 | 4748 | 226 | 932  | 1608  | -   | 3692 | 122 | 310 | 66 | 1201 |
| 1987                                     | 13385 | 240 | 61 | 4209 | 319 | 910  | 1402  | -   | 4398 | 132 | 315 | 69 | 1330 |
| 1988                                     | 14007 | 346 | 67 | 4549 | 370 | 971  | 1537  | -   | 4143 | 135 | 325 | 80 | 1484 |
| 1989                                     | 13673 | 385 | 63 | 4313 | 348 | 1053 | 1640  | -   | 3797 | 111 | 360 | 82 | 1521 |
| 1990                                     | :     | 418 | 69 | 3832 | :   | 1037 | 1428  | -   | 3566 | 107 | 375 | 78 | 1467 |
| 1991                                     | :     | 434 | 70 | 4293 | :   | 1026 | 1475  | -   | 3555 | 128 | 353 | 60 | 1261 |
| 1992                                     | :     | :   | 71 | 3589 | :   | 929  | 1513  | -   | :    | 134 | 360 | :  | 1188 |
| 1993                                     | :     | :   | :  | 3082 | :   | 901  | :     | -   | :    | 130 | :   | :  | 1155 |
| 1994                                     | :     | :   | :  | 3547 | :   | 971  | :     | -   | :    | 127 | :   | :  | 1140 |
| <b>3.1 Seamless tubes</b>                |       |     |    |      |     |      |       |     |      |     |     |    |      |
| <b>Nahtlose Rohre</b>                    |       |     |    |      |     |      |       |     |      |     |     |    |      |
| <b>Tubes sans soudure</b>                |       |     |    |      |     |      |       |     |      |     |     |    |      |
| 1986                                     | 3828  | 146 | -  | 1745 | -   | 309  | 565   | -   | 736  | -   | -   | -  | 327  |
| 1987                                     | 3552  | 87  | -  | 1788 | -   | 292  | 412   | -   | 623  | -   | -   | -  | 350  |
| 1988                                     | 4100  | 156 | -  | 1983 | -   | 294  | 527   | -   | 773  | -   | -   | -  | 367  |
| 1989                                     | 4016  | 185 | -  | 1823 | -   | 286  | 574   | -   | 750  | -   | -   | -  | 398  |
| 1990                                     | :     | 195 | -  | 1620 | :   | 284  | 501   | -   | 726  | -   | -   | -  | 377  |
| 1991                                     | :     | 230 | -  | 1635 | :   | 278  | 506   | -   | 773  | -   | -   | -  | 362  |
| 1992                                     | :     | :   | -  | 1214 | :   | 220  | 665   | -   | :    | -   | -   | -  | 287  |
| 1993                                     | :     | :   | -  | 1103 | :   | 204  | :     | -   | :    | -   | -   | -  | 247  |
| 1994                                     | :     | :   | -  | 1318 | :   | 211  | :     | -   | :    | -   | -   | -  | 208  |

|                                          | EUR  | B   | DK | D    | GR  | E   | F (1) | IRL | I    | L   | NL  | P   | UK   |
|------------------------------------------|------|-----|----|------|-----|-----|-------|-----|------|-----|-----|-----|------|
| 1000 t                                   |      |     |    |      |     |     |       |     |      |     |     |     |      |
| <b>3.2 Welded tubes</b>                  |      |     |    |      |     |     |       |     |      |     |     |     |      |
| <b>Geschweißte Rohre</b>                 |      |     |    |      |     |     |       |     |      |     |     |     |      |
| <b>Tubes soudés</b>                      |      |     |    |      |     |     |       |     |      |     |     |     |      |
| 1986                                     | 9409 | 124 | 62 | 3003 | 226 | 623 | 1043  | -   | 2956 | 122 | 310 | 66  | 874  |
| 1987                                     | 9833 | 153 | 61 | 2421 | 319 | 618 | 990   | -   | 3775 | 132 | 315 | 69  | 980  |
| 1988                                     | 9907 | 190 | 67 | 2566 | 370 | 677 | 1010  | -   | 3370 | 135 | 325 | 80  | 1117 |
| 1989                                     | 9657 | 200 | 63 | 2490 | 348 | 767 | 1066  | -   | 3047 | 111 | 360 | 82  | 1123 |
| 1990                                     | :    | 223 | 69 | 2212 | :   | 753 | 927   | -   | 2840 | 107 | 375 | 78  | 1090 |
| 1991                                     | :    | 204 | 70 | 2658 | :   | 748 | 969   | -   | 2782 | 128 | 353 | 60  | 899  |
| 1992                                     | :    | :   | 71 | 2375 | :   | 709 | 848   | -   | :    | 134 | 360 | :   | 901  |
| 1993                                     | :    | :   | :  | 1979 | :   | 697 | :     | -   | :    | 130 | :   | :   | 908  |
| 1994                                     | :    | :   | :  | 2229 | :   | 760 | :     | -   | :    | 127 | :   | :   | 932  |
| <b>4. Forging and drop forging (3)</b>   |      |     |    |      |     |     |       |     |      |     |     |     |      |
| <b>Schmieden und Gesenkschmieden (3)</b> |      |     |    |      |     |     |       |     |      |     |     |     |      |
| <b>Forge et estampage (3)</b>            |      |     |    |      |     |     |       |     |      |     |     |     |      |
| 1986                                     | :    | 38  | :  | 1501 | :   | :   | 342   | -   | 1186 | -   | 5   | :   | 349  |
| 1987                                     | :    | 32  | :  | 1386 | :   | :   | 354   | -   | 1270 | -   | 6   | :   | 367  |
| 1988                                     | :    | 37  | :  | 1582 | :   | :   | 375   | -   | 1363 | -   | 6   | :   | 396  |
| 1989                                     | :    | 40  | :  | 1614 | :   | :   | 388   | -   | 1452 | -   | :   | :   | 427  |
| 1990                                     | :    | 37  | :  | 1783 | :   | :   | 386   | -   | 1460 | -   | :   | :   | 401  |
| 1991                                     | :    | 39  | :  | 1665 | :   | :   | 378   | -   | 1430 | -   | :   | :   | 340  |
| 1992                                     | :    | :   | :  | 1675 | :   | :   | :     | -   | :    | -   | :   | :   | :    |
| 1993                                     | :    | :   | :  | 1404 | :   | :   | :     | -   | :    | -   | :   | :   | :    |
| 1994                                     | :    | :   | :  | 1579 | :   | :   | :     | -   | :    | -   | :   | :   | :    |
| <b>5. Wire drawing (4)</b>               |      |     |    |      |     |     |       |     |      |     |     |     |      |
| <b>Drahtziehereien (4)</b>               |      |     |    |      |     |     |       |     |      |     |     |     |      |
| <b>Tréfilage (4)</b>                     |      |     |    |      |     |     |       |     |      |     |     |     |      |
| 1986                                     | :    | 683 | :  | 1865 | 115 | :   | 842   | :   | 812  | -   | 224 | 78  | 665  |
| 1987                                     | :    | 714 | :  | 1817 | 139 | :   | 876   | :   | 805  | -   | 186 | 100 | 695  |
| 1988                                     | :    | 816 | :  | 2015 | 137 | :   | 905   | :   | 639  | -   | 191 | 107 | 757  |
| 1989                                     | :    | 786 | :  | 2126 | 120 | :   | 931   | :   | 716  | -   | 193 | 109 | 788  |
| 1990                                     | :    | 745 | :  | 2270 | :   | :   | 912   | :   | 760  | -   | 180 | 99  | 781  |
| 1991                                     | :    | 733 | :  | 2422 | :   | :   | 1171  | :   | 800  | -   | :   | :   | 643  |
| 1992                                     | :    | :   | :  | 2376 | :   | :   | :     | -   | :    | -   | :   | :   | :    |
| 1993                                     | :    | :   | :  | 2300 | :   | :   | :     | -   | :    | -   | :   | :   | :    |
| 1994                                     | :    | :   | :  | 2578 | :   | :   | :     | -   | :    | -   | :   | :   | :    |
| <b>6. Cold drawing (5)</b>               |      |     |    |      |     |     |       |     |      |     |     |     |      |
| <b>Kaltziehereien (5)</b>                |      |     |    |      |     |     |       |     |      |     |     |     |      |
| <b>Etirage (5)</b>                       |      |     |    |      |     |     |       |     |      |     |     |     |      |
| 1986                                     | :    | 34  | :  | 714  | :   | :   | 217   | -   | 1302 | -   | -   | 10  | 307  |
| 1987                                     | :    | 33  | :  | 670  | :   | :   | 251   | -   | 573  | -   | -   | 13  | 315  |
| 1988                                     | :    | 31  | :  | 792  | :   | :   | 404   | -   | 639  | -   | -   | 13  | 342  |
| 1989                                     | :    | 52  | :  | 876  | :   | :   | 395   | -   | 716  | -   | -   | 13  | 339  |
| 1990                                     | :    | 47  | :  | 851  | :   | :   | 402   | -   | 760  | -   | -   | 10  | 318  |
| 1991                                     | :    | 44  | :  | 772  | :   | :   | 322   | -   | 800  | -   | -   | :   | 257  |
| 1992                                     | :    | :   | :  | :    | :   | :   | :     | -   | :    | -   | -   | :   | 281  |
| 1993                                     | :    | :   | :  | :    | :   | :   | :     | -   | :    | -   | -   | :   | 295  |
| 1994                                     | :    | :   | :  | :    | :   | :   | :     | -   | :    | -   | -   | :   | 363  |



|                                                       | EUR | B   | DK | D    | GR | E   | F (1) | IRL | I   | L  | NL | P  | UK  |
|-------------------------------------------------------|-----|-----|----|------|----|-----|-------|-----|-----|----|----|----|-----|
| 1000 t                                                |     |     |    |      |    |     |       |     |     |    |    |    |     |
| <b>Herstellung von Kaltband (6)</b>                   |     |     |    |      |    |     |       |     |     |    |    |    |     |
| <b>7. Laminage à froid (6) Cold rolling (6)</b>       |     |     |    |      |    |     |       |     |     |    |    |    |     |
| 1986                                                  | :   | 156 | :  | 1692 | 81 | 220 | 111   | -   | 642 | 33 | 25 | 18 | 325 |
| 1987                                                  | :   | 128 | :  | 1697 | 81 | 224 | 106   | -   | 758 | 28 | 27 | 23 | 343 |
| 1988                                                  | :   | 147 | :  | 1831 | 75 | 221 | 116   | -   | 705 | 28 | 20 | 23 | 404 |
| 1989                                                  | :   | 145 | :  | 1895 | 33 | 232 | 120   | -   | 814 | 28 | 16 | 26 | 398 |
| 1990                                                  | :   | :   | :  | 1887 | :  | 212 | 108   | -   | 784 | 28 | 14 | 27 | 366 |
| 1991                                                  | :   | :   | :  | 1826 | :  | 245 | 98    | -   | 800 | 24 | :  | :  | 297 |
| 1992                                                  | :   | :   | :  | 1754 | :  | 217 | 94    | -   | :   | 33 | :  | :  | 213 |
| 1993                                                  | :   | :   | :  | 1501 | :  | 211 | :     | -   | :   | 34 | :  | :  | 217 |
| 1994                                                  | :   | :   | :  | 1770 | :  | 233 | :     | -   | :   | 40 | :  | :  | 227 |
| <b>Herstellung von Kaltbandprofilen (7)</b>           |     |     |    |      |    |     |       |     |     |    |    |    |     |
| <b>8. Profilage à froid (7) Cold-roll forming (7)</b> |     |     |    |      |    |     |       |     |     |    |    |    |     |
| 1986                                                  | :   | 182 | :  | 199  | :  | :   | 287   | :   | 222 | :  | 43 | :  | 180 |
| 1987                                                  | :   | 144 | :  | 183  | :  | :   | 427   | :   | 233 | :  | 45 | :  | 205 |
| 1988                                                  | :   | 181 | :  | 182  | :  | :   | 415   | :   | 190 | :  | 43 | :  | 230 |
| 1989                                                  | :   | 171 | :  | 213  | :  | :   | 430   | :   | 203 | :  | 44 | :  | 245 |
| 1990                                                  | :   | 156 | :  | 261  | :  | :   | 660   | :   | 201 | :  | 36 | :  | 200 |
| 1991                                                  | :   | 165 | :  | 301  | :  | :   | 598   | :   | 210 | :  | :  | :  | 170 |
| 1992                                                  | :   | :   | :  | 359  | :  | :   | :     | :   | :   | :  | :  | :  | :   |
| 1993                                                  | :   | :   | :  | 327  | :  | :   | :     | :   | :   | :  | :  | :  | :   |
| 1994                                                  | :   | :   | :  | 299  | :  | :   | :     | :   | :   | :  | :  | :  | :   |

(1) Lieferungen  
*Deliveries*  
*Livraison.*

(2) Einschließlich Präzisionsrohren und geschweißter Großrohre  
*Including precision tubes and large welded tubes*  
*Y compris tubes de précision et gros tubes soudés.*

(3) Geschmiedete Stäbe, Schmiedestücke, Gesenkschmiedestücke sowie rollendes Eisenbahnmaterial. Für das Vereinigte Königreich ausgenommen Gesenkschmiedestücke  
*Forged bars, forgings, drop forgings, tyres and wheel centres*  
*Barres forgées, pièces de forge, pièces estampées, bandages, frettes et centres de roues.*

(4) Gesamtzeugung von kaltgezogenem Draht  
*Total production of cold drawn wire*  
*Production totale de fil tréfilé simple.*

(5) Erzeugung von Blankstahl (gezogen, gepreßt, gedreht, profiliert, usw.)  
*Production of bright steel bars (drawn, pressed, turned, shaped, etc.)*  
*Production de barres d'acier (comprimées, tournées, profilées, etc.).*

(6) Erzeugung von kaltgewalztem Bandstahl (außerhalb der Verträge)  
*Production of cold-rolled strip not falling under the treaty*  
*Production de feuillards à froid hors traité.*

(7) Erzeugung von kaltgefalzten Profilen aus warm- oder kaltgewalztem Bandstahl und Blechen  
*Production of roll-formed sections from hot or cold-rolled strip or sheets*  
*Production des profilés obtenus par pliage à froid de feuillards (à froid ou à chaud) ou de tôles.*

|      | EUR                                               |                                                                                     |       | Konverterschlacke<br>Phosphoric slag<br>Scories phosphoreuses |     |     |   |     |   |     |    | NL<br>UK<br>IRL<br>DK |  |
|------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|-----|-----|---|-----|---|-----|----|-----------------------|--|
|      | Gichtstaub<br>Flue dust<br>Poussières de gueulard | Hochofen-<br>schlacke<br>Blast furnace<br>slag<br>Laitiers de<br>hauts<br>fourneaux | Fe    | EUR                                                           | B   | D   | E | F   | I | L   | P  |                       |  |
|      | Menge<br>Quantity<br>Tonnages<br>réels            |                                                                                     |       |                                                               |     |     |   |     |   |     |    |                       |  |
|      | 1                                                 | 2                                                                                   | 3     | 4                                                             | 5   | 6   | 7 | 8   | 9 | 10  | 11 |                       |  |
| 1986 | 837                                               | 246                                                                                 | 18517 | 1776                                                          | 199 | 229 | - | 768 | - | 550 | -  | 30                    |  |
| 1987 | 877                                               | 267                                                                                 | 17912 | 1801                                                          | 239 | 104 | - | 775 | - | 646 | -  | 37                    |  |
| 1988 | 1021                                              | 307                                                                                 | 18703 | 1788                                                          | 260 | 122 | - | 701 | - | 672 | -  | 43                    |  |
| 1989 | 1004                                              | 294                                                                                 | 22271 | 1493                                                          | 234 | 128 | - | 488 | - | 603 | -  | 40                    |  |
| 1990 | 969                                               | 248                                                                                 | 18120 | 1392                                                          | 176 | 142 | - | 538 | - | 536 | -  | -                     |  |
| 1991 | 980                                               | 275                                                                                 | 25533 |                                                               |     |     |   |     |   |     |    |                       |  |
| 1992 | 891                                               | 240                                                                                 | 23142 |                                                               |     |     |   |     |   |     |    |                       |  |
| 1993 | 878                                               | 268                                                                                 | 22652 |                                                               |     |     |   |     |   |     |    |                       |  |
| 1994 | 980                                               | 308                                                                                 | 23988 |                                                               |     |     |   |     |   |     |    |                       |  |

Erhebung der Angaben eingestellt ab 1992  
 The inquiry of this data was stopped as from 1992  
 Le recensement de ces données est arrêté à partir de 1992

# 4

Werkslieferungen

Works deliveries

Livraisons d'usines



|      | Σ      | EUR 12 |                                                 |                                                                           | Drittländer<br>Third countries<br>Pays tiers |
|------|--------|--------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|      |        | Σ      | Inlandsmarkt<br>Home market<br>Marché intérieur | Übrige Staaten der<br>EGKS<br>Other ECSC<br>countries<br>Autres pays CECA |                                              |
| 1986 | 90125  | 69751  | 51421                                           | 18330                                                                     | 20375                                        |
| 1987 | 95123  | 74805  | 55246                                           | 19359                                                                     | 20518                                        |
| 1988 | 101565 | 82769  | 61178                                           | 21591                                                                     | 18797                                        |
| 1989 | 107827 | 90421  | 66291                                           | 24129                                                                     | 17406                                        |
| 1990 | 105943 | 88419  | 62565                                           | 25854                                                                     | 17525                                        |
| 1991 | 107779 | 90050  | 62996                                           | 27054                                                                     | 17729                                        |
| 1992 | 121853 | 101825 | 71517                                           | 30308                                                                     | 19828                                        |
| 1993 | 120964 | 91420  | 63901                                           | 27519                                                                     | 29544                                        |
| 1994 | 127346 | 102013 | 70783                                           | 31229                                                                     | 25333                                        |

(1) ---> 1991: Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Fertigerzeugnisse, Blöcke, Halbzeug, und Warmbreitband aus Massenstahl (ohne zum Weiterauswalzen bestimmte Mengen);  
1992 ---> Lang- und Flachstahl, Blöcke und Halbzeug (ohne zum Weiterauswalzen bestimmte Mengen); alle Stahlqualitäten;

---> 1991: Finished and end products, ingots, semis and coils (except for re-rolling), only ordinary steel;  
1992 ---> Long and flats products, ingots, semis (except for re-rolling); all steel qualities;

---> 1991: Produits finis et finals, lingots, demi-produits et coils (excepté pour le relaminage), en acier ordinaire;  
1992 ---> Produits longs et plats, lingots et demi-produits (excepté pour relaminage); toutes qualités confondues.

A - Herkunftsland / Country of origin / Pays de provenance

|                             | EUR   | UEBL<br>BLEU | D    | GR | E   | F    | I    | NL   | P  | UK   | IRL + DK | 1000 t |
|-----------------------------|-------|--------------|------|----|-----|------|------|------|----|------|----------|--------|
| <b>Rohblöcke (2)</b>        |       |              |      |    |     |      |      |      |    |      |          |        |
| <b>1. Lingots (2)</b>       |       |              |      |    |     |      |      |      |    |      |          |        |
| 1986                        | 596   | 0            | 250  | -  | 1   | 51   | 198  | -    | -  | 95   | -        |        |
| 1987                        | 601   | -            | 200  | -  | -   | 26   | 201  | -    | -  | 173  | -        |        |
| 1988                        | 440   | -            | 61   | -  | -   | 18   | 189  | -    | -  | 173  | -        |        |
| 1989                        | 726   | 1            | 335  | -  | 2   | 23   | 221  | -    | -  | 145  | -        |        |
| 1990                        | 667   | 1            | 272  | -  | -   | 0    | 235  | -    | -  | 158  | -        |        |
| 1991                        | 652   | 0            | 376  | -  | -   | 0    | 231  | -    | -  | 45   | -        |        |
| 1992                        | 1550  | 1            | 729  | -  | 135 | 97   | 486  | -    | -  | 101  | -        |        |
| 1993                        | 1402  | -            | 640  | -  | 107 | 76   | 472  | -    | -  | 107  | -        |        |
| 1994                        | 1500  | -            | 715  | -  | 127 | 93   | 479  | -    | -  | 85   | -        |        |
| <b>Halbzeug (3)</b>         |       |              |      |    |     |      |      |      |    |      |          |        |
| <b>2. Demi-produits (3)</b> |       |              |      |    |     |      |      |      |    |      |          |        |
| 1986                        | 6167  | 259          | 2838 | -  | 556 | 558  | 786  | 684  | 9  | 475  | 4        |        |
| 1987                        | 6246  | 444          | 2509 | -  | 386 | 496  | 712  | 712  | -  | 983  | 3        |        |
| 1988                        | 5205  | 249          | 2128 | -  | 311 | 325  | 799  | 684  | -  | 707  | 1        |        |
| 1989                        | 5128  | 246          | 2583 | -  | 229 | 279  | 984  | 375  | 1  | 429  | 1        |        |
| 1990                        | 5011  | 274          | 2271 | -  | 102 | 368  | 1081 | 506  | 1  | 407  | -        |        |
| 1991                        | 4680  | 327          | 2245 | -  | 98  | 346  | 692  | 549  | 2  | 422  | 0        |        |
| 1992                        | 8083  | 364          | 3065 | -  | 441 | 954  | 1991 | 584  | 0  | 685  | -        |        |
| 1993                        | 11174 | 568          | 3463 | 55 | 475 | 1574 | 2682 | 1405 | 13 | 938  | -        |        |
| 1994                        | 10568 | 393          | 3637 | 15 | 345 | 1332 | 2530 | 1270 | 0  | 1046 | -        |        |

B - Bestimmungsland / Country of destination / Pays de destination

|                             | Σ     | EUR  | UEBL<br>BLEU | D    | GR | E   | F   | I    | NL | P | UK  | IRL + DK | Dritt-<br>länder<br>Third<br>countries<br>Pays<br>tiers | 1000 t |
|-----------------------------|-------|------|--------------|------|----|-----|-----|------|----|---|-----|----------|---------------------------------------------------------|--------|
| <b>Rohblöcke (2)</b>        |       |      |              |      |    |     |     |      |    |   |     |          |                                                         |        |
| <b>1. Lingots (2)</b>       |       |      |              |      |    |     |     |      |    |   |     |          |                                                         |        |
| 1986                        | 596   | 596  | 0            | 240  | -  | 1   | 51  | 208  | -  | - | 95  | -        | -                                                       |        |
| 1987                        | 601   | 601  | -            | 189  | -  | -   | 27  | 213  | -  | - | 172 | -        | -                                                       |        |
| 1988                        | 440   | 440  | -            | 59   | -  | 1   | 19  | 197  | -  | - | 166 | -        | 0                                                       |        |
| 1989                        | 726   | 719  | 0            | 327  | -  | 2   | 25  | 232  | -  | - | 133 | -        | 7                                                       |        |
| 1990                        | 667   | 667  | 0            | 279  | -  | 1   | 1   | 240  | -  | - | 146 | -        | -                                                       |        |
| 1991                        | 652   | 650  | 0            | 342  | -  | 1   | 1   | 232  | -  | - | 74  | -        | 1                                                       |        |
| 1992                        | 1550  | 1503 | 1            | 657  | -  | 131 | 102 | 497  | -  | - | 115 | -        | 47                                                      |        |
| 1993                        | 1402  | 1398 | 0            | 631  | -  | 109 | 78  | 473  | -  | - | 106 | -        | 4                                                       |        |
| 1994                        | 1500  | 1494 | 2            | 739  | -  | 127 | 95  | 476  | 0  | - | 54  | -        | 6                                                       |        |
| <b>Halbzeug (3)</b>         |       |      |              |      |    |     |     |      |    |   |     |          |                                                         |        |
| <b>2. Demi-produits (3)</b> |       |      |              |      |    |     |     |      |    |   |     |          |                                                         |        |
| 1986                        | 6167  | 3403 | 106          | 2124 | 3  | 68  | 314 | 675  | 21 | 0 | 92  | 0        | 2764                                                    |        |
| 1987                        | 6246  | 3032 | 79           | 1802 | 32 | 89  | 201 | 731  | 11 | 0 | 86  | 0        | 3215                                                    |        |
| 1988                        | 5205  | 2628 | 112          | 1214 | 42 | 126 | 191 | 849  | 11 | 0 | 82  | 0        | 2576                                                    |        |
| 1989                        | 5128  | 3402 | 130          | 2029 | 3  | 113 | 196 | 833  | 13 | 1 | 82  | 0        | 1726                                                    |        |
| 1990                        | 5011  | 2900 | 22           | 1822 | 45 | 76  | 129 | 735  | 7  | 1 | 62  | 0        | 2112                                                    |        |
| 1991                        | 4680  | 2600 | 36           | 1786 | 0  | 6   | 129 | 588  | 10 | 2 | 41  | 0        | 2080                                                    |        |
| 1992                        | 8083  | 5901 | 236          | 2503 | 2  | 284 | 775 | 1743 | 6  | 0 | 354 | 0        | 2182                                                    |        |
| 1993                        | 11174 | 5286 | 131          | 2244 | 14 | 291 | 711 | 1537 | 6  | 1 | 352 | 0        | 5888                                                    |        |
| 1994                        | 10568 | 6759 | 107          | 3038 | 19 | 291 | 685 | 1921 | 8  | 0 | 474 | 16       | 3809                                                    |        |

(1) Alle Stahlqualitäten (---> 1991: nur Massenstahl); einschliesslich Lieferungen auf den Inlandsmarkt  
All steel qualities (---> 1991: only ordinary steel); including home market deliveries  
Toutes qualités confondues (---> 1991: seulement acier ordinaire); y compris livraisons sur le marché national.

(2) Blöcke für Röhren und zum Schmieden  
Ingots for tubes and for forgings  
Lingots pour tubes et pour forge.

(3) Halbzeug für Röhren, zum Schmieden und zum unmittelbaren Verbrauch  
Semis for tubes, forgings and other direct uses  
Demi-produits pour tubes, forge et autre utilisation directe.



INLANDSLIEFERUNGEN DER WERKE AN STAHL (1) NACH ABNEHMERGRUPPEN  
WORKS HOME MARKET DELIVERIES OF STEEL (1) BY CONSUMING INDUSTRIES  
LIVRAISONS SUR LE MARCHE NATIONAL DES USINES D'ACIER (1) PAR INDUSTRIE CONSOMMATRICE



|                | Σ      | Bergbau und Hüttenwerke<br>Mining and steelworks<br>Mines et usines sidérurgiques | Erste Verarbeitungsstufe von Stahl<br>First stage transformation of steel<br>Première transformation de l'acier | EBM - Industrie (2)<br>Other metal industries (2)<br>Fabrication d'ouvrages en métaux (2) | Maschinenbau<br>Machinery (non-electric)<br>Construction de machines (non-électriques) | Schiffbau<br>Ship-building<br>Chantiers navals | Lokomotiv- u. a. Fahrzeugbau<br>Locomotives and other vehicles<br>Locomotives et autres véhicules | Stahlbau und Baugewerbe<br>Structural steelwork and other building<br>Construction métallique et bâtiment | Handler<br>Merchants<br>Négociants | Sonstige Verbraucher<br>Other consumers<br>Autres consommateurs |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                | 1      | 2                                                                                 | 3                                                                                                               | 4                                                                                         | 5                                                                                      | 6                                              | 7                                                                                                 | 8                                                                                                         | 9                                  | 10                                                              |
| EUR            |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 50 731 | 745                                                                               | 16 743                                                                                                          | 4 060                                                                                     | 724                                                                                    | 416                                            | 4 724                                                                                             | 5 459                                                                                                     | 14 609                             | 3 253                                                           |
| 1987           | 53 279 | 661                                                                               | 16 742                                                                                                          | 4 184                                                                                     | 737                                                                                    | 441                                            | 4 925                                                                                             | 4 897                                                                                                     | 17 236                             | 3 456                                                           |
| 1988           | 61 192 | 571                                                                               | 19 822                                                                                                          | 4 531                                                                                     | 795                                                                                    | 584                                            | 5 501                                                                                             | 5 857                                                                                                     | 19 585                             | 3 947                                                           |
| 1989           | 67 363 | 586                                                                               | 21 266                                                                                                          | 5 063                                                                                     | 891                                                                                    | 497                                            | 5 586                                                                                             | 7 606                                                                                                     | 21 372                             | 4 495                                                           |
| 1990           | 63 846 | 520                                                                               | 20 142                                                                                                          | 4 920                                                                                     | 825                                                                                    | 546                                            | 5 099                                                                                             | 8 238                                                                                                     | 19 969                             | 3 586                                                           |
| 1991           | 61 838 | 445                                                                               | 19 086                                                                                                          | 4 952                                                                                     | 681                                                                                    | 467                                            | 5 081                                                                                             | 9 013                                                                                                     | 17 759                             | 4 353                                                           |
| 1992           | 69 856 | 369                                                                               | 25 001                                                                                                          | 5 278                                                                                     | 1 005                                                                                  | 434                                            | 5 675                                                                                             | 8 385                                                                                                     | 20 026                             | 3 683                                                           |
| 1993           | 64 056 | 332                                                                               | 22 782                                                                                                          | 4 921                                                                                     | 874                                                                                    | 431                                            | 4 658                                                                                             | 7 246                                                                                                     | 19 518                             | 3 294                                                           |
| 1994           | 71 297 | 210                                                                               | 25 978                                                                                                          | 5 238                                                                                     | 1 062                                                                                  | 679                                            | 5 293                                                                                             | 7 521                                                                                                     | 21 932                             | 3 385                                                           |
| UEBL / BLEU    |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 2 206  | 44                                                                                | 794                                                                                                             | 151                                                                                       | 10                                                                                     | 2                                              | 72                                                                                                | 75                                                                                                        | 905                                | 152                                                             |
| 1987           | 2 236  | 44                                                                                | 903                                                                                                             | 216                                                                                       | 8                                                                                      | 0                                              | 78                                                                                                | 112                                                                                                       | 792                                | 82                                                              |
| 1988           | 2 574  | 7                                                                                 | 990                                                                                                             | 267                                                                                       | 14                                                                                     | 9                                              | 123                                                                                               | 113                                                                                                       | 913                                | 138                                                             |
| 1989           | 2 620  | 17                                                                                | 883                                                                                                             | 265                                                                                       | 13                                                                                     | 7                                              | 123                                                                                               | 117                                                                                                       | 912                                | 282                                                             |
| 1990           | 2 459  | 14                                                                                | 860                                                                                                             | 273                                                                                       | 14                                                                                     | 9                                              | 117                                                                                               | 140                                                                                                       | 839                                | 195                                                             |
| 1991           | 2 404  | 11                                                                                | 744                                                                                                             | 238                                                                                       | 7                                                                                      | 7                                              | 111                                                                                               | 143                                                                                                       | 904                                | 238                                                             |
| 1992           | 2 548  | 7                                                                                 | 984                                                                                                             | 236                                                                                       | 36                                                                                     | 0                                              | 101                                                                                               | 90                                                                                                        | 818                                | 275                                                             |
| 1993           | 1 863  | 8                                                                                 | 624                                                                                                             | 227                                                                                       | 8                                                                                      | -                                              | 104                                                                                               | 88                                                                                                        | 704                                | 122                                                             |
| 1994           | 1 967  | 7                                                                                 | 693                                                                                                             | 247                                                                                       | 12                                                                                     | 2                                              | 149                                                                                               | 45                                                                                                        | 676                                | 136                                                             |
| BR Deutschland |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 13 980 | 91                                                                                | 5 702                                                                                                           | 1 376                                                                                     | 316                                                                                    | 116                                            | 2 189                                                                                             | 573                                                                                                       | 2 507                              | 1 112                                                           |
| 1987           | 13 825 | 98                                                                                | 4 905                                                                                                           | 1 421                                                                                     | 326                                                                                    | 124                                            | 2 380                                                                                             | 540                                                                                                       | 2 843                              | 1 188                                                           |
| 1988           | 15 524 | 98                                                                                | 5 525                                                                                                           | 1 547                                                                                     | 349                                                                                    | 123                                            | 2 353                                                                                             | 531                                                                                                       | 3 776                              | 1 223                                                           |
| 1989           | 19 143 | 97                                                                                | 7 643                                                                                                           | 1 764                                                                                     | 397                                                                                    | 145                                            | 2 513                                                                                             | 1 054                                                                                                     | 4 024                              | 1 505                                                           |
| 1990           | 18 365 | 106                                                                               | 7 170                                                                                                           | 1 770                                                                                     | 403                                                                                    | 104                                            | 2 509                                                                                             | 1 103                                                                                                     | 3 689                              | 1 512                                                           |
| 1991           | 18 476 | 80                                                                                | 7 354                                                                                                           | 1 920                                                                                     | 354                                                                                    | 124                                            | 2 481                                                                                             | 1 165                                                                                                     | 3 804                              | 1 194                                                           |
| 1992           | 22 263 | 91                                                                                | 9 152                                                                                                           | 2 140                                                                                     | 600                                                                                    | 102                                            | 2 711                                                                                             | 1 328                                                                                                     | 5 305                              | 834                                                             |
| 1993           | 20 764 | 88                                                                                | 8 004                                                                                                           | 1 794                                                                                     | 496                                                                                    | 186                                            | 2 184                                                                                             | 1 305                                                                                                     | 5 366                              | 1 341                                                           |
| 1994           | 23 444 | 88                                                                                | 9 394                                                                                                           | 1 889                                                                                     | 600                                                                                    | 205                                            | 2 419                                                                                             | 1 177                                                                                                     | 6 254                              | 1 417                                                           |
| España         |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 4 938  | 20                                                                                | 1 210                                                                                                           | 289                                                                                       | 2                                                                                      | 79                                             | 286                                                                                               | 1 103                                                                                                     | 1 766                              | 183                                                             |
| 1987           | 5 900  | 4                                                                                 | 1 362                                                                                                           | 228                                                                                       | 7                                                                                      | 36                                             | 335                                                                                               | 463                                                                                                       | 3 262                              | 203                                                             |
| 1988           | 7 112  | 13                                                                                | 1 735                                                                                                           | 262                                                                                       | 8                                                                                      | 173                                            | 361                                                                                               | 423                                                                                                       | 3 867                              | 271                                                             |
| 1989           | 7 432  | 7                                                                                 | 1 829                                                                                                           | 313                                                                                       | 8                                                                                      | 123                                            | 385                                                                                               | 475                                                                                                       | 3 995                              | 297                                                             |
| 1990           | 7 314  | 4                                                                                 | 1 755                                                                                                           | 275                                                                                       | 9                                                                                      | 129                                            | 372                                                                                               | 711                                                                                                       | 3 808                              | 252                                                             |
| 1991           | 7 152  | 7                                                                                 | 1 631                                                                                                           | 334                                                                                       | 12                                                                                     | 121                                            | 390                                                                                               | 927                                                                                                       | 3 176                              | 552                                                             |
| 1992           | 6 985  | 7                                                                                 | 2 071                                                                                                           | 376                                                                                       | 12                                                                                     | 85                                             | 475                                                                                               | 274                                                                                                       | 2 858                              | 785                                                             |
| 1993           | 6 678  | 5                                                                                 | 1 960                                                                                                           | 363                                                                                       | 15                                                                                     | 83                                             | 433                                                                                               | 208                                                                                                       | 3 286                              | 325                                                             |
| 1994           | 7 607  | 5                                                                                 | 1 953                                                                                                           | 475                                                                                       | 18                                                                                     | 151                                            | 418                                                                                               | 309                                                                                                       | 3 836                              | 440                                                             |

(1) EGKS-Erzeugnisse. 1992 ---> : alle Stahlqualitäten; ---> 1991 : nur Massenstahl  
ECSC products. 1992 ---> : all steel qualities; ---> 1991 : only ordinary steel  
Produits CECA. 1992 ---> : toutes qualités confondues; ---> 1991 : seulement acier ordinaire.



INLANDSLIEFERUNGEN DER WERKE AN STAHL (1) NACH ABNEHMERGRUPPEN  
WORKS HOME MARKET DELIVERIES OF STEEL (1) BY CONSUMING INDUSTRIES  
LIVRAISONS SUR LE MARCHE NATIONAL DES USINES D'ACIER (1) PAR INDUSTRIE CONSOMMATRICE

|                | Σ      | Bergbau und Hüttenwerke<br>Mining and steelworks<br>Mines et usines sidérurgiques | Erste Verarbeitungsstufe von Stahl<br>First stage transformation of steel<br>Première transformation de l'acier | EBM - Industrie (2)<br>Other metal industries (2)<br>Fabrication d'ouvrages en métaux (2) | Maschinenbau<br>Machinery (non-electric)<br>Construction de machines (non-électriques) | Schiffbau<br>Ship-building<br>Chantiers navals | Lokomotiv- u. a. Fahrzeugbau<br>Locomotives and other vehicles<br>Locomotives et autres véhicules | Stahlbau und Baugewerbe<br>Structural steelwork and other building<br>Construction métallique et bâtiment | Handler<br>Merchants<br>Négociants | Sonstige Verbraucher<br>Other consumers<br>Autres consommateurs |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                | 1      | 2                                                                                 | 3                                                                                                               | 4                                                                                         | 5                                                                                      | 6                                              | 7                                                                                                 | 8                                                                                                         | 9                                  | 10                                                              |
| France         |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 6 508  | 38                                                                                | 2 010                                                                                                           | 648                                                                                       | 94                                                                                     | 24                                             | 1 084                                                                                             | 356                                                                                                       | 1 833                              | 420                                                             |
| 1987           | 6 353  | 60                                                                                | 2 006                                                                                                           | 665                                                                                       | 76                                                                                     | 15                                             | 1 096                                                                                             | 280                                                                                                       | 1 770                              | 386                                                             |
| 1988           | 7 437  | 55                                                                                | 2 508                                                                                                           | 690                                                                                       | 49                                                                                     | 19                                             | 1 124                                                                                             | 386                                                                                                       | 2 237                              | 370                                                             |
| 1989           | 7 553  | 42                                                                                | 2 495                                                                                                           | 687                                                                                       | 50                                                                                     | 35                                             | 1 148                                                                                             | 446                                                                                                       | 2 304                              | 346                                                             |
| 1990           | 7 196  | 40                                                                                | 2 397                                                                                                           | 656                                                                                       | 43                                                                                     | 24                                             | 1 030                                                                                             | 466                                                                                                       | 2 209                              | 331                                                             |
| 1991           | 6 769  | 48                                                                                | 2 197                                                                                                           | 646                                                                                       | 28                                                                                     | 15                                             | 944                                                                                               | 448                                                                                                       | 2 080                              | 363                                                             |
| 1992           | 7 292  | 39                                                                                | 2 703                                                                                                           | 671                                                                                       | 36                                                                                     | 44                                             | 1 216                                                                                             | 364                                                                                                       | 1 800                              | 419                                                             |
| 1993           | 6 669  | 10                                                                                | 2 644                                                                                                           | 777                                                                                       | 28                                                                                     | 35                                             | 1 120                                                                                             | 302                                                                                                       | 1 387                              | 366                                                             |
| 1994           | 7 606  | 5                                                                                 | 3 123                                                                                                           | 755                                                                                       | 35                                                                                     | 45                                             | 1 299                                                                                             | 318                                                                                                       | 1 720                              | 308                                                             |
| Italia         |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 14 156 | 12                                                                                | 4 300                                                                                                           | 546                                                                                       | 80                                                                                     | 88                                             | 701                                                                                               | 2 718                                                                                                     | 4 825                              | 886                                                             |
| 1987           | 14 761 | 6                                                                                 | 4 412                                                                                                           | 512                                                                                       | 90                                                                                     | 128                                            | 501                                                                                               | 2 830                                                                                                     | 5 177                              | 1 105                                                           |
| 1988           | 16 574 | 26                                                                                | 5 332                                                                                                           | 532                                                                                       | 95                                                                                     | 159                                            | 986                                                                                               | 3 457                                                                                                     | 4 642                              | 1 345                                                           |
| 1989           | 17 225 | 9                                                                                 | 4 671                                                                                                           | 814                                                                                       | 137                                                                                    | 103                                            | 882                                                                                               | 4 487                                                                                                     | 4 677                              | 1 445                                                           |
| 1990           | 16 427 | 3                                                                                 | 4 382                                                                                                           | 867                                                                                       | 110                                                                                    | 187                                            | 676                                                                                               | 4 872                                                                                                     | 4 556                              | 774                                                             |
| 1991           | 17 155 | 3                                                                                 | 4 437                                                                                                           | 861                                                                                       | 95                                                                                     | 115                                            | 861                                                                                               | 5 483                                                                                                     | 4 671                              | 629                                                             |
| 1992           | 20 445 | 9                                                                                 | 6 980                                                                                                           | 853                                                                                       | 148                                                                                    | 104                                            | 835                                                                                               | 5 550                                                                                                     | 5 089                              | 876                                                             |
| 1993           | 17 991 | 107                                                                               | 6 420                                                                                                           | 866                                                                                       | 149                                                                                    | 93                                             | 522                                                                                               | 4 719                                                                                                     | 4 477                              | 637                                                             |
| 1994           | 19 672 | 18                                                                                | 7 171                                                                                                           | 959                                                                                       | 204                                                                                    | 151                                            | 665                                                                                               | 4 749                                                                                                     | 5 122                              | 634                                                             |
| United Kingdom |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 7 559  | 538                                                                               | 2 335                                                                                                           | 775                                                                                       | 211                                                                                    | 40                                             | 374                                                                                               | 606                                                                                                       | 2 210                              | 470                                                             |
| 1987           | 8 517  | 449                                                                               | 2 743                                                                                                           | 848                                                                                       | 221                                                                                    | 60                                             | 501                                                                                               | 638                                                                                                       | 2 616                              | 442                                                             |
| 1988           | 9 989  | 370                                                                               | 3 231                                                                                                           | 879                                                                                       | 270                                                                                    | 39                                             | 522                                                                                               | 899                                                                                                       | 3 288                              | 491                                                             |
| 1989           | 10 161 | 411                                                                               | 3 175                                                                                                           | 843                                                                                       | 276                                                                                    | 24                                             | 491                                                                                               | 949                                                                                                       | 3 503                              | 490                                                             |
| 1990           | 9 033  | 351                                                                               | 3 090                                                                                                           | 748                                                                                       | 240                                                                                    | 40                                             | 361                                                                                               | 896                                                                                                       | 2 882                              | 425                                                             |
| 1991           | 7 150  | 294                                                                               | 2 240                                                                                                           | 589                                                                                       | 179                                                                                    | 43                                             | 271                                                                                               | 654                                                                                                       | 2 462                              | 418                                                             |
| 1992           | 7 484  | 214                                                                               | 2 617                                                                                                           | 642                                                                                       | 171                                                                                    | 42                                             | 315                                                                                               | 599                                                                                                       | 2 497                              | 387                                                             |
| 1993           | 7 803  | 113                                                                               | 2 696                                                                                                           | 634                                                                                       | 175                                                                                    | 34                                             | 274                                                                                               | 601                                                                                                       | 2 830                              | 446                                                             |
| 1994           | 8 219  | 86                                                                                | 3 054                                                                                                           | 642                                                                                       | 192                                                                                    | 31                                             | 320                                                                                               | 614                                                                                                       | 2 934                              | 346                                                             |
| Übrige         |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 1 385  | 1                                                                                 | 392                                                                                                             | 276                                                                                       | 11                                                                                     | 67                                             | 17                                                                                                | 28                                                                                                        | 563                                | 29                                                              |
| 1987           | 1 686  | 1                                                                                 | 411                                                                                                             | 294                                                                                       | 9                                                                                      | 76                                             | 36                                                                                                | 35                                                                                                        | 776                                | 49                                                              |
| 1988           | 1 982  | 1                                                                                 | 501                                                                                                             | 354                                                                                       | 11                                                                                     | 62                                             | 33                                                                                                | 48                                                                                                        | 863                                | 110                                                             |
| 1989           | 3 229  | 3                                                                                 | 571                                                                                                             | 378                                                                                       | 10                                                                                     | 59                                             | 44                                                                                                | 78                                                                                                        | 1 956                              | 131                                                             |
| 1990           | 3 052  | 3                                                                                 | 489                                                                                                             | 332                                                                                       | 7                                                                                      | 54                                             | 35                                                                                                | 50                                                                                                        | 1 986                              | 97                                                              |
| 1991           | 2 732  | 2                                                                                 | 484                                                                                                             | 364                                                                                       | 7                                                                                      | 42                                             | 23                                                                                                | 192                                                                                                       | 662                                | 959                                                             |
| 1992           | 2 840  | 2                                                                                 | 492                                                                                                             | 359                                                                                       | 4                                                                                      | 57                                             | 23                                                                                                | 179                                                                                                       | 1 619                              | 107                                                             |
| 1993           | 2 289  | 2                                                                                 | 434                                                                                                             | 261                                                                                       | 2                                                                                      | -                                              | 19                                                                                                | 45                                                                                                        | 1 468                              | 58                                                              |
| 1994           | 2 781  | 1                                                                                 | 590                                                                                                             | 273                                                                                       | 1                                                                                      | 93                                             | 21                                                                                                | 310                                                                                                       | 1 390                              | 103                                                             |
| Autres         |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 1 385  | 1                                                                                 | 392                                                                                                             | 276                                                                                       | 11                                                                                     | 67                                             | 17                                                                                                | 28                                                                                                        | 563                                | 29                                                              |
| 1987           | 1 686  | 1                                                                                 | 411                                                                                                             | 294                                                                                       | 9                                                                                      | 76                                             | 36                                                                                                | 35                                                                                                        | 776                                | 49                                                              |
| 1988           | 1 982  | 1                                                                                 | 501                                                                                                             | 354                                                                                       | 11                                                                                     | 62                                             | 33                                                                                                | 48                                                                                                        | 863                                | 110                                                             |
| 1989           | 3 229  | 3                                                                                 | 571                                                                                                             | 378                                                                                       | 10                                                                                     | 59                                             | 44                                                                                                | 78                                                                                                        | 1 956                              | 131                                                             |
| 1990           | 3 052  | 3                                                                                 | 489                                                                                                             | 332                                                                                       | 7                                                                                      | 54                                             | 35                                                                                                | 50                                                                                                        | 1 986                              | 97                                                              |
| 1991           | 2 732  | 2                                                                                 | 484                                                                                                             | 364                                                                                       | 7                                                                                      | 42                                             | 23                                                                                                | 192                                                                                                       | 662                                | 959                                                             |
| 1992           | 2 840  | 2                                                                                 | 492                                                                                                             | 359                                                                                       | 4                                                                                      | 57                                             | 23                                                                                                | 179                                                                                                       | 1 619                              | 107                                                             |
| 1993           | 2 289  | 2                                                                                 | 434                                                                                                             | 261                                                                                       | 2                                                                                      | -                                              | 19                                                                                                | 45                                                                                                        | 1 468                              | 58                                                              |
| 1994           | 2 781  | 1                                                                                 | 590                                                                                                             | 273                                                                                       | 1                                                                                      | 93                                             | 21                                                                                                | 310                                                                                                       | 1 390                              | 103                                                             |
| Others         |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |

(2) Herstellung von Stahlmöbeln, Schrauben u.a. Drehteilen, Eisen- und Stahlkurzwaren, Blechpackungen, Metallfässern, Kesseln u.a.  
Behältern, feinmechanischen und optischen Instrumenten  
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  
Fabrication d'ameublement métallique, boulonnerie, visserie, décolletage, quincaillerie, coutellerie, outillage, serrurerie, emballage métallique, fûts métalliques, chaudronnerie et autres récipients métalliques, mécanique de précision et optique.



INLANDSLIEFERUNGEN DER WERKE AN STAHL (1) NACH ABNEHMERGRUPPEN  
WORKS HOME MARKET DELIVERIES OF STEEL (1) BY CONSUMING INDUSTRIES  
LIVRAISONS SUR LE MARCHÉ NATIONAL DES USINES D'ACIER (1) PAR INDUSTRIE CONSOMMATRICE



|                | Σ      | Bergbau und Hüttenwerke<br>Mining and steelworks<br>Mines et usines sidérurgiques | Erste Verarbeitungsstufe von Stahl<br>First stage transformation of steel<br>Première transformation de l'acier | EBM - Industrie (2)<br>Other metal industries (2)<br>Fabrication d'ouvrages en métaux (2) | Maschinenbau<br>Machinery (non-electric)<br>Construction de machines (non-électriques) | Schiffbau<br>Ship-building<br>Chantiers navals | Lokomotiv- u. a. Fahrzeugbau<br>Locomotives and other vehicles<br>Locomotives et autres véhicules | Stahlbau und Baugewerbe<br>Structural steelwork and other building<br>Construction métallique et bâtiment | Handier<br>Merchants<br>Négociants | Sonstige Verbraucher<br>Other consumers<br>Autres consommateurs |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                | 1      | 2                                                                                 | 3                                                                                                               | 4                                                                                         | 5                                                                                      | 6                                              | 7                                                                                                 | 8                                                                                                         | 9                                  | 10                                                              |
| EUR            |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 50 731 | 745                                                                               | 16 743                                                                                                          | 4 060                                                                                     | 724                                                                                    | 416                                            | 4 724                                                                                             | 5 459                                                                                                     | 14 609                             | 3 253                                                           |
| 1987           | 53 279 | 661                                                                               | 16 742                                                                                                          | 4 184                                                                                     | 737                                                                                    | 441                                            | 4 925                                                                                             | 4 897                                                                                                     | 17 236                             | 3 456                                                           |
| 1988           | 61 192 | 571                                                                               | 19 822                                                                                                          | 4 531                                                                                     | 795                                                                                    | 584                                            | 5 501                                                                                             | 5 857                                                                                                     | 19 585                             | 3 947                                                           |
| 1989           | 67 363 | 586                                                                               | 21 266                                                                                                          | 5 063                                                                                     | 891                                                                                    | 497                                            | 5 586                                                                                             | 7 606                                                                                                     | 21 372                             | 4 495                                                           |
| 1990           | 63 846 | 520                                                                               | 20 142                                                                                                          | 4 920                                                                                     | 825                                                                                    | 546                                            | 5 099                                                                                             | 8 238                                                                                                     | 19 969                             | 3 586                                                           |
| 1991           | 61 838 | 445                                                                               | 19 086                                                                                                          | 4 952                                                                                     | 681                                                                                    | 487                                            | 5 081                                                                                             | 9 013                                                                                                     | 17 759                             | 4 353                                                           |
| 1992           | 69 856 | 369                                                                               | 25 001                                                                                                          | 5 278                                                                                     | 1 005                                                                                  | 434                                            | 5 675                                                                                             | 8 385                                                                                                     | 20 026                             | 3 683                                                           |
| 1993           | 64 056 | 332                                                                               | 22 782                                                                                                          | 4 921                                                                                     | 874                                                                                    | 431                                            | 4 658                                                                                             | 7 246                                                                                                     | 19 518                             | 3 294                                                           |
| 1994           | 71 297 | 210                                                                               | 25 978                                                                                                          | 5 238                                                                                     | 1 062                                                                                  | 679                                            | 5 293                                                                                             | 7 521                                                                                                     | 21 932                             | 3 385                                                           |
| UEBL / BLEU    |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 2 206  | 44                                                                                | 794                                                                                                             | 151                                                                                       | 10                                                                                     | 2                                              | 72                                                                                                | 75                                                                                                        | 905                                | 152                                                             |
| 1987           | 2 236  | 44                                                                                | 903                                                                                                             | 216                                                                                       | 8                                                                                      | 0                                              | 78                                                                                                | 112                                                                                                       | 792                                | 82                                                              |
| 1988           | 2 574  | 7                                                                                 | 990                                                                                                             | 267                                                                                       | 14                                                                                     | 9                                              | 123                                                                                               | 113                                                                                                       | 913                                | 138                                                             |
| 1989           | 2 620  | 17                                                                                | 883                                                                                                             | 265                                                                                       | 13                                                                                     | 7                                              | 123                                                                                               | 117                                                                                                       | 912                                | 282                                                             |
| 1990           | 2 459  | 14                                                                                | 860                                                                                                             | 273                                                                                       | 14                                                                                     | 9                                              | 117                                                                                               | 140                                                                                                       | 839                                | 195                                                             |
| 1991           | 2 404  | 11                                                                                | 744                                                                                                             | 238                                                                                       | 7                                                                                      | 7                                              | 111                                                                                               | 143                                                                                                       | 904                                | 238                                                             |
| 1992           | 2 548  | 7                                                                                 | 884                                                                                                             | 236                                                                                       | 36                                                                                     | 0                                              | 101                                                                                               | 90                                                                                                        | 818                                | 275                                                             |
| 1993           | 1 863  | 8                                                                                 | 624                                                                                                             | 227                                                                                       | 8                                                                                      | -                                              | 104                                                                                               | 66                                                                                                        | 704                                | 122                                                             |
| 1994           | 1 967  | 7                                                                                 | 693                                                                                                             | 247                                                                                       | 12                                                                                     | 2                                              | 149                                                                                               | 45                                                                                                        | 676                                | 136                                                             |
| BR Deutschland |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 13 980 | 91                                                                                | 5 702                                                                                                           | 1 376                                                                                     | 316                                                                                    | 116                                            | 2 189                                                                                             | 573                                                                                                       | 2 507                              | 1 112                                                           |
| 1987           | 13 825 | 98                                                                                | 4 905                                                                                                           | 1 421                                                                                     | 326                                                                                    | 124                                            | 2 360                                                                                             | 540                                                                                                       | 2 843                              | 1 188                                                           |
| 1988           | 15 524 | 98                                                                                | 5 525                                                                                                           | 1 547                                                                                     | 349                                                                                    | 123                                            | 2 353                                                                                             | 531                                                                                                       | 3 776                              | 1 223                                                           |
| 1989           | 19 143 | 97                                                                                | 7 643                                                                                                           | 1 764                                                                                     | 397                                                                                    | 145                                            | 2 513                                                                                             | 1 054                                                                                                     | 4 024                              | 1 505                                                           |
| 1990           | 18 365 | 106                                                                               | 7 170                                                                                                           | 1 770                                                                                     | 403                                                                                    | 104                                            | 2 509                                                                                             | 1 103                                                                                                     | 3 689                              | 1 512                                                           |
| 1991           | 18 476 | 80                                                                                | 7 354                                                                                                           | 1 920                                                                                     | 354                                                                                    | 124                                            | 2 481                                                                                             | 1 165                                                                                                     | 3 804                              | 1 194                                                           |
| 1992           | 22 263 | 81                                                                                | 9 152                                                                                                           | 2 140                                                                                     | 600                                                                                    | 102                                            | 2 711                                                                                             | 1 328                                                                                                     | 5 305                              | 834                                                             |
| 1993           | 20 764 | 88                                                                                | 8 004                                                                                                           | 1 794                                                                                     | 496                                                                                    | 186                                            | 2 184                                                                                             | 1 305                                                                                                     | 5 366                              | 1 341                                                           |
| 1994           | 23 444 | 88                                                                                | 9 394                                                                                                           | 1 889                                                                                     | 600                                                                                    | 205                                            | 2 419                                                                                             | 1 177                                                                                                     | 6 254                              | 1 417                                                           |
| España         |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 4 938  | 20                                                                                | 1 210                                                                                                           | 289                                                                                       | 2                                                                                      | 79                                             | 286                                                                                               | 1 103                                                                                                     | 1 766                              | 183                                                             |
| 1987           | 5 900  | 4                                                                                 | 1 362                                                                                                           | 228                                                                                       | 7                                                                                      | 36                                             | 335                                                                                               | 463                                                                                                       | 3 262                              | 203                                                             |
| 1988           | 7 112  | 13                                                                                | 1 735                                                                                                           | 262                                                                                       | 8                                                                                      | 173                                            | 361                                                                                               | 423                                                                                                       | 3 867                              | 271                                                             |
| 1989           | 7 432  | 7                                                                                 | 1 829                                                                                                           | 313                                                                                       | 8                                                                                      | 123                                            | 385                                                                                               | 475                                                                                                       | 3 995                              | 297                                                             |
| 1990           | 7 314  | 4                                                                                 | 1 755                                                                                                           | 275                                                                                       | 9                                                                                      | 129                                            | 372                                                                                               | 711                                                                                                       | 3 808                              | 252                                                             |
| 1991           | 7 152  | 7                                                                                 | 1 631                                                                                                           | 334                                                                                       | 12                                                                                     | 121                                            | 390                                                                                               | 927                                                                                                       | 3 176                              | 552                                                             |
| 1992           | 6 985  | 7                                                                                 | 2 071                                                                                                           | 376                                                                                       | 12                                                                                     | 85                                             | 475                                                                                               | 274                                                                                                       | 2 898                              | 785                                                             |
| 1993           | 6 678  | 5                                                                                 | 1 960                                                                                                           | 363                                                                                       | 15                                                                                     | 83                                             | 433                                                                                               | 208                                                                                                       | 3 286                              | 325                                                             |
| 1994           | 7 607  | 5                                                                                 | 1 953                                                                                                           | 475                                                                                       | 18                                                                                     | 151                                            | 418                                                                                               | 309                                                                                                       | 3 836                              | 440                                                             |

(1) EGKS-Erzeugnisse. 1992 ---> : alle Stahlqualitäten; ---> 1991 : nur Massenstahl  
ECSC products. 1992 ---> : all steel qualities; ---> 1991 : only ordinary steel  
Produits CECA. 1992 ---> : toutes qualités confondues; ---> 1991 : seulement acier ordinaire.



INLANDSLIEFERUNGEN DER WERKE AN STAHL (1) NACH ABNEHMERGRUPPEN  
WORKS HOME MARKET DELIVERIES OF STEEL (1) BY CONSUMING INDUSTRIES  
LIVRAISONS SUR LE MARCHÉ NATIONAL DES USINES D'ACIER (1) PAR INDUSTRIE CONSOMMATRICE

|                | Σ      | Bergbau und Hüttenwerke<br>Mining and steelworks<br>Mines et usines sidérurgiques | Erste Verarbeitungsstufe von Stahl<br>First stage transformation of steel<br>Première transformation de l'acier | EBM - Industrie (2)<br>Other metal industries (2)<br>Fabrication d'ouvrages en métaux (2) | Maschinenbau<br>Machinery (non-electric)<br>Construction de machines (non-électriques) | Schiffbau<br>Ship-building<br>Chantiers navals | Lokomotiv- u. a. Fahrzeugbau<br>Locomotives and other vehicles<br>Locomotives et autres véhicules | Stahlbau und Baugewerbe<br>Structural steelwork and other building<br>Construction métallique et bâtiment | Handier<br>Merchants<br>Négociants | Sonstige Verbraucher<br>Other consumers<br>Autres consommateurs |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                | 1      | 2                                                                                 | 3                                                                                                               | 4                                                                                         | 5                                                                                      | 6                                              | 7                                                                                                 | 8                                                                                                         | 9                                  | 10                                                              |
| France         |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 6 508  | 38                                                                                | 2 010                                                                                                           | 648                                                                                       | 94                                                                                     | 24                                             | 1 084                                                                                             | 356                                                                                                       | 1 833                              | 420                                                             |
| 1987           | 6 353  | 60                                                                                | 2 006                                                                                                           | 685                                                                                       | 76                                                                                     | 15                                             | 1 096                                                                                             | 280                                                                                                       | 1 770                              | 386                                                             |
| 1988           | 7 437  | 55                                                                                | 2 508                                                                                                           | 690                                                                                       | 49                                                                                     | 19                                             | 1 124                                                                                             | 386                                                                                                       | 2 237                              | 370                                                             |
| 1989           | 7 553  | 42                                                                                | 2 495                                                                                                           | 687                                                                                       | 50                                                                                     | 35                                             | 1 148                                                                                             | 446                                                                                                       | 2 304                              | 346                                                             |
| 1990           | 7 196  | 40                                                                                | 2 397                                                                                                           | 656                                                                                       | 43                                                                                     | 24                                             | 1 030                                                                                             | 466                                                                                                       | 2 209                              | 331                                                             |
| 1991           | 6 769  | 48                                                                                | 2 197                                                                                                           | 646                                                                                       | 28                                                                                     | 15                                             | 944                                                                                               | 448                                                                                                       | 2 080                              | 363                                                             |
| 1992           | 7 282  | 39                                                                                | 2 703                                                                                                           | 671                                                                                       | 36                                                                                     | 44                                             | 1 218                                                                                             | 364                                                                                                       | 1 800                              | 419                                                             |
| 1993           | 6 669  | 10                                                                                | 2 644                                                                                                           | 777                                                                                       | 28                                                                                     | 35                                             | 1 120                                                                                             | 302                                                                                                       | 1 387                              | 366                                                             |
| 1994           | 7 606  | 5                                                                                 | 3 123                                                                                                           | 755                                                                                       | 35                                                                                     | 45                                             | 1 299                                                                                             | 318                                                                                                       | 1 720                              | 308                                                             |
| Italia         |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 14 156 | 12                                                                                | 4 300                                                                                                           | 546                                                                                       | 80                                                                                     | 88                                             | 701                                                                                               | 2 718                                                                                                     | 4 825                              | 886                                                             |
| 1987           | 14 761 | 6                                                                                 | 4 412                                                                                                           | 512                                                                                       | 90                                                                                     | 128                                            | 501                                                                                               | 2 830                                                                                                     | 5 177                              | 1 105                                                           |
| 1988           | 16 574 | 26                                                                                | 5 332                                                                                                           | 532                                                                                       | 95                                                                                     | 159                                            | 986                                                                                               | 3 457                                                                                                     | 4 642                              | 1 345                                                           |
| 1989           | 17 225 | 9                                                                                 | 4 671                                                                                                           | 814                                                                                       | 137                                                                                    | 103                                            | 882                                                                                               | 4 487                                                                                                     | 4 677                              | 1 445                                                           |
| 1990           | 16 427 | 3                                                                                 | 4 382                                                                                                           | 867                                                                                       | 110                                                                                    | 187                                            | 676                                                                                               | 4 872                                                                                                     | 4 556                              | 774                                                             |
| 1991           | 17 155 | 3                                                                                 | 4 437                                                                                                           | 861                                                                                       | 95                                                                                     | 115                                            | 861                                                                                               | 5 483                                                                                                     | 4 671                              | 629                                                             |
| 1992           | 20 445 | 9                                                                                 | 6 980                                                                                                           | 853                                                                                       | 148                                                                                    | 104                                            | 835                                                                                               | 5 550                                                                                                     | 5 089                              | 876                                                             |
| 1993           | 17 991 | 107                                                                               | 6 420                                                                                                           | 866                                                                                       | 149                                                                                    | 93                                             | 522                                                                                               | 4 719                                                                                                     | 4 477                              | 637                                                             |
| 1994           | 19 672 | 18                                                                                | 7 171                                                                                                           | 959                                                                                       | 204                                                                                    | 151                                            | 665                                                                                               | 4 749                                                                                                     | 5 122                              | 634                                                             |
| United Kingdom |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 7 559  | 538                                                                               | 2 335                                                                                                           | 775                                                                                       | 211                                                                                    | 40                                             | 374                                                                                               | 606                                                                                                       | 2 210                              | 470                                                             |
| 1987           | 8 517  | 449                                                                               | 2 743                                                                                                           | 848                                                                                       | 221                                                                                    | 60                                             | 501                                                                                               | 638                                                                                                       | 2 616                              | 442                                                             |
| 1988           | 9 989  | 370                                                                               | 3 231                                                                                                           | 879                                                                                       | 270                                                                                    | 39                                             | 522                                                                                               | 899                                                                                                       | 3 288                              | 491                                                             |
| 1989           | 10 161 | 411                                                                               | 3 175                                                                                                           | 843                                                                                       | 276                                                                                    | 24                                             | 491                                                                                               | 949                                                                                                       | 3 503                              | 490                                                             |
| 1990           | 9 033  | 351                                                                               | 3 090                                                                                                           | 748                                                                                       | 240                                                                                    | 40                                             | 361                                                                                               | 896                                                                                                       | 2 882                              | 425                                                             |
| 1991           | 7 150  | 294                                                                               | 2 240                                                                                                           | 589                                                                                       | 179                                                                                    | 43                                             | 271                                                                                               | 654                                                                                                       | 2 462                              | 418                                                             |
| 1992           | 7 484  | 214                                                                               | 2 617                                                                                                           | 642                                                                                       | 171                                                                                    | 42                                             | 315                                                                                               | 599                                                                                                       | 2 497                              | 387                                                             |
| 1993           | 7 803  | 113                                                                               | 2 696                                                                                                           | 634                                                                                       | 175                                                                                    | 34                                             | 274                                                                                               | 601                                                                                                       | 2 630                              | 446                                                             |
| 1994           | 8 219  | 86                                                                                | 3 054                                                                                                           | 642                                                                                       | 192                                                                                    | 31                                             | 320                                                                                               | 614                                                                                                       | 2 934                              | 346                                                             |
| Autres         |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| 1986           | 1 385  | 1                                                                                 | 392                                                                                                             | 276                                                                                       | 11                                                                                     | 67                                             | 17                                                                                                | 28                                                                                                        | 563                                | 29                                                              |
| 1987           | 1 686  | 1                                                                                 | 411                                                                                                             | 294                                                                                       | 9                                                                                      | 76                                             | 36                                                                                                | 35                                                                                                        | 776                                | 49                                                              |
| 1988           | 1 982  | 1                                                                                 | 501                                                                                                             | 354                                                                                       | 11                                                                                     | 62                                             | 33                                                                                                | 48                                                                                                        | 863                                | 110                                                             |
| 1989           | 3 229  | 3                                                                                 | 571                                                                                                             | 378                                                                                       | 10                                                                                     | 59                                             | 44                                                                                                | 78                                                                                                        | 1 956                              | 131                                                             |
| 1990           | 3 052  | 3                                                                                 | 489                                                                                                             | 332                                                                                       | 7                                                                                      | 54                                             | 35                                                                                                | 50                                                                                                        | 1 986                              | 97                                                              |
| 1991           | 2 732  | 2                                                                                 | 484                                                                                                             | 364                                                                                       | 7                                                                                      | 42                                             | 23                                                                                                | 192                                                                                                       | 662                                | 959                                                             |
| 1992           | 2 840  | 2                                                                                 | 492                                                                                                             | 359                                                                                       | 4                                                                                      | 57                                             | 23                                                                                                | 179                                                                                                       | 1 619                              | 107                                                             |
| 1993           | 2 289  | 2                                                                                 | 434                                                                                                             | 261                                                                                       | 2                                                                                      | -                                              | 19                                                                                                | 45                                                                                                        | 1 468                              | 58                                                              |
| 1994           | 2 781  | 1                                                                                 | 590                                                                                                             | 273                                                                                       | 1                                                                                      | 93                                             | 21                                                                                                | 310                                                                                                       | 1 390                              | 103                                                             |
| Übrige         |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |
| Others         |        |                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                        |                                                |                                                                                                   |                                                                                                           |                                    |                                                                 |

(2) Herstellung von Stahlmöbeln, Schrauben u.a. Drehteilen, Eisen- und Stahlkurzwaren, Blechpackungen, Metallfässern, Kesseln u.a.  
Behältern, feinmechanischen und optischen Instrumenten  
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  
Fabrication d'ameublement métallique, boulonnerie, visserie, décolletage, quincaillerie, coutellerie, outillage, serrurerie, emballage métallique, fûts métalliques, chaudronnerie et autres récipients métalliques, mécanique de précision et optique.



WERKSLIEFERUNGEN AN EGKS-STAHL (1)  
WORKS DELIVERIES OF ECSC STEEL PRODUCTS (1)  
LIVRAISONS DES USINES DE PRODUITS D'ACIER CECA (1)



|      | EUR    | B     | DK  | D     | GR   | E     | F     | IRL | I     | L    | NL   | P   | UK    |
|------|--------|-------|-----|-------|------|-------|-------|-----|-------|------|------|-----|-------|
| 1.   |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| Σ    |        |       |     |       |      |       |       |     |       |      |      |     |       |
| 1986 | 112116 | 7798  | 544 | 32926 | 1545 | 11359 | 16176 | 189 | 21171 | 3179 | 3704 | 767 | 12758 |
| 1987 | 114589 | 7994  | 546 | 32412 | 1638 | 11092 | 16436 | 214 | 21818 | 2950 | 3758 | 861 | 14869 |
| 1988 | 124644 | 9269  | 591 | 35974 | 1719 | 11780 | 17414 | 239 | 23470 | 3293 | 3955 | 817 | 16124 |
| 1989 | 128726 | 9060  | 619 | 37116 | 1892 | 11979 | 17804 | 296 | 25011 | 3323 | 4051 | 912 | 16664 |
| 1990 | 124939 | 9541  | 550 | 34506 | 1948 | 11866 | 17163 | 305 | 24976 | 3234 | 4142 | 875 | 15833 |
| 1991 | 126887 | 9385  | 518 | 37724 | 1879 | 11829 | 16927 | 264 | 25451 | 3068 | 4240 | 748 | 14855 |
| 1992 | 125821 | 10773 | 541 | 37211 | 1569 | 11465 | 16487 | 243 | 25222 | 2564 | 4751 | 698 | 14298 |
| 1993 | 125228 | 10376 | 529 | 35543 | 1409 | 12255 | 15902 | 306 | 25041 | 2609 | 5524 | 755 | 14980 |
| 1994 | 132246 | 11436 | 638 | 38529 | 1311 | 12686 | 16525 | 242 | 25927 | 2647 | 5825 | 727 | 15753 |

Flüssigstahl für Stahlguß

1.1.

Acier liquide pour moulage

Liquid steel for castings

|      | EUR  | B  | DK | D   | GR | E   | F   | IRL | I   | L | NL | P  | UK  |
|------|------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|
| 1986 | 1331 | 90 | -  | 397 | -  | 161 | 233 | -   | 193 | - | 6  | -  | 252 |
| 1987 | 1161 | 61 | -  | 329 | -  | 155 | 215 | -   | 168 | - | 3  | -  | 229 |
| 1988 | 1245 | 71 | -  | 353 | -  | 160 | 230 | -   | 183 | - | 4  | -  | 244 |
| 1989 | 1345 | 79 | -  | 378 | -  | 179 | 239 | -   | 192 | - | 5  | 26 | 247 |
| 1990 | 1360 | 93 | -  | 378 | -  | 169 | 260 | -   | 180 | - | 4  | 29 | 247 |
| 1991 | 1323 | 71 | -  | 462 | -  | 147 | 255 | -   | 170 | - | 3  | 28 | 190 |
| 1992 | 1103 | 55 | -  | 375 | -  | 110 | 231 | -   | 130 | - | 2  | 20 | 179 |
| 1993 | 1003 | 59 | -  | 303 | -  | 109 | 205 | -   | 127 | - | -  | 24 | 176 |
| 1994 | 1045 | 66 | -  | 303 | -  | 111 | 212 | -   | 143 | - | -  | 25 | 183 |

Blöcke und Halbzeug zum Verkauf (2)

1.2.

Lingots et demi-produits pour la vente (2)

Ingots and semis for sale (2)

|      | EUR   | B   | DK | D    | GR | E    | F    | IRL | I    | L  | NL   | P  | UK   |
|------|-------|-----|----|------|----|------|------|-----|------|----|------|----|------|
| 1986 | 7695  | 348 | 4  | 2945 | -  | 1032 | 740  | -   | 1026 | 29 | 684  | 9  | 880  |
| 1987 | 8074  | 518 | 3  | 2622 | -  | 841  | 669  | -   | 1123 | 39 | 712  | -  | 1546 |
| 1988 | 8017  | 427 | 1  | 2890 | -  | 816  | 531  | -   | 1278 | 16 | 684  | -  | 1374 |
| 1989 | 7419  | 261 | -  | 2887 | -  | 511  | 569  | -   | 1609 | 24 | 434  | 1  | 1123 |
| 1990 | 7114  | 321 | -  | 2517 | -  | 356  | 634  | -   | 1691 | 11 | 536  | 1  | 1046 |
| 1991 | 6504  | 334 | 0  | 2631 | -  | 267  | 618  | -   | 1300 | 18 | 567  | 2  | 767  |
| 1992 | 9633  | 383 | -  | 3795 | -  | 576  | 1052 | -   | 2477 | 1  | 564  | 0  | 786  |
| 1993 | 12577 | 566 | -  | 4103 | 55 | 582  | 1650 | -   | 3154 | 2  | 1405 | 13 | 1045 |
| 1994 | 12067 | 390 | -  | 4352 | 15 | 472  | 1425 | -   | 3009 | 2  | 1270 | 0  | 1131 |

Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt (3)

1.3.

Total produits laminés à chaud (3)

Total hot rolled products (3)

|      | EUR    | B     | DK  | D     | GR   | E     | F     | IRL | I     | L    | NL   | P   | UK    |
|------|--------|-------|-----|-------|------|-------|-------|-----|-------|------|------|-----|-------|
| 1986 | 103090 | 7361  | 540 | 29584 | 1545 | 10167 | 15204 | 189 | 19953 | 3150 | 3014 | 758 | 11625 |
| 1987 | 105354 | 7415  | 542 | 29461 | 1638 | 10096 | 15552 | 214 | 20526 | 2911 | 3043 | 861 | 13095 |
| 1988 | 115382 | 8771  | 589 | 32732 | 1719 | 10804 | 16652 | 239 | 22010 | 3277 | 3267 | 817 | 14506 |
| 1989 | 119962 | 8719  | 619 | 33851 | 1892 | 11289 | 16996 | 296 | 23210 | 3299 | 3612 | 885 | 15293 |
| 1990 | 116465 | 9127  | 550 | 31610 | 1948 | 11341 | 16268 | 305 | 23105 | 3223 | 3602 | 846 | 14540 |
| 1991 | 119060 | 8980  | 518 | 34631 | 1879 | 11415 | 16054 | 264 | 23982 | 3050 | 3669 | 720 | 13898 |
| 1992 | 115086 | 10335 | 541 | 33042 | 1569 | 10780 | 15204 | 243 | 22615 | 2563 | 4185 | 678 | 13332 |
| 1993 | 111648 | 9750  | 529 | 31138 | 1354 | 11563 | 14046 | 306 | 21760 | 2607 | 4119 | 718 | 13759 |
| 1994 | 119134 | 10980 | 638 | 33873 | 1296 | 12103 | 14888 | 242 | 22775 | 2645 | 4555 | 701 | 14438 |

(1) Stahl insgesamt, soweit er den EGKS-Bereich verläßt  
Total steel, leaving the ECSC industry  
Acier total quittant la sidérurgie au sens du traité CECA.

(2) Lieferungen; teilweise geschätzt  
Deliveries; part estimates  
Livraisons; partiellement estimées.

(3) ---> 1991: Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt  
---> 1991: Finished rolled products  
---> 1991: Produits finis laminés.

WERKSLIEFERUNGEN AN EGKS-STAHL (1)  
WORKS DELIVERIES OF ECSC STEEL PRODUCTS (1)  
LIVRAISONS DES USINES DE PRODUITS D'ACIER CECA (1)



|                                    | EUR | B   | DK | D  | GR  | E  | F  | IRL | I   | L  | NL | P   | UK |
|------------------------------------|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|----|
| 2.                                 |     |     |    |    |     |    |    |     |     |    |    |     |    |
| In % der Rohstahlerzeugung         |     |     |    |    |     |    |    |     |     |    |    |     |    |
| En % de la production d'acier brut |     |     |    |    |     |    |    |     |     |    |    |     |    |
| As % of crude steel production     |     |     |    |    |     |    |    |     |     |    |    |     |    |
| 1986                               | 89  | 80  | 86 | 89 | 153 | 96 | 91 | 91  | 92  | 86 | 70 | 107 | 86 |
| 1987                               | 91  | 82  | 90 | 89 | 181 | 95 | 93 | 97  | 95  | 89 | 74 | 118 | 85 |
| 1988                               | 91  | 83  | 91 | 88 | 179 | 99 | 91 | 88  | 99  | 90 | 72 | 101 | 86 |
| 1989                               | 92  | 83  | 99 | 90 | 198 | 94 | 92 | 92  | 99  | 89 | 71 | 120 | 89 |
| 1990                               | 91  | 83  | 90 | 90 | 195 | 92 | 90 | 94  | 98  | 91 | 77 | 117 | 89 |
| 1991                               | 92  | 83  | 82 | 90 | 192 | 92 | 92 | 90  | 101 | 91 | 82 | 131 | 90 |
| 1992                               | 95  | 104 | 92 | 94 | 170 | 94 | 92 | 94  | 102 | 84 | 87 | 91  | 89 |
| 1993                               | 95  | 102 | 88 | 95 | 144 | 95 | 93 | 94  | 97  | 79 | 92 | 97  | 90 |
| 1994                               | 95  | 101 | 88 | 94 | 155 | 94 | 92 | 86  | 100 | 86 | 94 | 97  | 91 |

Flüssigstahl für Stahlguß

2.1.

Acier liquide pour moulage

Liquid steel for castings

|      | EUR | B | DK | D | GR | E | F | IRL | I | L | NL | P | UK |
|------|-----|---|----|---|----|---|---|-----|---|---|----|---|----|
| 1986 | 1   | 1 | -  | 1 | -  | 1 | 1 | -   | 1 | - | 0  | - | 2  |
| 1987 | 1   | 1 | -  | 1 | -  | 1 | 1 | -   | 1 | - | 0  | - | 1  |
| 1988 | 1   | 1 | -  | 1 | -  | 1 | 1 | -   | 1 | - | 0  | 3 | 1  |
| 1989 | 1   | 1 | -  | 1 | -  | 1 | 1 | -   | 1 | - | 0  | 4 | 1  |
| 1990 | 1   | 1 | -  | 1 | -  | 1 | 1 | -   | 1 | - | 0  | 5 | 1  |
| 1991 | 1   | 1 | -  | 1 | -  | 1 | 1 | -   | 1 | - | 0  | 3 | 1  |
| 1992 | 1   | 1 | -  | 1 | -  | 1 | 1 | -   | 1 | - | -  | 3 | 1  |
| 1993 | 1   | 1 | -  | 1 | -  | 1 | 1 | -   | 1 | - | -  | 3 | 1  |
| 1994 | 1   | 1 | -  | 1 | -  | 1 | 1 | -   | 1 | - | -  | 3 | 1  |

Blöcke und Halbzeug zum Verkauf (2)

2.2.

Lingots et demi-produits pour la vente (2)

Ingots and semis for sale (2)

|      | EUR | B | DK | D  | GR | E | F  | IRL | I  | L | NL | P | UK |
|------|-----|---|----|----|----|---|----|-----|----|---|----|---|----|
| 1986 | 6   | 4 | 1  | 8  | -  | 9 | 4  | -   | 5  | 1 | 13 | 1 | 6  |
| 1987 | 6   | 5 | 1  | 7  | -  | 7 | 4  | -   | 5  | 1 | 14 | - | 9  |
| 1988 | 6   | 4 | 0  | 7  | -  | 7 | 3  | -   | 5  | 0 | 12 | - | 7  |
| 1989 | 5   | 2 | -  | 7  | -  | 4 | 3  | -   | 6  | 1 | 8  | 0 | 6  |
| 1990 | 5   | 3 | -  | 7  | -  | 3 | 3  | -   | 7  | 0 | 10 | 0 | 6  |
| 1991 | 5   | 3 | 0  | 6  | -  | 2 | 3  | -   | 5  | 1 | 11 | 0 | 5  |
| 1992 | 7   | 4 | -  | 10 | -  | 5 | 6  | -   | 10 | 0 | 10 | 0 | 5  |
| 1993 | 10  | 6 | -  | 11 | 6  | 5 | 10 | -   | 12 | 0 | 23 | 2 | 6  |
| 1994 | 9   | 3 | -  | 11 | 2  | 4 | 8  | -   | 12 | 0 | 21 | 0 | 7  |

Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt (3)

2.3.

Total produits laminés à chaud (3)

Total hot rolled products (3)

|      | EUR | B   | DK | D  | GR  | E  | F  | IRL | I  | L  | NL | P   | UK |
|------|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|
| 1986 | 82  | 76  | 86 | 80 | 153 | 86 | 85 | 91  | 87 | 85 | 57 | 106 | 79 |
| 1987 | 83  | 76  | 89 | 81 | 181 | 86 | 88 | 97  | 90 | 88 | 60 | 118 | 75 |
| 1988 | 84  | 78  | 91 | 80 | 179 | 91 | 87 | 88  | 93 | 90 | 59 | 101 | 78 |
| 1989 | 86  | 80  | 99 | 82 | 198 | 88 | 88 | 92  | 92 | 89 | 64 | 116 | 81 |
| 1990 | 85  | 80  | 90 | 82 | 195 | 88 | 86 | 94  | 91 | 91 | 67 | 113 | 81 |
| 1991 | 87  | 79  | 82 | 82 | 192 | 89 | 87 | 90  | 96 | 90 | 71 | 126 | 84 |
| 1992 | 87  | 100 | 92 | 83 | 170 | 88 | 85 | 94  | 91 | 84 | 77 | 88  | 83 |
| 1993 | 84  | 96  | 88 | 83 | 138 | 89 | 82 | 94  | 85 | 79 | 69 | 93  | 83 |
| 1994 | 86  | 97  | 88 | 83 | 153 | 90 | 83 | 86  | 87 | 86 | 74 | 94  | 83 |

(1) Stahl insgesamt, soweit er den EGKS-Bereich verläßt  
Total steel, leaving the ECSC industry  
Acier total quittant la sidérurgie au sens du traité CECA.

(2) Lieferungen; teilweise geschätzt  
Deliveries; part estimates  
Livraisons; partiellement estimées.

(3) ---> 1991: Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt  
---> 1991: Finished rolled products  
---> 1991: Produits finis laminés.



|                               | EUR                                        | B    | DK    | D     | GR    | E     | F     | IRL   | I     | L    | NL   | P    | UK    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|
| <b>Massenstahl</b>            |                                            |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>1</b>                                   |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Acier ordinaire</b>                     |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Ordinary steel</b>                      |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
| 1000 t                        | <b>Bezüge</b>                              |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>1.1.</b>                                |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Réceptions</b>                          |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Receipts</b>                            |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
| 1986                          | 69751                                      | 2889 | 634   | 19795 | 405   | 6366  | 9946  | 170   | 16607 | 362  | 2462 | 779  | 9336  |
| 1987                          | 74605                                      | 3027 | 588   | 19754 | 1396  | 7411  | 9922  | 219   | 17735 | 409  | 2470 | 1109 | 10565 |
| 1988                          | 82769                                      | 3469 | 649   | 20154 | 1582  | 8501  | 11463 | 256   | 19831 | 434  | 2881 | 1266 | 12283 |
| 1989                          | 90421                                      | 3551 | 731   | 24102 | 1673  | 9165  | 12181 | 286   | 20816 | 444  | 3273 | 1395 | 12803 |
| 1990                          | 88419                                      | 3644 | 674   | 23928 | 1759  | 9371  | 12091 | 263   | 20219 | 435  | 3062 | 1250 | 11722 |
| 1991                          | 90050                                      | 3711 | 651   | 27324 | 1762  | 9111  | 11758 | 241   | 20764 | 450  | 3155 | 1300 | 9822  |
| <b>Marktverflechtungsrate</b> |                                            |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>1.2.</b>                                |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Taux d'interpénétration des marchés</b> |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Market interpenetration</b>             |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
| 1986                          | 26.3                                       | 44.1 | 76.7  | 24.8  |       | 22.2  | 34.6  | 85.3  | 14.8  | 12.2 | 68.1 | 42.9 | 18.8  |
| 1987                          | 25.9                                       | 46.0 | 73.6  | 24.5  |       | 29.1  | 18.6  | 86.9  | 16.8  | 20.4 | 68.0 | 34.6 | 19.2  |
| 1988                          | 26.1                                       | 44.5 | 75.7  | 26.6  |       | 27.1  | 16.3  | 35.1  | 16.4  | 19.6 | 68.1 | 31.5 | 19.8  |
| 1989                          | 26.7                                       | 44.1 | 75.3  | 23.9  |       | 31.7  | 18.9  | 38.0  | 17.3  | 22.5 | 69.2 | 38.7 | 20.4  |
| 1990                          | 29.2                                       | 53.3 | 75.0  | 26.8  |       | 29.9  | 21.9  | 40.5  | 18.8  | 23.8 | 71.6 | 41.6 | 22.7  |
| 1991                          | 30.0                                       | 57.0 | 77.7  | 25.1  |       | 34.5  | 25.0  | 42.4  | 17.6  | 21.9 | 75.0 | 55.1 | 27.0  |
| <b>Edelstahl</b>              |                                            |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>2</b>                                   |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Aciers spéciaux</b>                     |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Special steel</b>                       |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
| 1000 t                        | <b>Bezüge</b>                              |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>2.1.</b>                                |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Réceptions</b>                          |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Receipts</b>                            |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
| 1986                          | 14 665                                     | 387  | 29    | 5 680 | 19    | 1 583 | 2 116 | 5     | 3 442 | 23   | 121  | 51   | 1 208 |
| 1987                          | 12 838                                     | 410  | 23    | 3 920 | 18    | 1 592 | 1 926 | 3     | 3 453 | 20   | 112  | 68   | 1 293 |
| 1988                          | 14 608                                     | 543  | 28    | 4 638 | 22    | 1 778 | 2 146 | 5     | 3 719 | 26   | 132  | 70   | 1 501 |
| 1989                          | 17 555                                     | 596  | 34    | 6 179 | 27    | 1 567 | 3 557 | 6     | 3 829 | 27   | 159  | 93   | 1 480 |
| 1990                          | 14 080                                     | 470  | 36    | 4 787 | 20    | 1 383 | 2 141 | 6     | 3 655 | 22   | 142  | 73   | 1 346 |
| 1991                          | 13 873                                     | 482  | 34    | 5 309 | 24    | 1 127 | 1 996 | 6     | 3 549 | 21   | 135  | 65   | 1 124 |
| <b>Marktverflechtungsrate</b> |                                            |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>2.2.</b>                                |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Taux d'interpénétration des marchés</b> |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Market interpenetration</b>             |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |
| 1986                          | 16.0                                       | 48.1 | 100.0 | 9.2   | 100.0 | 8.0   | 29.2  | 100.0 | 13.1  | 97.1 | 74.5 | 94.0 | 18.8  |
| 1987                          | 18.3                                       | 48.0 | 100.0 | 13.9  | 100.0 | 8.4   | 26.7  | 100.0 | 15.6  | 95.9 | 69.1 | 79.7 | 17.5  |
| 1988                          | 19.2                                       | 43.1 | 100.0 | 16.4  | 100.0 | 9.3   | 25.9  | 100.0 | 15.8  | 88.6 | 74.9 | 76.7 | 17.8  |
| 1989                          | 21.1                                       | 51.2 | 100.0 | 16.0  | 100.0 | 16.5  | 19.2  | 100.0 | 22.5  | 95.2 | 76.2 | 80.2 | 20.9  |
| 1990                          | 21.2                                       | 48.3 | 100.0 | 16.4  | 100.0 | 11.8  | 27.5  | 100.0 | 19.6  | 92.6 | 78.8 | 82.9 | 18.8  |
| 1991                          | 21.3                                       | 43.6 | 100.0 | 14.8  | 100.0 | 13.1  | 28.0  | 100.0 | 19.9  | 97.6 | 81.3 | 84.6 | 26.9  |

(1) Walzstahlfertigerzeugnisse und verarbeitete Erzeugnisse einschließlich Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband zum unmittelbaren Verbrauch (nicht zum Weiterverarbeiten)  
Finished rolled products and final products, including ingots, semis and coils for direct use (other than re-rolling)  
Produits finis et finals, y compris lingots, demi-produits et larges bandes à chaud pour utilisation directe (autre que le relaminage).

(2) Verhältnis der Bezüge aus anderen EU-Ländern zu den Gesamtbezügen (Inland + andere EU-Länder)  
Share of receipts from the other EU countries in the total receipts (home-market + other EU countries)  
Part des réceptions en provenance des autres pays de l'UE dans les réceptions totales (marché national + autres pays de l'UE).

Neue Abgrenzung - New delimitation - Nouvelle délimitation

|                               | EUR                                        | B    | DK    | D     | GR    | E    | F     | IRL   | I     | L    | NL   | P    | UK    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|
| <b>Unlegierter Stahl</b>      |                                            |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>1</b>                                   |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Acier non allié</b>                     |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Non alloy steel</b>                     |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
| 1000 t                        | <b>Bezüge</b>                              |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>1.1.</b>                                |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Réceptions</b>                          |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Receipts</b>                            |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
| 1992                          | 90658                                      | 3754 | 708   | 26553 | 1795  | 8650 | 12339 | 257   | 22167 | 487  | 2937 | 1400 | 9611  |
| 1993                          | 81260                                      | 3311 | 545   | 23264 | 1682  | 8241 | 10278 | 261   | 19148 | 458  | 2696 | 1357 | 10020 |
| 1994                          | 89484                                      | 3532 | 783   | 25693 | 1534  | 9400 | 11841 | 312   | 20563 | 487  | 2942 | 1540 | 10858 |
| <b>Marktverflechtungsrate</b> |                                            |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>1.2.</b>                                |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Taux d'interpénétration des marchés</b> |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Market interpenetration</b>             |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
| 1992                          | 30.6                                       | 57.7 | 79.7  | 26.8  | 31.4  | 23.6 | 42.9  | 92.0  | 17.7  | 23.8 | 74.5 | 52.0 | 28.9  |
| 1993                          | 31.1                                       | 60.7 | 78.2  | 27.0  | 42.3  | 23.6 | 44.6  | 86.8  | 17.7  | 50.1 | 77.3 | 51.6 | 27.1  |
| 1994                          | 31.6                                       | 59.2 | 74.3  | 26.4  | 38.7  | 24.1 | 46.0  | 89.5  | 18.3  | 53.8 | 77.8 | 56.6 | 28.3  |
| <b>Legierter Stahl</b>        |                                            |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>2</b>                                   |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Acier allié</b>                         |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Alloy steel</b>                         |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
| 1000 t                        | <b>Bezüge</b>                              |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>2.1.</b>                                |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Réceptions</b>                          |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Receipts</b>                            |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
| 1992                          | 11 221                                     | 191  | 41    | 4 985 | 22    | 628  | 1 469 | 8     | 2 840 | 6    | 156  | 51   | 825   |
| 1993                          | 10 166                                     | 154  | 33    | 4 385 | 20    | 531  | 1 301 | 8     | 2 769 | 6    | 132  | 42   | 786   |
| 1994                          | 12 536                                     | 177  | 43    | 5 356 | 24    | 687  | 1 669 | 12    | 3 456 | 10   | 169  | 53   | 881   |
| <b>Marktverflechtungsrate</b> |                                            |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>2.2.</b>                                |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Taux d'interpénétration des marchés</b> |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
|                               | <b>Market interpenetration</b>             |      |       |       |       |      |       |       |       |      |      |      |       |
| 1992                          | 23.5                                       | 59.6 | 100.0 | 14.1  | 100.0 | 31.5 | 30.8  | 100.0 | 22.7  | 70.2 | 84.0 | 95.3 | 33.5  |
| 1993                          | 22.0                                       | 73.7 | 100.0 | 13.9  | 100.0 | 28.4 | 26.6  | 100.0 | 19.6  | 90.0 | 87.1 | 97.3 | 31.7  |
| 1994                          | 23.4                                       | 71.6 | 100.0 | 15.2  | 100.0 | 31.0 | 29.4  | 100.0 | 20.8  | 58.5 | 80.1 | 99.9 | 34.1  |

(1) EUR 12: Lang- und Flacherzeugnisse, Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband zum unmittelbaren Verbrauch (nicht zum Weiterverarbeiten)  
EUR 12: Long and flat products, ingots, semis and hot rolled wide strip for direct use (other than re-rolling)  
EUR 12: Produits longs et plats, lingots, demi-produits et larges bandes à chaud pour utilisation directe (autre que le relaminage).

(2) Verhältnis der Bezüge aus anderen EU-Ländern zu den Gesamtbezügen (Inland + andere EU-Länder)  
Share of receipts from the other EU countries in the total receipts (home-market + other EU countries)  
Part des réceptions en provenance des autres pays de l'UE dans les réceptions totales (marché national + autres pays de l'UE).





AUßENHANDELSRELATIONEN (1) [ DIREKT / EGKS STAHL (A); INDIRECT (B) ]  
 FOREIGN TRADE RATIOS (1) [ DIRECT / ECSC STEEL (A); INDIRECT (B) ]  
 RATIOS DU COMMERCE EXTERIEUR (1) [ DIRECT / ACIER CEE (A); INDIRECT (B) ]



|                    | EUR (a)                   | B - L | DK    | D    | GR    | E    | F     | IRL   | I    | NL    | P     | UK   |   |
|--------------------|---------------------------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|---|
| % Importquoten (2) | 1. Import share (2)       |       |       |      |       |      |       |       |      |       |       |      |   |
|                    | Part des importations (2) |       |       |      |       |      |       |       |      |       |       |      |   |
| 1986               | 9.5                       | 76.1  | 93.7  | 33.7 | 82.1  | 27.6 | 49.7  | 99.6  | 28.4 | 94.6  | 63.9  | 27.9 | A |
|                    | 8.4                       | 91.6  | 101.0 | 24.3 | 28.5  | 18.2 | 43.7  | 204.9 | 12.8 | 124.7 | 40.4  | 35.9 | B |
|                    | 17.9                      | 167.7 | 194.7 | 58.0 | 108.7 | 45.8 | 93.4  | 304.5 | 41.3 | 219.3 | 104.2 | 63.8 | Σ |
| 1987               | 8.9                       | 89.4  | 96.6  | 34.5 | 82.2  | 26.6 | 51.3  | 103.5 | 30.7 | 100.1 | 60.1  | 28.8 | A |
|                    | 9.1                       | 105.2 | 93.5  | 26.9 | 28.4  | 22.1 | 48.7  | 203.1 | 14.3 | 128.9 | 47.7  | 36.8 | B |
|                    | 18.0                      | 194.6 | 190.1 | 61.4 | 110.6 | 48.7 | 100.0 | 306.6 | 45.0 | 229.0 | 107.8 | 65.5 | Σ |
| 1988               | 8.3                       | 98.2  | 94.8  | 33.5 | 60.9  | 21.7 | 49.5  | 94.4  | 31.3 | 98.6  | 56.3  | 27.3 | A |
|                    | 9.2                       | 76.3  | 102.6 | 24.8 | 34.2  | 19.5 | 49.4  | 166.7 | 15.1 | 116.3 | 52.7  | 36.5 | B |
|                    | 17.5                      | 174.5 | 197.4 | 58.3 | 95.1  | 41.2 | 98.9  | 261.1 | 46.4 | 214.8 | 109.0 | 63.8 | Σ |
| 1989               | 8.8                       | 89.8  | 97.8  | 35.2 | 89.2  | 25.6 | 50.8  | 99.7  | 34.3 | 100.2 | 62.0  | 28.3 | A |
|                    | 8.8                       | 74.6  | 118.8 | 23.6 | 38.8  | 18.5 | 44.5  | 163.9 | 14.2 | 104.7 | 41.8  | 31.9 | B |
|                    | 17.7                      | 164.3 | 216.6 | 58.8 | 128.0 | 44.0 | 95.3  | 263.7 | 48.4 | 205.0 | 103.8 | 60.2 | Σ |
| 1990               | 9.8                       | 96.0  | 96.8  | 37.8 | 69.4  | 27.4 | 53.3  | 101.0 | 36.1 | 99.9  | 63.5  | 29.8 | A |
|                    | 10.0                      | 83.3  | 105.1 | 28.0 | 41.2  | 20.3 | 47.3  | 177.4 | 14.4 | 125.8 | 59.0  | 32.5 | B |
|                    | 19.9                      | 179.3 | 201.9 | 65.8 | 110.7 | 47.7 | 100.5 | 278.4 | 50.6 | 225.7 | 122.5 | 62.3 | Σ |
| 1991               | 9.1                       | 96.7  | 96.9  | 37.6 | 85.6  | 29.2 | 54.0  | 106.4 | 33.4 | 97.7  | 74.1  | 34.3 | A |
|                    | 10.5                      | 85.5  | 84.6  | 31.2 | 31.5  | 21.6 | 45.3  | 228.5 | 14.8 | 115.7 | 48.5  | 41.7 | B |
|                    | 19.6                      | 182.1 | 181.5 | 68.8 | 117.0 | 50.7 | 99.4  | 334.9 | 48.1 | 213.4 | 122.6 | 76.0 | Σ |
| 1992               | 10.8                      | 83.9  | 96.7  | 40.2 | 86.1  | 31.2 | 54.1  | 104.7 | 34.9 | 98.5  | 70.4  | 35.4 | A |
|                    | 11.7                      | 79.0  | 76.0  | 33.0 | 54.0  | 27.1 | 48.4  | 271.7 | 14.9 | 121.3 | 53.5  | 39.5 | B |
|                    | 22.5                      | 162.9 | 172.6 | 73.2 | 140.0 | 58.3 | 102.5 | 376.3 | 49.8 | 219.9 | 123.8 | 74.9 | Σ |
| 1993               | 10.2                      | 104.3 | 95.5  | 40.9 | 75.2  | 28.5 | 60.1  | 98.2  | 33.9 | 93.7  | 68.0  | 36.1 | A |
|                    | 13.0                      | 85.5  | 85.3  | 32.3 | 42.8  | 27.1 | 49.7  | 135.9 | 12.6 | 84.0  | 79.6  | 42.3 | B |
|                    | 23.3                      | 189.8 | 180.9 | 73.2 | 118.0 | 55.6 | 109.8 | 234.1 | 46.5 | 177.7 | 147.6 | 78.4 | Σ |
| 1994               | 12.8                      | 112.8 | 95.5  | 43.7 | 88.1  | 30.9 | 64.0  | 93.8  | 36.7 | 104.4 | 77.2  | 39.3 | A |
|                    | 12.7                      | 90.5  | 82.1  | 32.3 | 40.8  | 30.0 | 48.1  | 124.2 | 12.2 | 88.2  | 53.0  | 51.2 | B |
|                    | 25.6                      | 203.3 | 177.5 | 76.0 | 129.0 | 60.9 | 112.1 | 218.0 | 48.8 | 192.6 | 130.2 | 90.5 | Σ |

(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).  
 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).  
 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 (par exemple machines, voitures).

(2)  $\frac{\text{Importe}}{\text{Marktversorgung}} \times 100$   $\frac{\text{Imports}}{\text{Apparent consumption}} \times 100$   $\frac{\text{Importations}}{\text{Consommation apparente}} \times 100$

(a) Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries / Importations des pays tiers.



AUßENHANDELSRELATIONEN (1) [ DIREKT / EGKS STAHL (A); INDIRECT (B) ]  
 FOREIGN TRADE RATIOS (1) [ DIRECT / ECSC STEEL (A); INDIRECT (B) ]  
 RATIOS DU COMMERCE EXTERIEUR (1) [ DIRECT / ACIER CEE (A); INDIRECT (B) ]

|                    | EUR (b)                   | B - L | DK    | D    | GR    | E    | F     | IRL   | I    | NL    | P     | UK   |   |
|--------------------|---------------------------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|---|
| % Exportquoten (3) | 2. Export share (3)       |       |       |      |       |      |       |       |      |       |       |      |   |
|                    | Part des exportations (3) |       |       |      |       |      |       |       |      |       |       |      |   |
| 1986               | 20.7                      | 90.5  | 84.2  | 39.1 | 67.4  | 43.2 | 57.5  | 99.7  | 22.7 | 97.1  | 43.7  | 35.0 | A |
|                    | 18.8                      | 34.4  | 145.7 | 48.6 | 17.6  | 24.9 | 45.5  | 146.5 | 38.5 | 49.2  | 37.7  | 28.6 | B |
|                    | 39.6                      | 124.9 | 229.9 | 87.7 | 85.0  | 68.1 | 103.0 | 246.2 | 61.2 | 146.3 | 81.3  | 63.7 | Σ |
| 1987               | 21.5                      | 98.4  | 94.7  | 42.4 | 60.5  | 43.2 | 60.0  | 104.3 | 22.5 | 102.0 | 23.6  | 30.6 | A |
|                    | 17.6                      | 36.0  | 162.3 | 48.6 | 16.1  | 31.1 | 42.3  | 95.7  | 40.2 | 53.9  | 35.4  | 25.7 | B |
|                    | 39.1                      | 134.4 | 257.0 | 90.9 | 76.6  | 74.3 | 102.3 | 200.0 | 62.8 | 155.8 | 59.0  | 56.4 | Σ |
| 1988               | 17.6                      | 96.0  | 88.6  | 39.0 | 42.0  | 32.0 | 55.2  | 93.0  | 20.5 | 98.9  | 11.1  | 34.1 | A |
|                    | 16.7                      | 35.8  | 236.3 | 43.6 | 26.5  | 29.5 | 40.9  | 90.8  | 37.9 | 55.1  | 46.5  | 22.9 | B |
|                    | 34.3                      | 131.7 | 324.8 | 82.6 | 68.5  | 61.6 | 96.1  | 183.8 | 58.3 | 154.0 | 57.6  | 57.0 | Σ |
| 1989               | 16.0                      | 96.2  | 92.0  | 40.3 | 55.9  | 27.4 | 54.4  | 99.7  | 23.8 | 96.7  | 10.6  | 33.1 | A |
|                    | 15.4                      | 29.5  | 229.6 | 39.6 | 32.6  | 22.8 | 38.0  | 79.4  | 36.4 | 57.5  | 59.1  | 24.4 | B |
|                    | 31.4                      | 125.6 | 321.6 | 79.9 | 88.5  | 50.2 | 92.4  | 179.1 | 60.2 | 154.2 | 69.7  | 57.5 | Σ |
| 1990               | 23.3                      | 98.4  | 86.3  | 39.6 | 40.4  | 31.8 | 54.7  | 101.2 | 24.7 | 100.2 | 20.1  | 37.2 | A |
|                    | 14.7                      | 29.4  | 247.2 | 40.2 | 37.1  | 22.3 | 38.9  | 76.3  | 36.4 | 62.3  | 54.4  | 26.9 | B |
|                    | 38.0                      | 127.8 | 333.5 | 79.8 | 77.6  | 54.1 | 93.7  | 177.5 | 61.1 | 162.5 | 74.6  | 64.0 | Σ |
| 1991               | 16.3                      | 98.7  | 87.4  | 38.9 | 61.3  | 36.1 | 59.8  | 107.0 | 24.2 | 102.2 | 22.3  | 45.3 | A |
|                    | 16.1                      | 30.2  | 222.0 | 39.6 | 30.7  | 23.6 | 42.3  | 83.8  | 40.6 | 85.6  | 63.9  | 31.0 | B |
|                    | 32.5                      | 128.9 | 309.3 | 78.5 | 92.0  | 59.6 | 102.1 | 190.8 | 64.8 | 187.8 | 86.2  | 76.3 | Σ |
| 1992               | 17.3                      | 96.3  | 93.4  | 40.8 | 72.8  | 37.1 | 59.4  | 105.4 | 26.6 | 100.7 | 25.5  | 47.6 | A |
|                    | 16.2                      | 33.5  | 320.1 | 38.0 | 35.5  | 27.8 | 42.9  | 101.1 | 40.4 | 69.1  | 81.1  | 33.1 | B |
|                    | 33.4                      | 129.8 | 413.5 | 78.8 | 108.3 | 64.8 | 102.3 | 206.5 | 67.0 | 169.6 | 106.6 | 80.8 | Σ |
| 1993               | 25.4                      | 102.7 | 93.5  | 46.9 | 65.0  | 42.8 | 68.9  | 97.5  | 38.2 | 94.0  | 45.3  | 47.5 | A |
|                    | 17.5                      | 32.6  | 229.6 | 36.5 | 23.9  | 27.2 | 44.9  | 77.6  | 42.5 | 48.8  | 72.5  | 31.0 | B |
|                    | 42.9                      | 135.3 | 323.1 | 83.4 | 88.9  | 70.1 | 113.8 | 175.1 | 80.7 | 142.9 | 117.8 | 78.5 | Σ |
| 1994               | 21.2                      | 103.3 | 86.7  | 45.6 | 74.9  | 42.8 | 67.5  | 88.7  | 31.8 | 105.5 | 25.8  | 25.6 | A |
|                    | 18.7                      | 31.0  | 227.3 | 38.7 | 21.0  | 31.1 | 46.2  | 106.0 | 46.4 | 78.9  | 114.2 | 33.2 | B |
|                    | 39.9                      | 134.3 | 314.0 | 84.3 | 95.9  | 73.9 | 113.7 | 194.7 | 78.2 | 184.4 | 139.9 | 58.8 | Σ |

(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).  
 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).  
 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 (par exemple machines, voitures).

(3)  $\frac{\text{Exporte}}{\text{Rohstahlerzeugung}} \times 100$   $\frac{\text{Exports}}{\text{Crude steel production}} \times 100$   $\frac{\text{Exportations}}{\text{Production d'acier brut}} \times 100$

(b) Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries / Exportations vers les pays tiers.



AUßENHANDELSRELATIONEN (1) [ DIREKT / EGKS STAHL (A); INDIRECT (B) ]  
 FOREIGN TRADE RATIOS (1) [ DIRECT / ECSC STEEL (A); INDIRECT (B) ]  
 RATIOS DU COMMERCE EXTERIEUR (1) [ DIRECT / ACIER CECA (A); INDIRECT (B) ]



|        | B - L               | DK    | D     | GR    | E    | F    | IRL  | I     | NL    | P     | UK    |   |
|--------|---------------------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|---|
| 1000 t | 3. Σ                |       |       |       |      |      |      |       |       |       |       |   |
|        | Nettoexport         |       |       |       |      |      |      |       |       |       |       |   |
|        | Exportations nettes |       |       |       |      |      |      |       |       |       |       |   |
| 1986   | 8716                | -872  | 2862  | -833  | 2420 | 2736 | -59  | -1819 | 1685  | -430  | 1144  | A |
|        | 483                 | -594  | 9657  | -311  | 1178 | 1513 | -243 | 5657  | -1944 | -200  | -962  | B |
|        | 9199                | -1466 | 12519 | -1144 | 3598 | 4249 | -302 | 3838  | -259  | -630  | 182   | Σ |
| 1987   | 9130                | -760  | 4150  | -987  | 2663 | 2737 | -69  | -2784 | 1912  | -672  | 1066  | A |
|        | 306                 | -307  | 8841  | -385  | 1660 | 28   | -376 | 5499  | -1473 | -411  | -977  | B |
|        | 9436                | -1067 | 12991 | -1372 | 4323 | 2765 | -445 | 2715  | 439   | -1083 | 89    | Σ |
| 1988   | 9309                | -794  | 3742  | -545  | 1425 | 2368 | -85  | -3860 | 1612  | -823  | 1590  | A |
|        | 1462                | 55    | 8819  | -279  | 1378 | -331 | -349 | 4777  | -1495 | -478  | -2118 | B |
|        | 10771               | -739  | 12561 | -824  | 2803 | 2037 | -434 | 917   | 117   | -1301 | -528  | Σ |
| 1989   | 9580                | -907  | 3595  | -1060 | 460  | 1837 | -64  | -3853 | 1366  | -1002 | 1229  | A |
|        | 551                 | -367  | 7546  | -383  | 708  | -254 | -379 | 5112  | -1049 | -279  | -1028 | B |
|        | 10131               | -1274 | 11141 | -1443 | 1168 | 1583 | -443 | 1259  | 317   | -1281 | 201   | Σ |
| 1990   | 10096               | -952  | 1304  | -1154 | 815  | 1397 | -59  | -4251 | 1427  | -987  | 1860  | A |
|        | 357                 | -98   | 5162  | -554  | 442  | -592 | -434 | 5076  | -1668 | -650  | -404  | B |
|        | 10453               | -1050 | 6466  | -1708 | 1257 | 805  | -493 | 825   | -241  | -1637 | 1456  | Σ |
| 1991   | 9869                | -998  | 1105  | -1431 | 1190 | 1786 | -1   | -3497 | 1151  | -1181 | 2917  | A |
|        | 327                 | 52    | 4031  | -446  | 485  | 45   | -429 | 5973  | -470  | -491  | -429  | B |
|        | 10196               | -946  | 5136  | -1877 | 1675 | 1831 | -430 | 2476  | 681   | -1672 | 2488  | Σ |
| 1992   | 8439                | -1267 | 172   | -820  | 1061 | 1855 | -21  | -3458 | 1611  | -1102 | 2860  | A |
|        | 286                 | 461   | 1923  | -607  | 383  | -195 | -498 | 5746  | -1004 | -363  | -10   | B |
|        | 8725                | -806  | 2095  | -1427 | 1444 | 1660 | -519 | 2288  | 607   | -1465 | 2850  | Σ |
| 1993   | 9196                | -844  | 3597  | -777  | 2583 | 3192 | -65  | 1544  | 1721  | -796  | 2930  | A |
|        | 589                 | 127   | 2663  | -572  | 710  | 580  | -277 | 7856  | -584  | -780  | -697  | B |
|        | 9785                | -717  | 6260  | -1349 | 3293 | 3772 | -342 | 9400  | 1137  | -1576 | 2233  | Σ |
| 1994   | 9341                | -1202 | 1845  | -1011 | 2092 | 1756 | -218 | -2167 | 1506  | -1282 | -1445 | A |
|        | 13                  | 70    | 3362  | -585  | 625  | 496  | -321 | 8631  | 637   | -157  | -1916 | B |
|        | 9354                | -1132 | 5207  | -1596 | 2717 | 2252 | -539 | 6464  | 2143  | -1439 | -3361 | Σ |

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

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).

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 (par exemple machines, voitures).



AUßENHANDELSRELATIONEN (1) [ DIREKT / EGKS STAHL (A); INDIRECT (B) ]  
 FOREIGN TRADE RATIOS (1) [ DIRECT / ECSC STEEL (A); INDIRECT (B) ]  
 RATIOS DU COMMERCE EXTERIEUR (1) [ DIRECT / ACIER CECA (A); INDIRECT (B) ]

|        | EUR                            | B - L | DK    | D    | GR    | E    | F    | IRL  | I     | NL   | P     | UK   |   |
|--------|--------------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-------|------|-------|------|---|
| 1000 t | 4. Σ                           |       |       |      |       |      |      |      |       |      |       |      |   |
|        | Nettoexport Drittländer        |       |       |      |       |      |      |      |       |      |       |      |   |
|        | Exportations nettes pays tiers |       |       |      |       |      |      |      |       |      |       |      |   |
| 1986   | 15550                          | 2553  | -488  | 3739 | -65   | 3583 | 3476 | -26  | -53   | 1068 | 54    | 1709 | A |
|        | 14319                          | 437   | -5    | 6189 | 23    | 801  | 2857 | -63  | 3679  | -276 | 55    | 622  | B |
|        | 29869                          | 2990  | -493  | 9928 | -42   | 4384 | 6333 | -89  | 3626  | 792  | 109   | 2331 | Σ |
| 1987   | 17386                          | 3205  | -483  | 4482 | -171  | 2901 | 3510 | -20  | -242  | 1472 | -18   | 2750 | A |
|        | 12325                          | 241   | 120   | 5245 | -60   | 1209 | 1832 | -59  | 3375  | -114 | -27   | 563  | B |
|        | 29711                          | 3446  | -363  | 9727 | -231  | 4110 | 5342 | -79  | 3133  | 1358 | -45   | 3313 | Σ |
| 1988   | 13939                          | 2968  | -462  | 4354 | -38   | 1648 | 3173 | -9   | -1203 | 1295 | -43   | 2256 | A |
|        | 11651                          | 383   | 438   | 4995 | -15   | 1202 | 1831 | -69  | 2813  | -85  | 26    | 132  | B |
|        | 25590                          | 3351  | -24   | 9349 | -53   | 2850 | 5004 | -78  | 1610  | 1210 | -17   | 2388 | Σ |
| 1989   | 11181                          | 2725  | -411  | 3723 | -239  | 1294 | 2769 | -19  | -1034 | 1066 | -76   | 1383 | A |
|        | 10437                          | 278   | 86    | 4457 | -47   | 934  | 1873 | -71  | 2644  | -77  | 15    | 345  | B |
|        | 21618                          | 3003  | -325  | 8180 | -286  | 2228 | 4642 | -90  | 1610  | 989  | -61   | 1728 | Σ |
| 1990   | 9496                           | 2504  | -478  | 2768 | -480  | 1165 | 2778 | -22  | -1411 | 1044 | -106  | 1714 | A |
|        | 7473                           | 189   | 223   | 2860 | -185  | 654  | 1492 | -71  | 2097  | -119 | -37   | 370  | B |
|        | 16969                          | 2693  | -255  | 5648 | -665  | 1819 | 4270 | -93  | 686   | 925  | -143  | 2084 | Σ |
| 1991   | 10910                          | 2648  | -641  | 2694 | -493  | 1748 | 2396 | -25  | -533  | 1113 | -99   | 2102 | A |
|        | 8882                           | 193   | 316   | 2487 | -85   | 696  | 1150 | -89  | 2884  | 696  | -42   | 676  | B |
|        | 19792                          | 2841  | -325  | 5181 | -578  | 2444 | 3546 | -114 | 2351  | 1809 | -141  | 2778 | Σ |
| 1992   | 9330                           | 2111  | -834  | 1748 | -227  | 1504 | 2276 | -26  | -409  | 1313 | -100  | 1974 | A |
|        | 6745                           | 55    | 616   | 1263 | -146  | 783  | 978  | -98  | 2686  | -2   | 124   | 506  | B |
|        | 16075                          | 2166  | -218  | 3011 | -373  | 2287 | 3254 | -124 | 2257  | 1311 | 24    | 2480 | Σ |
| 1993   | 22282                          | 9195  | -844  | 3547 | -778  | 2584 | 3192 | -65  | 1545  | 1721 | -845  | 2930 | A |
|        | 8643                           | 122   | 213   | 1631 | -57   | 790  | 1608 | -50  | 3913  | -134 | -25   | 632  | B |
|        | 30925                          | 9317  | -631  | 5178 | -835  | 3374 | 4800 | -115 | 5458  | 1587 | -870  | 3562 | Σ |
| 1994   | 13230                          | 9340  | -1202 | 1846 | -1011 | 2093 | 1757 | -218 | -2166 | 1506 | -1171 | 2450 | A |
|        | 9980                           | -20   | 290   | 2398 | -103  | 1022 | 1732 | -57  | 4268  | -218 | 159   | 489  | B |
|        | 23190                          | 9320  | -912  | 4244 | -1114 | 3115 | 3489 | -275 | 2102  | 1288 | -1012 | 2939 | Σ |

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

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).

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 (par exemple machines, voitures).



DIREKTER UND INDIREKTER STAHLAUßENHANDEL (1) IN ROHSTAHLGEWICHT  
DIRECT AND INDIRECT FOREIGN TRADE OF STEEL (1) IN CRUDE STEEL EQUIVALENT  
COMMERCE DIRECT ET INDIRECT D'ACIER (1) EN EQUIVALENT D'ACIER BRUT



|                | EX    |        |          | IM    |        |          | NET (EX - IM) |        |          |
|----------------|-------|--------|----------|-------|--------|----------|---------------|--------|----------|
|                | Σ     | Direkt | Indirekt | Σ     | Direkt | Indirekt | Σ             | Direkt | Indirekt |
|                |       | Direct | Indirect |       | Direct | Indirect |               | Direct | Indirect |
|                | 1     | 2      | 3        | 4     | 5      | 6        | 7             | 8      | 9        |
| EUR (2)        |       |        |          |       |        |          |               |        |          |
| 1986           | 49844 | 26123  | 23721    | 19975 | 10573  | 9402     | 29869         | 15550  | 14319    |
| 1987           | 49511 | 27180  | 22331    | 19790 | 9784   | 10006    | 29721         | 17396  | 12325    |
| 1988           | 47249 | 24236  | 23013    | 21659 | 10297  | 11362    | 25590         | 13939  | 11651    |
| 1989           | 44002 | 22371  | 21631    | 22385 | 11190  | 11195    | 21617         | 11181  | 10436    |
| 1990           | 51959 | 31873  | 20086    | 24990 | 12377  | 12613    | 26969         | 19496  | 7473     |
| 1991           | 44634 | 22451  | 22183    | 24843 | 11541  | 13302    | 19791         | 10910  | 8881     |
| 1992           | 44158 | 22811  | 21347    | 28082 | 13480  | 14602    | 16076         | 9331   | 6745     |
| 1993           | 56732 | 33585  | 23147    | 25906 | 11402  | 14504    | 30826         | 22183  | 8643     |
| 1994           | 55394 | 29412  | 25982    | 32210 | 16188  | 16022    | 23184         | 13224  | 9960     |
| UEBL / BLEU    |       |        |          |       |        |          |               |        |          |
| 1986           | 16766 | 12149  | 4617     | 7567  | 3433   | 4134     | 9199          | 8716   | 483      |
| 1987           | 17581 | 12872  | 4709     | 8145  | 3742   | 4403     | 9436          | 9130   | 306      |
| 1988           | 19625 | 14293  | 5332     | 8854  | 4984   | 3870     | 10771         | 9309   | 1462     |
| 1989           | 18462 | 14131  | 4331     | 8331  | 4551   | 3780     | 10131         | 9580   | 551      |
| 1990           | 19188 | 14775  | 4413     | 8735  | 4679   | 4056     | 10453         | 10096  | 357      |
| 1991           | 18982 | 14532  | 4450     | 8786  | 4663   | 4123     | 10196         | 9869   | 327      |
| 1992           | 17395 | 12905  | 4490     | 8670  | 4466   | 4204     | 8725          | 8439   | 286      |
| 1993           | 18220 | 13831  | 4389     | 8435  | 4635   | 3800     | 9785          | 9196   | 589      |
| 1994           | 19364 | 14895  | 4469     | 10010 | 5554   | 4456     | 9354          | 9341   | 13       |
| Danmark        |       |        |          |       |        |          |               |        |          |
| 1986           | 1452  | 532    | 920      | 2918  | 1404   | 1514     | -1466         | -872   | -594     |
| 1987           | 1558  | 574    | 984      | 2625  | 1334   | 1291     | -1067         | -760   | -307     |
| 1988           | 2113  | 576    | 1537     | 2852  | 1370   | 1482     | -739          | -794   | 55       |
| 1989           | 2007  | 574    | 1433     | 3281  | 1481   | 1800     | -1274         | -907   | -367     |
| 1990           | 2033  | 526    | 1507     | 3083  | 1478   | 1605     | -1050         | -952   | -98      |
| 1991           | 1958  | 553    | 1405     | 2904  | 1551   | 1353     | -946          | -998   | 52       |
| 1992           | 2443  | 552    | 1891     | 3249  | 1819   | 1430     | -806          | -1267  | 461      |
| 1993           | 1949  | 564    | 1385     | 2666  | 1408   | 1258     | -717          | -844   | 127      |
| 1994           | 2268  | 626    | 1642     | 3400  | 1828   | 1572     | -1132         | -1202  | 70       |
| BR Deutschland |       |        |          |       |        |          |               |        |          |
| 1986           | 32567 | 14504  | 18063    | 20048 | 11642  | 8406     | 12519         | 2862   | 9657     |
| 1987           | 32965 | 15366  | 17599    | 19974 | 11216  | 8758     | 12991         | 4150   | 8841     |
| 1988           | 33887 | 16000  | 17887    | 21326 | 12258  | 9068     | 12561         | 3742   | 8819     |
| 1989           | 32810 | 16561  | 16249    | 21669 | 12966  | 8703     | 11141         | 3595   | 7546     |
| 1990           | 30686 | 15224  | 15462    | 24220 | 13920  | 10300    | 6466          | 1304   | 5162     |
| 1991           | 33092 | 16396  | 16696    | 27956 | 15291  | 12665    | 5136          | 1105   | 4031     |
| 1992           | 31308 | 16219  | 15089    | 29213 | 16047  | 13166    | 2095          | 172    | 1923     |
| 1993           | 31385 | 17637  | 13748    | 25175 | 14090  | 11085    | 6210          | 3547   | 2663     |
| 1994           | 34438 | 18638  | 15800    | 29231 | 16793  | 12438    | 5207          | 1845   | 3362     |

(1) Binnen- und Austausch mit Drittländern / Internal trade and trade with third countries / Echanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers  
(2) Für EUR nur Austausch mit Drittländern / For EUR only trade with third countries / Pour EUR uniquement, échanges avec les pays tiers



DIREKTER UND INDIREKTER STAHLAUßENHANDEL (1) IN ROHSTAHLGEWICHT  
DIRECT AND INDIRECT FOREIGN TRADE OF STEEL (1) IN CRUDE STEEL EQUIVALENT  
COMMERCE DIRECT ET INDIRECT D'ACIER (1) EN EQUIVALENT D'ACIER BRUT

|         | EX    |        |          | IM    |        |          | NET (EX - IM) |        |          |
|---------|-------|--------|----------|-------|--------|----------|---------------|--------|----------|
|         | Σ     | Direkt | Indirekt | Σ     | Direkt | Indirekt | Σ             | Direkt | Indirekt |
|         |       | Direct | Indirect |       | Direct | Indirect |               | Direct | Indirect |
|         | 1     | 2      | 3        | 4     | 5      | 6        | 7             | 8      | 9        |
| Ελλάδα  |       |        |          |       |        |          |               |        |          |
| 1986    | 858   | 680    | 178      | 2002  | 1513   | 489      | -1144         | -833   | -311     |
| 1987    | 695   | 549    | 146      | 2067  | 1536   | 531      | -1372         | -987   | -385     |
| 1988    | 657   | 403    | 254      | 1481  | 948    | 533      | -824          | -545   | -279     |
| 1989    | 847   | 535    | 312      | 2290  | 1595   | 695      | -1443         | -1060  | -383     |
| 1990    | 775   | 404    | 371      | 2483  | 1558   | 925      | -1708         | -1154  | -554     |
| 1991    | 902   | 601    | 301      | 2779  | 2032   | 747      | -1877         | -1431  | -446     |
| 1992    | 1000  | 672    | 328      | 2427  | 1492   | 935      | -1427         | -820   | -607     |
| 1993    | 871   | 637    | 234      | 2220  | 1414   | 806      | -1349         | -777   | -572     |
| 1994    | 813   | 635    | 178      | 2409  | 1646   | 763      | -1596         | -1011  | -585     |
| España  |       |        |          |       |        |          |               |        |          |
| 1986    | 8094  | 5132   | 2962     | 4496  | 2712   | 1784     | 3598          | 2420   | 1178     |
| 1987    | 8691  | 5050   | 3641     | 4368  | 2387   | 1981     | 4323          | 2663   | 1660     |
| 1988    | 7316  | 3805   | 3511     | 4513  | 2380   | 2133     | 2803          | 1425   | 1378     |
| 1989    | 6402  | 3498   | 2904     | 5234  | 3038   | 2196     | 1168          | 460    | 708      |
| 1990    | 6994  | 4110   | 2884     | 5737  | 3295   | 2442     | 1257          | 815    | 442      |
| 1991    | 7634  | 4617   | 3017     | 5959  | 3427   | 2532     | 1675          | 1190   | 485      |
| 1992    | 7937  | 4538   | 3399     | 6493  | 3477   | 3016     | 1444          | 1061   | 383      |
| 1993    | 9079  | 5551   | 3528     | 5786  | 2968   | 2818     | 3293          | 2583   | 710      |
| 1994    | 9936  | 5749   | 4187     | 7219  | 3657   | 3562     | 2717          | 2092   | 625      |
| France  |       |        |          |       |        |          |               |        |          |
| 1986    | 18394 | 10268  | 8126     | 14145 | 7532   | 6613     | 4249          | 2736   | 1513     |
| 1987    | 18100 | 10609  | 7491     | 15335 | 7872   | 7463     | 2765          | 2737   | 28       |
| 1988    | 18376 | 10550  | 7826     | 16339 | 8182   | 8157     | 2037          | 2368   | -331     |
| 1989    | 17868 | 10516  | 7352     | 16285 | 8679   | 7606     | 1583          | 1837   | -254     |
| 1990    | 17811 | 10410  | 7401     | 17006 | 9013   | 7993     | 805           | 1397   | -592     |
| 1991    | 18836 | 11031  | 7805     | 17005 | 9245   | 7760     | 1831          | 1786   | 45       |
| 1992    | 18398 | 10686  | 7712     | 16738 | 8831   | 7907     | 1660          | 1855   | -195     |
| 1993    | 19472 | 11784  | 7688     | 15700 | 8592   | 7108     | 3772          | 3192   | 580      |
| 1994    | 20503 | 12170  | 8333     | 18251 | 10414  | 7837     | 2252          | 1756   | 496      |
| Ireland |       |        |          |       |        |          |               |        |          |
| 1986    | 511   | 207    | 304      | 813   | 266    | 547      | -302          | -59    | -243     |
| 1987    | 441   | 230    | 211      | 886   | 299    | 587      | -445          | -69    | -376     |
| 1988    | 498   | 252    | 246      | 932   | 337    | 595      | -434          | -85    | -349     |
| 1989    | 680   | 323    | 257      | 1023  | 387    | 636      | -443          | -54    | -379     |
| 1990    | 579   | 330    | 249      | 1072  | 389    | 683      | -493          | -59    | -434     |
| 1991    | 558   | 313    | 245      | 988   | 314    | 674      | -430          | -1     | -429     |
| 1992    | 531   | 271    | 260      | 1050  | 292    | 758      | -519          | -21    | -498     |
| 1993    | 571   | 318    | 253      | 913   | 383    | 530      | -342          | -65    | -277     |
| 1994    | 551   | 251    | 300      | 1090  | 469    | 621      | -539          | -218   | -321     |

(1) Binnen- und Austausch mit Drittländern / Internal trade and trade with third countries / Echanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers



DIREKTER UND INDIREKTER STAHLAUßENHANDEL (1) IN ROHSTAHLGEWICHT  
DIRECT AND INDIRECT FOREIGN TRADE OF STEEL (1) IN CRUDE STEEL EQUIVALENT  
COMMERCE DIRECT ET INDIRECT D'ACIER (1) EN EQUIVALENT D'ACIER BRUT



1000 t

|                       | EX    |        |          | IM    |        |          | NET (EX - IM) |        |          |
|-----------------------|-------|--------|----------|-------|--------|----------|---------------|--------|----------|
|                       | Σ     | Direkt | Indirekt | Σ     | Direkt | Indirekt | Σ             | Direkt | Indirekt |
|                       |       | Direct | Indirect |       | Direct | Indirect |               | Direct | Indirect |
|                       | 1     | 2      | 3        | 4     | 5      | 6        | 7             | 8      | 9        |
| <b>Italia</b>         |       |        |          |       |        |          |               |        |          |
| 1986                  | 14060 | 5222   | 8838     | 10222 | 7041   | 3181     | 3838          | -1819  | 5657     |
| 1987                  | 14345 | 5149   | 9196     | 11630 | 7933   | 3697     | 2715          | -2784  | 5499     |
| 1988                  | 13859 | 4859   | 9000     | 12942 | 8719   | 4223     | 917           | -3860  | 4777     |
| 1989                  | 15174 | 5992   | 9182     | 13915 | 9845   | 4070     | 1259          | -3853  | 5112     |
| 1990                  | 15557 | 6278   | 9279     | 14732 | 10529  | 4203     | 825           | -4251  | 5076     |
| 1991                  | 16272 | 6066   | 10206    | 13796 | 9563   | 4233     | 2476          | -3497  | 5973     |
| 1992                  | 16641 | 6604   | 10037    | 14353 | 10062  | 4291     | 2288          | -3458  | 5746     |
| 1993                  | 20756 | 9825   | 10931    | 11356 | 8281   | 3075     | 9400          | 1544   | 7856     |
| 1994                  | 20393 | 8287   | 12106    | 13929 | 10454  | 3475     | 6464          | -2167  | 8631     |
| <b>Nederland</b>      |       |        |          |       |        |          |               |        |          |
| 1986                  | 7735  | 5133   | 2602     | 7994  | 3448   | 4546     | -259          | 1685   | -1944    |
| 1987                  | 7920  | 5183   | 2737     | 7481  | 3271   | 4210     | 439           | 1912   | -1473    |
| 1988                  | 8500  | 5458   | 3042     | 8383  | 3846   | 4537     | 117           | 1612   | -1495    |
| 1989                  | 8761  | 5495   | 3266     | 8444  | 4129   | 4315     | 317           | 1366   | -1049    |
| 1990                  | 8796  | 5425   | 3371     | 9037  | 3998   | 5039     | -241          | 1427   | -1668    |
| 1991                  | 9713  | 5286   | 4427     | 9032  | 4135   | 4897     | 681           | 1151   | -470     |
| 1992                  | 9237  | 5479   | 3758     | 8630  | 3868   | 4762     | 607           | 1611   | -1004    |
| 1993                  | 8572  | 5643   | 2929     | 7435  | 3922   | 3513     | 1137          | 1721   | -584     |
| 1994                  | 11379 | 6512   | 4867     | 9236  | 5006   | 4230     | 2143          | 1506   | 637      |
| <b>Portugal</b>       |       |        |          |       |        |          |               |        |          |
| 1986                  | 581   | 312    | 269      | 1211  | 742    | 469      | -630          | -430   | -200     |
| 1987                  | 432   | 173    | 259      | 1515  | 845    | 670      | -1083         | -672   | -411     |
| 1988                  | 467   | 90     | 377      | 1768  | 913    | 855      | -1301         | -823   | -478     |
| 1989                  | 531   | 81     | 450      | 1812  | 1083   | 729      | -1281         | -1002  | -279     |
| 1990                  | 556   | 150    | 406      | 2193  | 1137   | 1056     | -1637         | -987   | -650     |
| 1991                  | 494   | 128    | 366      | 2166  | 1309   | 857      | -1672         | -1181  | -491     |
| 1992                  | 820   | 196    | 624      | 2285  | 1298   | 987      | -1465         | -1102  | -363     |
| 1993                  | 913   | 351    | 562      | 2439  | 1199   | 1342     | -1626         | -846   | -780     |
| 1994                  | 1048  | 193    | 855      | 2487  | 1475   | 1012     | -1439         | -1282  | -157     |
| <b>United Kingdom</b> |       |        |          |       |        |          |               |        |          |
| 1986                  | 9401  | 5174   | 4227     | 9219  | 4030   | 5189     | 182           | 1144   | -962     |
| 1987                  | 9842  | 5347   | 4495     | 9753  | 4281   | 5472     | 89            | 1066   | -977     |
| 1988                  | 10656 | 6375   | 4281     | 11184 | 4785   | 6399     | -528          | 1590   | -2118    |
| 1989                  | 10808 | 6215   | 4593     | 10607 | 4986   | 5621     | 201           | 1229   | -1028    |
| 1990                  | 11459 | 6649   | 4810     | 10003 | 4789   | 5214     | 1456          | 1860   | -404     |
| 1991                  | 12611 | 7483   | 5128     | 10123 | 4566   | 5557     | 2488          | 2917   | -429     |
| 1992                  | 12928 | 7625   | 5303     | 10078 | 4765   | 5313     | 2850          | 2860   | -10      |
| 1993                  | 13090 | 7926   | 5164     | 10857 | 4996   | 5861     | 2233          | 2930   | -697     |
| 1994                  | 10205 | 4444   | 5761     | 13566 | 5889   | 7677     | -3361         | -1445  | -1916    |

(1) Binnenaustausch und Austausch mit Drittländern / Internal trade and trade with third countries / Echanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers.

AUßENHANDEL IN ROHSTAHLGEWICHT (EGKS - UND NICHT-EGKS STAHL)  
FOREIGN TRADE IN CRUDE STEEL EQUIVALENT (ECSC AND NON-ECSC STEEL)  
COMMERCE EXTERIEUR EN EQUIVALENT D'ACIER BRUT (ACIER CECA ET NON CECA)



1000 t

|                       | Σ     |       |       | EGKS Stahl<br>ECSC Steel<br>Acier CECA |       |       | Nicht-EGKS Stahl<br>Non-ECSC Steel<br>Acier non CECA<br>(1) |      |      |
|-----------------------|-------|-------|-------|----------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------|------|------|
|                       | 2 - 3 | EX    | IM    | 5 - 6                                  | EX    | IM    | 8 - 9                                                       | EX   | IM   |
|                       |       |       |       |                                        |       |       |                                                             |      |      |
|                       | 1     | 2     | 3     | 4                                      | 5     | 6     | 7                                                           | 8    | 9    |
| <b>EUR (2)</b>        |       |       |       |                                        |       |       |                                                             |      |      |
| 1988                  | 18256 | 31675 | 13419 | 12696                                  | 23389 | 10693 | 5560                                                        | 8286 | 2726 |
| 1989                  | 14611 | 29507 | 14896 | 9782                                   | 21613 | 11831 | 4829                                                        | 7894 | 3065 |
| 1990                  | 11714 | 27920 | 16205 | 8640                                   | 21500 | 12860 | 3074                                                        | 6420 | 3346 |
| 1991                  | 14305 | 29549 | 15244 | 10288                                  | 22142 | 11854 | 4017                                                        | 7406 | 3390 |
| 1992                  | 11260 | 28855 | 17605 | 8833                                   | 22742 | 13909 | 2417                                                        | 6113 | 3696 |
| 1993                  | 24685 | 38801 | 14116 | 22182                                  | 33585 | 11402 | 2503                                                        | 5216 | 2713 |
| 1994                  | 16077 | 35755 | 19679 | 13225                                  | 29412 | 16188 | 2852                                                        | 6343 | 3491 |
| <b>UEBL / BLEU</b>    |       |       |       |                                        |       |       |                                                             |      |      |
| 1986                  | 9295  | 13413 | 4118  | 8716                                   | 12149 | 3433  | 579                                                         | 1264 | 685  |
| 1987                  | 9708  | 14123 | 4415  | 9130                                   | 12872 | 3742  | 578                                                         | 1251 | 673  |
| 1988                  | 10165 | 15978 | 5813  | 9309                                   | 14293 | 4984  | 856                                                         | 1685 | 829  |
| 1989                  | 10160 | 15629 | 5469  | 9580                                   | 14131 | 4551  | 580                                                         | 1498 | 918  |
| 1990                  | 10578 | 16215 | 5637  | 10096                                  | 14775 | 4679  | 482                                                         | 1440 | 958  |
| 1991                  | 10283 | 15992 | 5709  | 9869                                   | 14532 | 4663  | 414                                                         | 1460 | 1046 |
| 1992                  | 8898  | 14451 | 5553  | 8439                                   | 12905 | 4466  | 459                                                         | 1546 | 1087 |
| 1993                  | 9586  | 14930 | 5344  | 9196                                   | 13831 | 4635  | 390                                                         | 1099 | 709  |
| 1994                  | 9601  | 16017 | 6416  | 9341                                   | 14895 | 5554  | 260                                                         | 1122 | 862  |
| <b>Danmark</b>        |       |       |       |                                        |       |       |                                                             |      |      |
| 1986                  | -1217 | 684   | 1901  | -872                                   | 532   | 1404  | -345                                                        | 152  | 497  |
| 1987                  | -1031 | 734   | 1765  | -760                                   | 574   | 1334  | -271                                                        | 180  | 431  |
| 1988                  | -1107 | 759   | 1866  | -794                                   | 576   | 1370  | -313                                                        | 183  | 496  |
| 1989                  | -1179 | 740   | 1919  | -907                                   | 574   | 1481  | -272                                                        | 166  | 438  |
| 1990                  | -1280 | 696   | 1976  | -952                                   | 526   | 1478  | -328                                                        | 170  | 498  |
| 1991                  | -1284 | 758   | 2042  | -998                                   | 553   | 1551  | -286                                                        | 205  | 491  |
| 1992                  | -1578 | 783   | 2361  | -1267                                  | 552   | 1819  | -311                                                        | 231  | 542  |
| 1993                  | -1060 | 730   | 1790  | -844                                   | 564   | 1408  | -216                                                        | 166  | 382  |
| 1994                  | -1492 | 808   | 2300  | -1202                                  | 626   | 1828  | -290                                                        | 182  | 472  |
| <b>BR Deutschland</b> |       |       |       |                                        |       |       |                                                             |      |      |
| 1986                  | 6745  | 20840 | 14095 | 2862                                   | 14504 | 11642 | 3883                                                        | 6336 | 2453 |
| 1987                  | 7420  | 21056 | 13636 | 4150                                   | 15366 | 11216 | 3270                                                        | 5690 | 2420 |
| 1988                  | 7064  | 22161 | 15097 | 3742                                   | 16000 | 12258 | 3322                                                        | 6161 | 2839 |
| 1989                  | 6589  | 22596 | 16007 | 3595                                   | 16561 | 12966 | 2894                                                        | 6035 | 3041 |
| 1990                  | 3246  | 20531 | 17285 | 1304                                   | 15224 | 13920 | 1942                                                        | 5307 | 3365 |
| 1991                  | 3148  | 22160 | 19012 | 1105                                   | 16396 | 15291 | 2043                                                        | 5764 | 3721 |
| 1992                  | 923   | 21000 | 20077 | 172                                    | 16219 | 16047 | 751                                                         | 4781 | 4030 |
| 1993                  | 3843  | 20981 | 17138 | 3547                                   | 17637 | 14090 | 296                                                         | 3344 | 3048 |
| 1994                  | 2520  | 22914 | 20394 | 1845                                   | 18638 | 16793 | 675                                                         | 4276 | 3601 |

(1) 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.  
Tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits sidérurgiques étirés.

(2) Austausch mit Drittländern / Trade with third countries / Echanges avec les pays tiers.



1000 t

|         | Σ     |       |       | EGKS Stahl<br>ECSC Steel<br>Acier CECA |       |       | Nicht-EGKS Stahl<br>Non-ECSC Steel<br>Acier non CECA<br>(1) |      |      |
|---------|-------|-------|-------|----------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------|------|------|
|         | 2 - 3 | EX    | IM    | 5 - 6                                  | EX    | IM    | 8 - 9                                                       | EX   | IM   |
|         | 1     | 2     | 3     | 4                                      | 5     | 6     | 7                                                           | 8    | 9    |
| Ελλάδα  |       |       |       |                                        |       |       |                                                             |      |      |
| 1986    | -779  | 809   | 1588  | -833                                   | 680   | 1513  | 54                                                          | 129  | 75   |
| 1987    | -965  | 663   | 1628  | -987                                   | 549   | 1536  | 22                                                          | 114  | 92   |
| 1988    | -472  | 612   | 1084  | -545                                   | 403   | 948   | 73                                                          | 209  | 136  |
| 1989    | -967  | 783   | 1750  | -1060                                  | 535   | 1595  | 93                                                          | 248  | 155  |
| 1990    | -998  | 706   | 1704  | -1154                                  | 404   | 1558  | 156                                                         | 302  | 146  |
| 1991    | -1361 | 834   | 2195  | -1431                                  | 601   | 2032  | 70                                                          | 233  | 163  |
| 1992    | -802  | 918   | 1720  | -820                                   | 672   | 1492  | 18                                                          | 246  | 228  |
| 1993    | -855  | 712   | 1567  | -777                                   | 637   | 1414  | -78                                                         | 75   | 153  |
| 1994    | -1097 | 683   | 1780  | -1011                                  | 635   | 1646  | -86                                                         | 48   | 134  |
| España  |       |       |       |                                        |       |       |                                                             |      |      |
| 1986    | 3105  | 6014  | 2909  | 2420                                   | 5132  | 2712  | 685                                                         | 882  | 197  |
| 1987    | 3287  | 5934  | 2647  | 2663                                   | 5050  | 2387  | 624                                                         | 884  | 260  |
| 1988    | 1918  | 4589  | 2671  | 1425                                   | 3805  | 2380  | 493                                                         | 784  | 291  |
| 1989    | 875   | 4307  | 3432  | 460                                    | 3498  | 3038  | 415                                                         | 809  | 394  |
| 1990    | 1165  | 4930  | 3765  | 815                                    | 4110  | 3295  | 350                                                         | 820  | 470  |
| 1991    | 1648  | 5478  | 3830  | 1190                                   | 4617  | 3427  | 458                                                         | 861  | 403  |
| 1992    | 1265  | 5282  | 4017  | 1061                                   | 4538  | 3477  | 204                                                         | 744  | 540  |
| 1993    | 3089  | 6331  | 3242  | 2584                                   | 5552  | 2968  | 505                                                         | 779  | 274  |
| 1994    | 2505  | 6714  | 4209  | 2092                                   | 5749  | 3657  | 413                                                         | 965  | 552  |
| France  |       |       |       |                                        |       |       |                                                             |      |      |
| 1986    | 3474  | 12666 | 9192  | 2736                                   | 10268 | 7532  | 738                                                         | 2398 | 1660 |
| 1987    | 2972  | 12721 | 9749  | 2737                                   | 10609 | 7872  | 235                                                         | 2112 | 1877 |
| 1988    | 2571  | 12945 | 10374 | 2368                                   | 10550 | 8182  | 203                                                         | 2395 | 2192 |
| 1989    | 2080  | 13091 | 11011 | 1837                                   | 10516 | 8679  | 243                                                         | 2575 | 2332 |
| 1990    | 1267  | 12783 | 11516 | 1397                                   | 10410 | 9013  | -130                                                        | 2373 | 2503 |
| 1991    | 1818  | 13430 | 11612 | 1786                                   | 11031 | 9245  | 32                                                          | 2399 | 2367 |
| 1992    | 1795  | 13054 | 11259 | 1855                                   | 10686 | 8831  | -60                                                         | 2368 | 2428 |
| 1993    | 3141  | 13449 | 10308 | 3192                                   | 11784 | 8592  | -51                                                         | 1665 | 1716 |
| 1994    | 1765  | 14185 | 12420 | 1756                                   | 12170 | 10414 | 9                                                           | 2015 | 2006 |
| Ireland |       |       |       |                                        |       |       |                                                             |      |      |
| 1986    | -168  | 216   | 384   | -59                                    | 207   | 266   | -109                                                        | 9    | 118  |
| 1987    | -176  | 242   | 418   | -69                                    | 230   | 299   | -107                                                        | 12   | 119  |
| 1988    | -224  | 276   | 500   | -85                                    | 252   | 337   | -139                                                        | 24   | 163  |
| 1989    | -217  | 348   | 565   | -64                                    | 323   | 387   | -153                                                        | 25   | 178  |
| 1990    | -211  | 346   | 557   | -59                                    | 330   | 389   | -152                                                        | 16   | 168  |
| 1991    | -161  | 329   | 490   | -1                                     | 313   | 314   | -160                                                        | 16   | 176  |
| 1992    | -208  | 286   | 494   | -21                                    | 271   | 292   | -187                                                        | 15   | 202  |
| 1993    | -166  | 336   | 502   | -65                                    | 318   | 383   | -101                                                        | 18   | 119  |
| 1994    | -336  | 272   | 608   | -218                                   | 251   | 469   | -118                                                        | 21   | 139  |

(1) 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.  
 Tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits sidérurgiques étirés.

1000 t

|                | Σ     |       |       | EGKS Stahl<br>ECSC Steel<br>Acier CECA |      |       | Nicht-EGKS Stahl<br>Non-ECSC Steel<br>Acier non CECA<br>(1) |      |      |
|----------------|-------|-------|-------|----------------------------------------|------|-------|-------------------------------------------------------------|------|------|
|                | 2 - 3 | EX    | IM    | 5 - 6                                  | EX   | IM    | 8 - 9                                                       | EX   | IM   |
|                | 1     | 2     | 3     | 4                                      | 5    | 6     | 7                                                           | 8    | 9    |
| Italia         |       |       |       |                                        |      |       |                                                             |      |      |
| 1986           | 584   | 8431  | 7847  | -1819                                  | 5222 | 7041  | 2403                                                        | 3209 | 806  |
| 1987           | -364  | 8441  | 8805  | -2784                                  | 5149 | 7933  | 2420                                                        | 3292 | 872  |
| 1988           | -2120 | 7866  | 9986  | -3860                                  | 4859 | 8719  | 1740                                                        | 3007 | 1267 |
| 1989           | -2486 | 8876  | 11362 | -3853                                  | 5992 | 9845  | 1367                                                        | 2884 | 1517 |
| 1990           | -2714 | 9286  | 12000 | -4251                                  | 6278 | 10529 | 1537                                                        | 3008 | 1471 |
| 1991           | -1866 | 9201  | 11067 | -3497                                  | 6066 | 9563  | 1631                                                        | 3135 | 1504 |
| 1992           | -1922 | 9743  | 11665 | -3458                                  | 6604 | 10062 | 1536                                                        | 3139 | 1603 |
| 1993           | 3748  | 12890 | 9142  | 1544                                   | 9825 | 8281  | 2204                                                        | 3065 | 861  |
| 1994           | 369   | 11857 | 11488 | -2127                                  | 8287 | 10414 | 2496                                                        | 3570 | 1074 |
| Nederland      |       |       |       |                                        |      |       |                                                             |      |      |
| 1986           | 969   | 5795  | 4826  | 1685                                   | 5133 | 3448  | -716                                                        | 662  | 1378 |
| 1987           | 1392  | 5849  | 4457  | 1912                                   | 5183 | 3271  | -520                                                        | 666  | 1186 |
| 1988           | 897   | 6256  | 5359  | 1612                                   | 5458 | 3846  | -715                                                        | 798  | 1513 |
| 1989           | 735   | 6363  | 5628  | 1366                                   | 5495 | 4129  | -631                                                        | 868  | 1499 |
| 1990           | 239   | 6212  | 5973  | 1427                                   | 5425 | 3998  | -1188                                                       | 787  | 1975 |
| 1991           | 912   | 6849  | 5937  | 1151                                   | 5286 | 4135  | -239                                                        | 1563 | 1802 |
| 1992           | 1039  | 6495  | 5456  | 1611                                   | 5479 | 3868  | -572                                                        | 1016 | 1588 |
| 1993           | 1286  | 6239  | 4953  | 1721                                   | 5643 | 3922  | -435                                                        | 596  | 1031 |
| 1994           | 1076  | 7230  | 6154  | 1506                                   | 6512 | 5006  | -430                                                        | 718  | 1148 |
| Portugal       |       |       |       |                                        |      |       |                                                             |      |      |
| 1986           | -532  | 322   | 854   | -430                                   | 312  | 742   | -102                                                        | 10   | 112  |
| 1987           | -793  | 185   | 978   | -672                                   | 173  | 845   | -121                                                        | 12   | 133  |
| 1988           | -949  | 110   | 1059  | -823                                   | 90   | 913   | -126                                                        | 20   | 146  |
| 1989           | -1120 | 109   | 1229  | -1002                                  | 81   | 1083  | -118                                                        | 28   | 146  |
| 1990           | -1094 | 202   | 1296  | -987                                   | 150  | 1137  | -107                                                        | 52   | 159  |
| 1991           | -1327 | 168   | 1495  | -1181                                  | 128  | 1309  | -146                                                        | 40   | 186  |
| 1992           | -1249 | 261   | 1510  | -1102                                  | 196  | 1298  | -147                                                        | 65   | 212  |
| 1993           | -981  | 388   | 1349  | -846                                   | 351  | 1197  | -135                                                        | 17   | 152  |
| 1994           | -1392 | 338   | 1730  | -1171                                  | 304  | 1475  | -221                                                        | 34   | 255  |
| United Kingdom |       |       |       |                                        |      |       |                                                             |      |      |
| 1986           | 1215  | 6091  | 4876  | 1144                                   | 5174 | 4030  | 71                                                          | 917  | 846  |
| 1987           | 2267  | 7357  | 5090  | 2066                                   | 6347 | 4281  | 201                                                         | 1010 | 809  |
| 1988           | 1533  | 7487  | 5954  | 1590                                   | 6375 | 4785  | -57                                                         | 1112 | 1169 |
| 1989           | 1351  | 7624  | 6273  | 1229                                   | 6216 | 4986  | 122                                                         | 1409 | 1287 |
| 1990           | 1825  | 7932  | 6107  | 1860                                   | 6649 | 4789  | -35                                                         | 1283 | 1318 |
| 1991           | 2557  | 8904  | 6347  | 2917                                   | 7483 | 4566  | -360                                                        | 1421 | 1781 |
| 1992           | 3157  | 9284  | 6127  | 2860                                   | 7625 | 4765  | 297                                                         | 1659 | 1362 |
| 1993           | 3055  | 9051  | 5996  | 2930                                   | 7926 | 4996  | 125                                                         | 1125 | 1000 |
| 1994           | 2593  | 9651  | 7058  | 2450                                   | 8339 | 5889  | 143                                                         | 1312 | 1169 |

(1) 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.  
 Tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits sidérurgiques étirés.



INDIREKTER AUßENHANDEL IN ROHSTAHLGEWICHT  
INDIRECT FOREIGN TRADE IN CRUDE STEEL EQUIVALENT  
COMMERCE INDIRECT EN EQUIVALENT D'ACIER BRUT



1000 t

|                | Σ<br>(2 + 3) | Lieferungen in EU-Länder<br>Deliveries to EU countries<br>Livraisons aux pays de l'UE | Ausfuhr nach Drittländer<br>Export to third countries<br>Exportations vers les pays tiers | Σ<br>(5 + 6) | Bezüge aus EU-Ländern<br>Receipts from EU countries<br>Réceptions en provenance des pays de l'UE | Einfuhr aus Drittländern<br>Imports from third countries<br>Importations des pays tiers |
|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                | 1            | 2                                                                                     | 3                                                                                         | 4            | 5                                                                                                | 6                                                                                       |
| UEBL / BLEU    |              |                                                                                       |                                                                                           |              |                                                                                                  |                                                                                         |
| 1986           | 4617         | 3511                                                                                  | 1106                                                                                      | 4134         | 3465                                                                                             | 669                                                                                     |
| 1987           | 4709         | 3715                                                                                  | 994                                                                                       | 4403         | 3650                                                                                             | 753                                                                                     |
| 1988           | 5332         | 4154                                                                                  | 1178                                                                                      | 3870         | 3075                                                                                             | 795                                                                                     |
| 1989           | 4331         | 3317                                                                                  | 1014                                                                                      | 3780         | 3044                                                                                             | 736                                                                                     |
| 1990           | 4413         | 3433                                                                                  | 980                                                                                       | 4056         | 3265                                                                                             | 791                                                                                     |
| 1991           | 4451         | 3474                                                                                  | 977                                                                                       | 4123         | 3339                                                                                             | 784                                                                                     |
| 1992           | 4490         | 3584                                                                                  | 906                                                                                       | 4204         | 3353                                                                                             | 851                                                                                     |
| 1993           | 4389         | 3398                                                                                  | 991                                                                                       | 3800         | 2931                                                                                             | 869                                                                                     |
| 1994           | 4469         | 3373                                                                                  | 1096                                                                                      | 4456         | 3340                                                                                             | 1116                                                                                    |
| Danmark        |              |                                                                                       |                                                                                           |              |                                                                                                  |                                                                                         |
| 1986           | 920          | 375                                                                                   | 545                                                                                       | 1514         | 964                                                                                              | 550                                                                                     |
| 1987           | 984          | 414                                                                                   | 570                                                                                       | 1291         | 841                                                                                              | 450                                                                                     |
| 1988           | 1537         | 438                                                                                   | 1099                                                                                      | 1482         | 821                                                                                              | 661                                                                                     |
| 1989           | 1433         | 511                                                                                   | 922                                                                                       | 1800         | 964                                                                                              | 836                                                                                     |
| 1990           | 1507         | 540                                                                                   | 967                                                                                       | 1605         | 861                                                                                              | 744                                                                                     |
| 1991           | 1406         | 563                                                                                   | 843                                                                                       | 1354         | 827                                                                                              | 527                                                                                     |
| 1992           | 1891         | 669                                                                                   | 1222                                                                                      | 1430         | 824                                                                                              | 606                                                                                     |
| 1993           | 1385         | 565                                                                                   | 820                                                                                       | 1258         | 651                                                                                              | 607                                                                                     |
| 1994           | 1642         | 570                                                                                   | 1072                                                                                      | 1572         | 790                                                                                              | 782                                                                                     |
| BR Deutschland |              |                                                                                       |                                                                                           |              |                                                                                                  |                                                                                         |
| 1986           | 18063        | 8777                                                                                  | 9286                                                                                      | 8406         | 5309                                                                                             | 3097                                                                                    |
| 1987           | 17599        | 9037                                                                                  | 8562                                                                                      | 8758         | 5441                                                                                             | 3317                                                                                    |
| 1988           | 17887        | 9227                                                                                  | 8660                                                                                      | 9068         | 5403                                                                                             | 3665                                                                                    |
| 1989           | 16249        | 8349                                                                                  | 7900                                                                                      | 8703         | 5260                                                                                             | 3443                                                                                    |
| 1990           | 15462        | 8299                                                                                  | 7163                                                                                      | 10300        | 5997                                                                                             | 4303                                                                                    |
| 1991           | 16696        | 8788                                                                                  | 7908                                                                                      | 12665        | 7244                                                                                             | 5421                                                                                    |
| 1992           | 15089        | 8003                                                                                  | 7086                                                                                      | 13166        | 7343                                                                                             | 5823                                                                                    |
| 1993           | 13748        | 5963                                                                                  | 7785                                                                                      | 11085        | 4931                                                                                             | 6154                                                                                    |
| 1994           | 15800        | 7010                                                                                  | 8790                                                                                      | 12438        | 6046                                                                                             | 6392                                                                                    |
| Ελλάς          |              |                                                                                       |                                                                                           |              |                                                                                                  |                                                                                         |
| 1986           | 178          | 20                                                                                    | 158                                                                                       | 489          | 354                                                                                              | 135                                                                                     |
| 1987           | 146          | 28                                                                                    | 118                                                                                       | 531          | 353                                                                                              | 178                                                                                     |
| 1988           | 254          | 84                                                                                    | 170                                                                                       | 533          | 348                                                                                              | 185                                                                                     |
| 1989           | 312          | 90                                                                                    | 222                                                                                       | 695          | 426                                                                                              | 269                                                                                     |
| 1990           | 371          | 99                                                                                    | 272                                                                                       | 925          | 468                                                                                              | 457                                                                                     |
| 1991           | 301          | 85                                                                                    | 206                                                                                       | 748          | 457                                                                                              | 291                                                                                     |
| 1992           | 328          | 141                                                                                   | 187                                                                                       | 935          | 602                                                                                              | 333                                                                                     |
| 1993           | 234          | 50                                                                                    | 184                                                                                       | 806          | 565                                                                                              | 241                                                                                     |
| 1994           | 178          | 64                                                                                    | 114                                                                                       | 763          | 546                                                                                              | 217                                                                                     |

INDIREKTER AUßENHANDEL IN ROHSTAHLGEWICHT  
INDIRECT FOREIGN TRADE IN CRUDE STEEL EQUIVALENT  
COMMERCE INDIRECT EN EQUIVALENT D'ACIER BRUT



1000 t

|         | Σ<br>(2 + 3) | Lieferungen in EU-Länder<br>Deliveries to EU countries<br>Livraisons aux pays de l'UE | Ausfuhr nach Drittländer<br>Export to third countries<br>Exportations vers les pays tiers | Σ<br>(5 + 6) | Bezüge aus EU-Ländern<br>Receipts from EU countries<br>Réceptions en provenance des pays de l'UE | Einfuhr aus Drittländern<br>Imports from third countries<br>Importations des pays tiers |
|---------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 1            | 2                                                                                     | 3                                                                                         | 4            | 5                                                                                                | 6                                                                                       |
| España  |              |                                                                                       |                                                                                           |              |                                                                                                  |                                                                                         |
| 1986    | 2962         | 1841                                                                                  | 1121                                                                                      | 1784         | 1464                                                                                             | 320                                                                                     |
| 1987    | 3641         | 2121                                                                                  | 1520                                                                                      | 1981         | 1670                                                                                             | 311                                                                                     |
| 1988    | 3511         | 1944                                                                                  | 1567                                                                                      | 2133         | 1768                                                                                             | 365                                                                                     |
| 1989    | 2904         | 1572                                                                                  | 1332                                                                                      | 2198         | 1798                                                                                             | 398                                                                                     |
| 1990    | 2884         | 1720                                                                                  | 1164                                                                                      | 2442         | 1932                                                                                             | 510                                                                                     |
| 1991    | 3018         | 1842                                                                                  | 1176                                                                                      | 2532         | 2052                                                                                             | 480                                                                                     |
| 1992    | 3399         | 2047                                                                                  | 1352                                                                                      | 3016         | 2447                                                                                             | 569                                                                                     |
| 1993    | 3528         | 2105                                                                                  | 1423                                                                                      | 2818         | 2185                                                                                             | 633                                                                                     |
| 1994    | 4187         | 2579                                                                                  | 1608                                                                                      | 3562         | 2976                                                                                             | 586                                                                                     |
| France  |              |                                                                                       |                                                                                           |              |                                                                                                  |                                                                                         |
| 1986    | 8126         | 4212                                                                                  | 3914                                                                                      | 6613         | 5558                                                                                             | 1057                                                                                    |
| 1987    | 7491         | 4392                                                                                  | 3099                                                                                      | 7463         | 6196                                                                                             | 1267                                                                                    |
| 1988    | 7826         | 4591                                                                                  | 3235                                                                                      | 8157         | 6753                                                                                             | 1404                                                                                    |
| 1989    | 7352         | 4212                                                                                  | 3140                                                                                      | 7606         | 6339                                                                                             | 1267                                                                                    |
| 1990    | 7401         | 4571                                                                                  | 2830                                                                                      | 7993         | 6655                                                                                             | 1338                                                                                    |
| 1991    | 7804         | 5276                                                                                  | 2528                                                                                      | 7761         | 6383                                                                                             | 1378                                                                                    |
| 1992    | 7712         | 5082                                                                                  | 2630                                                                                      | 7907         | 6255                                                                                             | 1652                                                                                    |
| 1993    | 7688         | 4659                                                                                  | 3029                                                                                      | 7108         | 5687                                                                                             | 1421                                                                                    |
| 1994    | 8333         | 5147                                                                                  | 3186                                                                                      | 7837         | 6383                                                                                             | 1454                                                                                    |
| Ireland |              |                                                                                       |                                                                                           |              |                                                                                                  |                                                                                         |
| 1986    | 304          | 275                                                                                   | 29                                                                                        | 547          | 455                                                                                              | 92                                                                                      |
| 1987    | 211          | 180                                                                                   | 31                                                                                        | 587          | 497                                                                                              | 90                                                                                      |
| 1988    | 246          | 214                                                                                   | 32                                                                                        | 595          | 494                                                                                              | 101                                                                                     |
| 1989    | 257          | 224                                                                                   | 33                                                                                        | 636          | 532                                                                                              | 104                                                                                     |
| 1990    | 249          | 214                                                                                   | 35                                                                                        | 683          | 577                                                                                              | 106                                                                                     |
| 1991    | 245          | 216                                                                                   | 29                                                                                        | 674          | 556                                                                                              | 118                                                                                     |
| 1992    | 260          | 231                                                                                   | 29                                                                                        | 758          | 631                                                                                              | 127                                                                                     |
| 1993    | 253          | 201                                                                                   | 52                                                                                        | 530          | 428                                                                                              | 102                                                                                     |
| 1994    | 300          | 223                                                                                   | 77                                                                                        | 621          | 487                                                                                              | 134                                                                                     |
| Italia  |              |                                                                                       |                                                                                           |              |                                                                                                  |                                                                                         |
| 1986    | 8838         | 4406                                                                                  | 4432                                                                                      | 3181         | 2428                                                                                             | 753                                                                                     |
| 1987    | 9196         | 4813                                                                                  | 4383                                                                                      | 3697         | 2689                                                                                             | 1008                                                                                    |
| 1988    | 9000         | 4971                                                                                  | 4029                                                                                      | 4223         | 3007                                                                                             | 1216                                                                                    |
| 1989    | 9182         | 5108                                                                                  | 4074                                                                                      | 4070         | 2640                                                                                             | 1430                                                                                    |
| 1990    | 9279         | 5598                                                                                  | 3681                                                                                      | 4203         | 2619                                                                                             | 1584                                                                                    |
| 1991    | 10206        | 5750                                                                                  | 4456                                                                                      | 4233         | 2661                                                                                             | 1572                                                                                    |
| 1992    | 10037        | 5689                                                                                  | 4348                                                                                      | 4291         | 2609                                                                                             | 1682                                                                                    |
| 1993    | 10931        | 5801                                                                                  | 5130                                                                                      | 3075         | 1858                                                                                             | 1217                                                                                    |
| 1994    | 12106        | 6415                                                                                  | 5691                                                                                      | 3475         | 2052                                                                                             | 1423                                                                                    |



INDIREKTER AUßENHANDEL IN ROHSTAHLGEWICHT  
INDIRECT FOREIGN TRADE IN CRUDE STEEL EQUIVALENT  
COMMERCE INDIRECT EN EQUIVALENT D'ACIER BRUT



1000 t

|                       | Σ<br>(2 + 3) | Lieferungen in EU-Länder<br>Deliveries to EU countries<br>Livraisons aux pays de l'UE | Ausfuhr nach Drittländern<br>Export to third countries<br>Exportations vers les pays tiers | Σ<br>(5 + 6) | Bezüge aus EU-Ländern<br>Receipts from EU countries<br>Réceptions en provenance des pays de l'UE | Einfuhr aus Drittländern<br>Imports from third countries<br>Importations des pays tiers |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | 1            | 2                                                                                     | 3                                                                                          | 4            | 5                                                                                                | 6                                                                                       |
| <b>Niederland</b>     |              |                                                                                       |                                                                                            |              |                                                                                                  |                                                                                         |
| 1986                  | 2602         | 1882                                                                                  | 720                                                                                        | 4546         | 3550                                                                                             | 996                                                                                     |
| 1987                  | 2737         | 2054                                                                                  | 683                                                                                        | 4210         | 3413                                                                                             | 797                                                                                     |
| 1988                  | 3042         | 2335                                                                                  | 707                                                                                        | 4537         | 3745                                                                                             | 792                                                                                     |
| 1989                  | 3266         | 2583                                                                                  | 683                                                                                        | 4315         | 3555                                                                                             | 760                                                                                     |
| 1990                  | 3371         | 2653                                                                                  | 718                                                                                        | 5039         | 4202                                                                                             | 837                                                                                     |
| 1991                  | 4427         | 2823                                                                                  | 1604                                                                                       | 4896         | 3988                                                                                             | 908                                                                                     |
| 1992                  | 3758         | 2737                                                                                  | 1021                                                                                       | 4762         | 3739                                                                                             | 1023                                                                                    |
| 1993                  | 2929         | 2075                                                                                  | 854                                                                                        | 3613         | 2525                                                                                             | 988                                                                                     |
| 1994                  | 4867         | 3857                                                                                  | 1010                                                                                       | 4230         | 3002                                                                                             | 1228                                                                                    |
| <b>Portugal</b>       |              |                                                                                       |                                                                                            |              |                                                                                                  |                                                                                         |
| 1986                  | 269          | 127                                                                                   | 142                                                                                        | 469          | 382                                                                                              | 87                                                                                      |
| 1987                  | 259          | 160                                                                                   | 99                                                                                         | 670          | 544                                                                                              | 126                                                                                     |
| 1988                  | 377          | 179                                                                                   | 198                                                                                        | 856          | 684                                                                                              | 172                                                                                     |
| 1989                  | 450          | 310                                                                                   | 140                                                                                        | 729          | 604                                                                                              | 125                                                                                     |
| 1990                  | 406          | 285                                                                                   | 121                                                                                        | 1056         | 898                                                                                              | 158                                                                                     |
| 1991                  | 366          | 272                                                                                   | 94                                                                                         | 857          | 721                                                                                              | 136                                                                                     |
| 1992                  | 624          | 332                                                                                   | 292                                                                                        | 987          | 819                                                                                              | 168                                                                                     |
| 1993                  | 562          | 446                                                                                   | 116                                                                                        | 1342         | 1201                                                                                             | 141                                                                                     |
| 1994                  | 855          | 527                                                                                   | 328                                                                                        | 1012         | 843                                                                                              | 169                                                                                     |
| <b>United Kingdom</b> |              |                                                                                       |                                                                                            |              |                                                                                                  |                                                                                         |
| 1986                  | 4227         | 1959                                                                                  | 2268                                                                                       | 5189         | 3543                                                                                             | 1646                                                                                    |
| 1987                  | 4495         | 2223                                                                                  | 2272                                                                                       | 5472         | 3763                                                                                             | 1709                                                                                    |
| 1988                  | 4281         | 2143                                                                                  | 2138                                                                                       | 6399         | 4393                                                                                             | 2006                                                                                    |
| 1989                  | 4593         | 2421                                                                                  | 2172                                                                                       | 5621         | 3794                                                                                             | 1827                                                                                    |
| 1990                  | 4810         | 2655                                                                                  | 2155                                                                                       | 5214         | 3429                                                                                             | 1785                                                                                    |
| 1991                  | 5128         | 2764                                                                                  | 2364                                                                                       | 5557         | 3869                                                                                             | 1688                                                                                    |
| 1992                  | 5303         | 3029                                                                                  | 2274                                                                                       | 5313         | 3545                                                                                             | 1768                                                                                    |
| 1993                  | 5169         | 2506                                                                                  | 2663                                                                                       | 5861         | 3830                                                                                             | 2031                                                                                    |
| 1994                  | 5761         | 2751                                                                                  | 3010                                                                                       | 7677         | 5156                                                                                             | 2521                                                                                    |



5.5  
BINNENAUSTAUSCH UND AUßENHANDEL AN EGKS-STÄHLERZEUGNISSEN (EU)  
INTERNAL TRADE AND TRADE WITH THIRD COUNTRIES IN ECSC STEEL PRODUCTS (EU)  
ECHANGES INTRACOMMUNAUTAIRES ET ECHANGES AVEC LES PAYS TIERS DE PRODUITS SIDERURGIQUES CECA (UE)

1000 t

7000

| Σ                                              | Blöcke und<br>Halbzeug<br>Ingots and<br>semis<br>Lingots et demi-<br>produits | Warmbreitband<br><br>Coils<br>Larges bandes à<br>chaud | Andere Erzeugnisse / Other products / Autres produits |                                     |                                         |                                                              |                                            |                  |                                            |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
|                                                |                                                                               |                                                        | Σ                                                     | €                                   |                                         |                                                              |                                            |                  |                                            |
|                                                |                                                                               |                                                        |                                                       | Stabstahl<br><br>Bars<br><br>Barres | Profile<br><br>Sections<br><br>Profilés | Bandstahl<br><br>Hoop and strip<br><br>Feuillards à<br>chaud | Bleche<br><br>Plate and sheet<br><br>Tôles |                  |                                            |
| 1                                              | 2                                                                             | 3                                                      | 4                                                     | 5                                   | 6                                       | 7                                                            | 8                                          |                  |                                            |
| <b><u>Binnenaustausch (1)</u></b>              |                                                                               |                                                        |                                                       |                                     |                                         |                                                              |                                            | <b><u>1.</u></b> | <b><u>Internal trade (1)</u></b>           |
| <b><u>Echanges intracommunautaires (1)</u></b> |                                                                               |                                                        |                                                       |                                     |                                         |                                                              |                                            |                  |                                            |
| 1988                                           | 33930                                                                         | 4251                                                   | 7218                                                  | 22462                               | 3384                                    | 3274                                                         | 945                                        | 11739            |                                            |
| 1989                                           | 36858                                                                         | 4143                                                   | 8102                                                  | 24613                               | 3421                                    | 3636                                                         | 1013                                       | 13018            |                                            |
| 1990                                           | 37951                                                                         | 3600                                                   | 8220                                                  | 26131                               | 3869                                    | 3963                                                         | 952                                        | 13659            |                                            |
| 1991                                           | 40052                                                                         | 4223                                                   | 8862                                                  | 26966                               | 3826                                    | 4196                                                         | 938                                        | 14208            |                                            |
| 1992                                           | 38995                                                                         | 3485                                                   | 8463                                                  | 27047                               | 3886                                    | 4077                                                         | 957                                        | 14079            |                                            |
| 1993                                           | 36478                                                                         | 2785                                                   | 7623                                                  | 25071                               | 3508                                    | 3611                                                         | 752                                        | 13195            |                                            |
| 1994                                           | 41557                                                                         | 3667                                                   | 8430                                                  | 29460                               | 4309                                    | 3665                                                         | 863                                        | 16122            |                                            |
| <b><u>Einfuhr aus Drittländern</u></b>         |                                                                               |                                                        |                                                       |                                     |                                         |                                                              |                                            | <b><u>2.</u></b> | <b><u>Imports from third countries</u></b> |
| <b><u>Importations des pays tiers</u></b>      |                                                                               |                                                        |                                                       |                                     |                                         |                                                              |                                            |                  |                                            |
| 1988                                           | 9695                                                                          | 1909                                                   | 1209                                                  | 6576                                | 1208                                    | 806                                                          | 195                                        | 3221             |                                            |
| 1989                                           | 10735                                                                         | 2179                                                   | 1617                                                  | 6940                                | 1230                                    | 857                                                          | 193                                        | 3344             |                                            |
| 1990                                           | 11625                                                                         | 1898                                                   | 1654                                                  | 8073                                | 1422                                    | 808                                                          | 199                                        | 3862             |                                            |
| 1991                                           | 10709                                                                         | 1713                                                   | 2113                                                  | 6883                                | 1228                                    | 719                                                          | 173                                        | 3666             |                                            |
| 1992                                           | 12579                                                                         | 1554                                                   | 3115                                                  | 7910                                | 1228                                    | 717                                                          | 251                                        | 4446             |                                            |
| 1993                                           | 10197                                                                         | 795                                                    | 2174                                                  | 7227                                | 1105                                    | 569                                                          | 294                                        | 4273             |                                            |
| 1994                                           | 14565                                                                         | 1994                                                   | 3099                                                  | 9473                                | 1233                                    | 744                                                          | 402                                        | 5725             |                                            |
| <b><u>Ausfuhr nach Drittländern</u></b>        |                                                                               |                                                        |                                                       |                                     |                                         |                                                              |                                            | <b><u>3.</u></b> | <b><u>Exports to third countries</u></b>   |
| <b><u>Exportations vers les pays tiers</u></b> |                                                                               |                                                        |                                                       |                                     |                                         |                                                              |                                            |                  |                                            |
| 1988                                           | 21017                                                                         | 2979                                                   | 2577                                                  | 15461                               | 1528                                    | 2316                                                         | 457                                        | 9314             |                                            |
| 1989                                           | 19338                                                                         | 2063                                                   | 2416                                                  | 14859                               | 1701                                    | 2265                                                         | 451                                        | 8816             |                                            |
| 1990                                           | 19355                                                                         | 2275                                                   | 3147                                                  | 13933                               | 1599                                    | 2366                                                         | 393                                        | 8111             |                                            |
| 1991                                           | 19914                                                                         | 2293                                                   | 3016                                                  | 14606                               | 1821                                    | 2392                                                         | 409                                        | 8448             |                                            |
| 1992                                           | 20479                                                                         | 2329                                                   | 3308                                                  | 14843                               | 2480                                    | 2023                                                         | 387                                        | 8207             |                                            |
| 1993                                           | 30589                                                                         | 6105                                                   | 5246                                                  | 19218                               | 3416                                    | 2695                                                         | 407                                        | 9535             |                                            |
| 1994                                           | 26512                                                                         | 3957                                                   | 4391                                                  | 18165                               | 2671                                    | 2533                                                         | 417                                        | 9766             |                                            |

(1) Basis : Einfuhrstatistik / Basis : Import statistics / Base : statistiques d'importation.

AUSSENHANDELSVERGLEICH (1)  
COMPARISON OF FOREIGN TRADE (1)  
COMPARAISON DU COMMERCE EXTERIEUR (1)

5.6

1000 t

|         | Einfuhr / Imports / Importations |       |       |       |       | Ausfuhr / Exports / Exportations |       |       |       |       |
|---------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|         | 1990                             | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1990                             | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  |
| EUR (2) | 60484                            | 62207 | 63183 | 53369 | 65523 | 71060                            | 74726 | 73103 | 78354 | 81667 |
| USA     | 12361                            | 11004 | 13180 | 14989 | 24164 | 3437                             | 4771  | 2973  | 2966  | 2433  |
| J       | 6673                             | 8515  | 5754  | 5703  | 5236  | 12725                            | 13302 | 14550 | 19250 | 18784 |

(1) EGKS und Nicht-EGKS Erzeugnisse / ECSC and non-ECSC products / Produits CECA et non CECA.  
(2) Intra und extra Handel / Intra and extra trade / Echanges intra et extra.



AUSSENHANDEL NACH ERZEUGNISGRUPPEN (EGKS) (EU)  
FOREIGN TRADE BY PRODUCT GROUPS (ECSC) (EU)  
COMMERCE EXTERIEUR PAR GROUPE DE PRODUITS (CECA) (UE)



1000 t

|                                              | EGKS Stahl<br>ECSC Steel<br>Aciér CECA |       |       |       | Blöcke und Halbzeug<br>Ingots and semis<br>Lingots et demi-produits |      |      |      | Warmbreitband<br>Coils<br>Larges bandes à chaud |      |      |      | Flacherzeugnisse (1)<br>Flat products (1)<br>Produits plats (1) |      |      |      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------------------------------------------------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------|------|------|------|
|                                              | 1990                                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994                                                                | 1990 | 1991 | 1992 | 1993                                            | 1994 | 1990 | 1991 | 1992                                                            | 1993 | 1994 | 1994 |
| <b>1. Einfuhren</b>                          |                                        |       |       |       |                                                                     |      |      |      |                                                 |      |      |      |                                                                 |      |      |      |
| <b>Importations</b>                          |                                        |       |       |       |                                                                     |      |      |      |                                                 |      |      |      |                                                                 |      |      |      |
| EUROPA                                       | 9084                                   | 8942  | 10280 | 8854  | 12960                                                               | 1150 | 1029 | 894  | 541                                             | 1510 | 1269 | 1835 | 2614                                                            | 1860 | 2692 | 3447 |
| West / Ouest                                 | 5966                                   | 5805  | 5780  | 5640  | 6688                                                                | 385  | 316  | 190  | 153                                             | 230  | 883  | 890  | 1143                                                            | 896  | 1171 | 2481 |
| EFTA / AELE                                  | 4614                                   | 5080  | 5313  | 5458  | 6343                                                                | 234  | 284  | 150  | 144                                             | 208  | 696  | 770  | 917                                                             | 850  | 1061 | 2270 |
| A                                            | 1544                                   | 1467  | 1508  | 1655  | 2087                                                                | 4    | 1    | 3    | 34                                              | 72   | 273  | 205  | 192                                                             | 206  | 272  | 939  |
| SF                                           | 691                                    | 893   | 1030  | 1027  | 1147                                                                | 41   | 30   | 38   | 29                                              | 93   | 181  | 228  | 312                                                             | 243  | 200  | 384  |
| S                                            | 1457                                   | 1606  | 1618  | 1780  | 2186                                                                | 120  | 174  | 41   | 32                                              | 33   | 189  | 273  | 340                                                             | 393  | 579  | 736  |
| CH                                           | 625                                    | 775   | 790   | 692   | 616                                                                 | 60   | 68   | 45   | 39                                              | 8    | 42   | 64   | 73                                                              | 9    | 10   | 146  |
| Ost / East / Est                             | 3118                                   | 3337  | 4500  | 3214  | 6273                                                                | 764  | 713  | 704  | 388                                             | 1380 | 386  | 995  | 1471                                                            | 964  | 1512 | 966  |
| SU                                           | 691                                    | 1129  | :     | :     | :                                                                   | 502  | 390  | :    | :                                               | :    | 110  | 655  | :                                                               | :    | :    | 36   |
| AFRICA                                       | 361                                    | 277   | 613   | 349   | 541                                                                 | 67   | 40   | 73   | 1                                               | 23   | 42   | 23   | 124                                                             | 125  | 259  | 83   |
| ZA                                           | 65                                     | 65    | 238   | 221   | 269                                                                 | 1    | 0    | -    | 0                                               | 29   | 10   | 1    | 57                                                              | 52   | 51   | 22   |
| AMERICA                                      | 1732                                   | 1132  | 1187  | 620   | 713                                                                 | 597  | 592  | 542  | 221                                             | 316  | 343  | 181  | 340                                                             | 165  | 89   | 401  |
| USA                                          | 174                                    | 209   | 118   | 142   | 113                                                                 | 13   | 24   | 4    | 5                                               | 2    | 39   | 77   | 22                                                              | 30   | 5    | 89   |
| ASIA                                         | 407                                    | 262   | 434   | 308   | 319                                                                 | 79   | 53   | 45   | 32                                              | 39   | 1    | 7    | 36                                                              | 22   | 67   | 243  |
| J                                            | 127                                    | 114   | 116   | 156   | 144                                                                 | 1    | 1    | 0    | 1                                               | 1    | 0    | 0    | 1                                                               | 1    | 1    | 70   |
| OCEANIA                                      | 18                                     | 46    | 56    | 39    | 10                                                                  | -    | -    | 0    | -                                               | -    | -    | -    | -                                                               | -    | 2    | 18   |
| Drittländer<br>Third countries<br>Pays tiers | 11625                                  | 10709 | 12579 | 10197 | 14565                                                               | 1898 | 1713 | 1554 | 795                                             | 1994 | 1654 | 2113 | 3115                                                            | 2174 | 3098 | 4198 |

(1) Ohne Warmbreitband / Coils excluded / Larges bandes exclues.

1000 t

|                                              | EGKS Stahl<br>ECSC Steel<br>Aciér CECA |      |       |       | Blöcke und Halbzeug<br>Ingots and semis<br>Lingots et demi-produits |      |      |      | Warmbreitband<br>Coils<br>Larges bandes à chaud |      |      |      | Flacherzeugnisse (1)<br>Flat products (1)<br>Produits plats (1) |      |      |      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------------------------------------------------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------|------|------|------|
|                                              | 1990                                   | 1991 | 1992  | 1993  | 1994                                                                | 1990 | 1991 | 1992 | 1993                                            | 1994 | 1990 | 1991 | 1992                                                            | 1993 | 1994 | 1994 |
| <b>2. Ausfuhren</b>                          |                                        |      |       |       |                                                                     |      |      |      |                                                 |      |      |      |                                                                 |      |      |      |
| <b>Exportations</b>                          |                                        |      |       |       |                                                                     |      |      |      |                                                 |      |      |      |                                                                 |      |      |      |
| EUROPA                                       | 6491                                   | 6456 | 6497  | 6764  | 6237                                                                | 660  | 565  | 529  | 697                                             | 646  | 572  | 812  | 728                                                             | 908  | 583  | 3588 |
| West / Ouest                                 | 5478                                   | 5197 | 5314  | 5904  | 5533                                                                | 653  | 562  | 512  | 639                                             | 533  | 564  | 610  | 701                                                             | 893  | 568  | 2841 |
| EFTA / AELE                                  | 4460                                   | 4265 | 4195  | 4023  | 4714                                                                | 626  | 518  | 459  | 393                                             | 525  | 440  | 488  | 512                                                             | 408  | 434  | 1935 |
| A                                            | 943                                    | 1055 | 939   | 830   | 942                                                                 | 279  | 270  | 203  | 64                                              | 58   | 40   | 63   | 29                                                              | 31   | 34   | 286  |
| S                                            | 1077                                   | 922  | 939   | 978   | 1290                                                                | 37   | 26   | 25   | 92                                              | 219  | 81   | 89   | 67                                                              | 52   | 51   | 642  |
| CH                                           | 1500                                   | 1482 | 1491  | 1396  | 1480                                                                | 98   | 85   | 84   | 89                                              | 94   | 144  | 156  | 248                                                             | 154  | 158  | 680  |
| Ost / East / Est                             | 1013                                   | 1258 | 1183  | 850   | 704                                                                 | 7    | 4    | 17   | 58                                              | 113  | 7    | 2    | 26                                                              | 15   | 15   | 947  |
| SU                                           | 727                                    | 982  | :     | :     | :                                                                   | 0    | 0    | :    | :                                               | :    | 6    | 0    | :                                                               | :    | :    | 717  |
| AFRICA                                       | 1981                                   | 2501 | 2639  | 2813  | 2381                                                                | 205  | 268  | 294  | 341                                             | 138  | 241  | 292  | 280                                                             | 376  | 304  | 768  |
| Maghreb                                      | 1009                                   | 1297 | 1578  | 1655  | 1317                                                                | 174  | 197  | 213  | 256                                             | 126  | 55   | 119  | 123                                                             | 204  | 138  | 280  |
| Nord                                         | 6044                                   | 4952 | 5297  | 8608  | 10824                                                               | 1078 | 707  | 898  | 3416                                            | 2864 | 1317 | 1021 | 1131                                                            | 1207 | 2473 | 2482 |
| Nord Nord Nord                               | 5090                                   | 3854 | 4273  | 7277  | 9349                                                                | 1054 | 681  | 869  | 3331                                            | 2828 | 1170 | 847  | 976                                                             | 970  | 2187 | 1871 |
| USA                                          | 4522                                   | 3510 | 3747  | 6193  | 7704                                                                | 866  | 623  | 642  | 2650                                            | 2130 | 1081 | 798  | 922                                                             | 895  | 1624 | 1689 |
| Mittel                                       | 537                                    | 577  | 539   | 791   | 1005                                                                | 22   | 26   | 29   | 71                                              | 33   | 95   | 112  | 124                                                             | 205  | 260  | 314  |
| Centrale                                     | 417                                    | 521  | 485   | 539   | 470                                                                 | 2    | 0    | 0    | 14                                              | 3    | 53   | 62   | 31                                                              | 32   | 26   | 297  |
| Süd                                          | 112                                    | 86   | 55    | 77    | 57                                                                  | 1    | 0    | 0    | 0                                               | 0    | 27   | 4    | 4                                                               | 3    | 7    | 74   |
| Süd Süd                                      | 31                                     | 112  | 97    | 57    | 45                                                                  | 0    | 0    | -    | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 39                                                              | 21   | 1    | 30   |
| BR                                           | 4637                                   | 6079 | 6981  | 12256 | 6915                                                                | 328  | 708  | 607  | 1644                                            | 274  | 1007 | 1075 | 1157                                                            | 2738 | 1010 | 1632 |
| RA                                           | 1847                                   | 2361 | 2086  | 2717  | 1731                                                                | 119  | 144  | 46   | 117                                             | 24   | 675  | 557  | 535                                                             | 742  | 335  | 739  |
| ASIA                                         | 1038                                   | 1144 | 762   | 354   | 119                                                                 | 86   | 80   | 1    | 1                                               | 0    | 453  | 260  | 202                                                             | 65   | 11   | 367  |
| Mittlerer Orient                             | 2790                                   | 3717 | 3895  | 9539  | 5184                                                                | 209  | 564  | 561  | 1527                                            | 250  | 332  | 518  | 622                                                             | 1996 | 675  | 953  |
| Middle East                                  | 678                                    | 530  | 624   | 877   | 997                                                                 | 7    | 1    | 14   | 42                                              | 18   | 160  | 154  | 198                                                             | 440  | 349  | 429  |
| Moyen-Orient                                 | 147                                    | 145  | 907   | 4315  | 1033                                                                | 3    | 0    | 159  | 531                                             | 8    | 2    | 4    | 37                                                              | 1107 | 28   | 110  |
| IR                                           | 267                                    | 324  | 173   | 155   | 111                                                                 | 41   | 132  | 0    | 21                                              | 52   | 27   | 105  | 138                                                             | 84   | 6    | 28   |
| IL                                           | 90                                     | 126  | 58    | 133   | 151                                                                 | 4    | 44   | 1    | 7                                               | 33   | 10   | 16   | 12                                                              | 6    | 21   | 22   |
| Übriges Asien                                | 18355                                  | 1914 | 20479 | 30519 | 26512                                                               | 2275 | 2293 | 2363 | 8106                                            | 3957 | 3147 | 3016 | 3300                                                            | 5218 | 4331 | 5504 |
| Reste of Asia                                | 678                                    | 530  | 624   | 877   | 997                                                                 | 7    | 1    | 14   | 42                                              | 18   | 160  | 154  | 198                                                             | 440  | 349  | 429  |
| Reste de l'Asie                              | 147                                    | 145  | 907   | 4315  | 1033                                                                | 3    | 0    | 159  | 531                                             | 8    | 2    | 4    | 37                                                              | 1107 | 28   | 110  |
| IND                                          | 267                                    | 324  | 173   | 155   | 111                                                                 | 41   | 132  | 0    | 21                                              | 52   | 27   | 105  | 138                                                             | 84   | 6    | 28   |
| RC                                           | 90                                     | 126  | 58    | 133   | 151                                                                 | 4    | 44   | 1    | 7                                               | 33   | 10   | 16   | 12                                                              | 6    | 21   | 22   |
| J                                            | 18355                                  | 1914 | 20479 | 30519 | 26512                                                               | 2275 | 2293 | 2363 | 8106                                            | 3957 | 3147 | 3016 | 3300                                                            | 5218 | 4331 | 5504 |
| OCEANIA                                      | 18355                                  | 1914 | 20479 | 30519 | 26512                                                               | 2275 | 2293 | 2363 | 8106                                            | 3957 | 3147 | 3016 | 3300                                                            | 5218 | 4331 | 5504 |
| Drittländer<br>Third countries<br>Pays tiers | 18355                                  | 1914 | 20479 | 30519 | 26512                                                               | 2275 | 2293 | 2363 | 8106                                            | 3957 | 3147 | 3016 | 3300                                                            | 5218 | 4331 | 5504 |



AUßENHANDEL AN LEGIERTEN STÄHLEN NACH MÄRKTEN (EU)  
FOREIGN TRADE OF ALLOY STEELS BY MARKETS (EU)  
COMMERCE EXTERIEUR D'ACIERS ALLIES PAR MARCHES (UE)

EUROSTAT

|                 |                             | 1990            | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|------|------|------|------|
|                 |                             | 1000 t          |      |      |      |      |
|                 |                             | Einführen       |      |      |      |      |
|                 |                             | 1. Importations |      |      |      |      |
| EUROPA          | Σ                           | 815             | 785  | 814  | 963  | 1397 |
|                 | West /Ouest                 | 741             | 721  | 754  | 883  | 1272 |
|                 | EFTA / AELE                 | 692             | 686  | 709  | 830  | 1183 |
|                 | Ost / East / Est            | 74              | 64   | 60   | 80   | 124  |
|                 | SU                          | 17              | 8    | 4    |      |      |
| AFRICA          | Σ                           | 7               | 7    | 13   | 14   | 23   |
| AMERICA         | Σ                           | 109             | 114  | 66   | 66   | 42   |
|                 | USA                         | 16              | 47   | 9    | 22   | 15   |
| ASIA            | Σ                           | 69              | 113  | 123  | 98   | 85   |
|                 | J                           | 30              | 39   | 43   | 48   | 42   |
| OCEANIA         |                             |                 |      |      |      |      |
| Drittländer     | Σ                           |                 |      |      |      | 1    |
| Third countries |                             |                 |      |      |      |      |
| Pays tiers      |                             | 1003            | 1020 | 1015 | 1151 | 1561 |
|                 |                             | Ausfuhren       |      |      |      |      |
|                 |                             | 2. Exportations |      |      |      |      |
| EUROPA          | Σ                           | 481             | 489  | 481  | 684  | 914  |
|                 | West /Ouest                 | 429             | 412  | 433  | 614  | 815  |
|                 | EFTA / AELE                 | 339             | 328  | 338  | 457  | 692  |
|                 | Ost / East / Est            | 52              | 77   | 48   | 71   | 99   |
|                 | SU                          | 12              | 51   | 10   |      |      |
| AFRICA          | Σ                           | 71              | 51   | 53   | 72   | 76   |
| AMERICA         | Σ                           | 392             | 392  | 421  | 661  | 870  |
|                 | Nord / North / Nord         | 289             | 279  | 279  | 506  | 679  |
|                 | Mittel / Central / Centrale | 70              | 68   | 89   | 92   | 127  |
|                 | Süd / South / Sud           | 33              | 45   | 54   | 63   | 64   |
|                 | BR                          | 10              | 7    | 13   | 14   | 16   |
| ASIA            | Σ                           | 308             | 400  | 467  | 758  | 845  |
|                 | RC                          | 25              | 28   | 42   | 73   | 65   |
| OCEANIA         |                             | 21              | 27   | 23   | 39   | 43   |
| Drittländer     | Σ                           |                 |      |      |      |      |
| Third countries |                             |                 |      |      |      |      |
| Pays tiers      |                             | 1276            | 1359 | 1444 | 2214 | 2747 |

AUßENHANDEL DER VEREINIGTEN STAATEN AN WALZSTAHLERZEUGNISSEN  
USA's FOREIGN TRADE OF IRON AND STEEL PRODUCTS  
COMMERCE EXTERIEUR DES ETATS-UNIS DE PRODUITS SIDERURGIQUES

EUROSTAT

10001

|                       | Stahl insgesamt<br>Total steel       |       |       |       |       | Halbzeug<br>Semiis<br>Demi-produits                                                                      |      |      |      |      | Schwere Profile (1)<br>Heavy sections (1)<br>Profils lourds (1) |      |      |      |      | Stabstahl<br>Bars<br>Barres                                             |      |      |      |      |
|-----------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
|                       | 1990                                 | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1990                                                                                                     | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1990                                                            | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1990                                                                    | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 |
|                       | Einführen                            |       |       |       |       | Importations                                                                                             |      |      |      |      | Imports                                                         |      |      |      |      |                                                                         |      |      |      |      |
| EUR                   | 4176                                 | 3479  | 3710  | 5623  | 7810  | 793                                                                                                      | 652  | 649  | 2344 | 2262 | 333                                                             | 142  | 141  | 149  | 265  | 169                                                                     | 139  | 142  | 157  | 152  |
| Eur: Ost / East / Est | 136                                  | 122   | 115   | 473   | 2993  | -                                                                                                        | -    | -    | 66   | 633  | 14                                                              | 22   | 3    | 17   | 56   | 1                                                                       | 1    | -    | 4    | -    |
| CDN                   | 1993                                 | 1960  | 3054  | 3514  | 3278  | 197                                                                                                      | 102  | 180  | 240  | 268  | 51                                                              | 49   | 53   | 49   | 143  | 395                                                                     | 342  | 451  | 639  | 712  |
| ROC                   | 853                                  | 912   | 1183  | 571   | 947   | -                                                                                                        | -    | 20   | -    | -    | -                                                               | 1    | 2    | -    | 1    | 12                                                                      | 7    | 5    | 4    | 5    |
| J                     | 2091                                 | 1806  | 1952  | 1221  | 2643  | 10                                                                                                       | 5    | 1    | 26   | 1039 | 59                                                              | 15   | 15   | 7    | 2    | 43                                                                      | 32   | 33   | 30   | 19   |
|                       | 12361                                | 11004 | 13180 | 14989 | 24164 | 2146                                                                                                     | 1963 | 2174 | 4518 | 7211 | 470                                                             | 242  | 224  | 237  | 483  | 748                                                                     | 621  | 704  | 841  | 1094 |
|                       | Ausfuhren                            |       |       |       |       | Exportations                                                                                             |      |      |      |      | Exports                                                         |      |      |      |      |                                                                         |      |      |      |      |
| EUR                   | 195                                  | 164   | 111   | 82    | 81    | 26                                                                                                       | 51   | 22   | 8    | 6    | -                                                               | 10   | 18   | 5    | 9    | 5                                                                       | 5    | 10   | 12   | 2    |
| EFTA / AELE           | 3                                    | 5     | 7     | 3     | 2     | 1                                                                                                        | 2    | 4    | -    | -    | -                                                               | -    | -    | -    | -    | -                                                                       | -    | 2    | 1    | -    |
| MEX                   | 510                                  | 1041  | 1153  | 769   | 636   | 15                                                                                                       | 54   | 155  | 84   | 22   | 16                                                              | 23   | 38   | 38   | 60   | 47                                                                      | 114  | 132  | 128  | 113  |
| CDN                   | 1464                                 | 1154  | 910   | 1229  | 1394  | 83                                                                                                       | 61   | 30   | 92   | 71   | 147                                                             | 131  | 73   | 90   | 145  | 193                                                                     | 162  | 139  | 185  | 207  |
| BR                    | 11                                   | 7     | 18    | 18    | 7     | 2                                                                                                        | 1    | -    | -    | -    | -                                                               | -    | -    | -    | -    | -                                                                       | -    | 1    | 1    | -    |
| RA                    | 17                                   | 18    | 14    | 9     | 4     | -                                                                                                        | -    | -    | -    | -    | -                                                               | -    | -    | -    | -    | -                                                                       | -    | -    | -    | 1    |
| PAK                   | 25                                   | 18    | 19    | 17    | 25    | -                                                                                                        | -    | -    | -    | -    | -                                                               | -    | -    | -    | -    | 5                                                                       | 2    | -    | -    | -    |
|                       | 3437                                 | 4771  | 2973  | 2966  | 2433  | 453                                                                                                      | 636  | 386  | 519  | 143  | 197                                                             | 229  | 145  | 165  | 231  | 290                                                                     | 341  | 321  | 415  | 344  |
|                       | Walzdraht<br>Wire rod<br>Fil machine |       |       |       |       | Grob-, Mittel- und Feinblech (2)<br>Sheet: thick, medium, thin (2)<br>Tôles: fortes, moyennes, fines (2) |      |      |      |      | Weißblech<br>Tin plate<br>Fer-blanc                             |      |      |      |      | Warmbreitband in Rollen<br>Coils for re-rolling<br>Ebauches en rouleaux |      |      |      |      |
|                       | 1990                                 | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1990                                                                                                     | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1990                                                            | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1990                                                                    | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 |
|                       | Einführen                            |       |       |       |       | Importations                                                                                             |      |      |      |      | Imports                                                         |      |      |      |      |                                                                         |      |      |      |      |
| EUR                   | 271                                  | 209   | 225   | 534   | 614   | 1097                                                                                                     | 1024 | 1057 | 949  | 1592 | 104                                                             | 81   | 93   | 121  | 204  | 1011                                                                    | 846  | 912  | 720  | 1635 |
| Eur: Ost / East / Est | 11                                   | -     | -     | 7     | 67    | 89                                                                                                       | 89   | 90   | 247  | 630  | -                                                               | -    | -    | -    | -    | 19                                                                      | 10   | 20   | 113  | 808  |
| CDN                   | 351                                  | 382   | 531   | 540   | 428   | 257                                                                                                      | 231  | 427  | 551  | 603  | 61                                                              | 89   | 105  | 70   | 80   | 416                                                                     | 437  | 750  | 815  | 514  |
| ROC                   | 2                                    | 3     | 1     | 3     | 13    | 128                                                                                                      | 115  | 167  | 37   | 63   | 2                                                               | 1    | -    | -    | -    | 562                                                                     | 652  | 802  | 433  | 763  |
| J                     | 231                                  | 240   | 277   | 273   | 228   | 498                                                                                                      | 433  | 437  | 283  | 699  | 200                                                             | 189  | 187  | 206  | 184  | 198                                                                     | 154  | 152  | 73   | 234  |
|                       | 1136                                 | 1005  | 1308  | 1553  | 1878  | 2856                                                                                                     | 2517 | 2819 | 2765 | 5384 | 388                                                             | 386  | 412  | 428  | 494  | 2488                                                                    | 2268 | 2934 | 2448 | 4674 |
|                       | Ausfuhren                            |       |       |       |       | Exportations                                                                                             |      |      |      |      | Exports                                                         |      |      |      |      |                                                                         |      |      |      |      |
| EUR                   | 4                                    | 3     | 1     | 1     | 7     | 36                                                                                                       | 18   | 13   | 15   | 9    | 20                                                              | 14   | 25   | 29   | 37   | 62                                                                      | 52   | 1    | 1    | 1    |
| EFTA / AELE           | 1                                    | -     | -     | -     | -     | -                                                                                                        | -    | -    | 1    | -    | -                                                               | -    | -    | -    | -    | -                                                                       | -    | -    | -    | -    |
| MEX                   | 41                                   | 57    | 44    | 29    | 12    | 155                                                                                                      | 274  | 273  | 192  | 186  | 33                                                              | 52   | 93   | 88   | 54   | 65                                                                      | 250  | 208  | 95   | 61   |
| CDN                   | 55                                   | 78    | 33    | 38    | 34    | 219                                                                                                      | 202  | 120  | 258  | 319  | 8                                                               | 23   | 38   | 28   | 22   | 219                                                                     | 155  | 114  | 72   | 185  |
| BR                    | -                                    | 1     | 1     | -     | -     | 5                                                                                                        | -    | 1    | 1    | 1    | 1                                                               | 3    | 16   | 16   | 3    | 1                                                                       | -    | -    | -    | -    |
| RA                    | -                                    | -     | -     | -     | -     | 15                                                                                                       | 3    | 3    | 5    | 1    | 1                                                               | 6    | 8    | 3    | -    | -                                                                       | 8    | -    | -    | 1    |
| PAK                   | -                                    | -     | -     | -     | -     | 4                                                                                                        | 3    | 2    | 1    | 2    | 15                                                              | 12   | 16   | 15   | 20   | -                                                                       | -    | -    | -    | -    |
|                       | 164                                  | 212   | 133   | 112   | 69    | 505                                                                                                      | 651  | 488  | 557  | 666  | 168                                                             | 172  | 308  | 247  | 224  | 872                                                                     | 1797 | 506  | 232  | 261  |



**AUSFUHR JAPANS AN WALZSTAHLERZEUGNISSEN  
JAPAN'S EXPORTS OF IRON AND STEEL PRODUCTS  
EXPORTATIONS DU JAPON DE PRODUITS SIDERURGIQUES**



|             | Stahl insgesamt<br>Total steel |       |       |       |       | Warmbreitband in Rollen<br>Coils for re-rolling                      |      |      |      |      | Schwere Profile (1)<br>Heavy sections (1)        |      |      |      |      | Stabstahl<br>Bars      |      |      |      |      |
|-------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
|             | 1990                           | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1990                                                                 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1990                                             | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1990                   | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 |
| EUR         | 146                            | 128   | 168   | 152   | 152   | 2                                                                    | 3    | 2    | 1    | 1    | -                                                | -    | -    | -    | -    | -                      | -    | -    | -    | -    |
| EFTA / AELE | 42                             | 46    | 59    | 50    | 36    | 5                                                                    | 7    | 4    | 1    | 2    | -                                                | -    | -    | -    | -    | 4                      | 4    | 2    | 8    | 2    |
| SU          | 17                             | 3     | 3     | -     | -     | 1                                                                    | -    | -    | -    | -    | -                                                | -    | -    | -    | -    | -                      | -    | -    | -    | -    |
| ZA          | 25                             | 28    | 39    | 30    | 25    | -                                                                    | -    | -    | -    | -    | -                                                | -    | -    | -    | -    | -                      | -    | -    | -    | -    |
| USA         | 2385                           | 2021  | 2138  | 1249  | 2905  | 212                                                                  | 146  | 150  | 92   | 280  | 57                                               | 15   | 17   | 6    | 2    | 43                     | 27   | 25   | 34   | 19   |
| S-AMERICA   | 168                            | 131   | 136   | 141   | 145   | 3                                                                    | 1    | 2    | 2    | 1    | -                                                | -    | -    | -    | -    | -                      | -    | -    | -    | -    |
| BR          | 31                             | 15    | 9     | 20    | 10    | -                                                                    | -    | -    | -    | -    | -                                                | -    | -    | -    | -    | -                      | -    | -    | -    | -    |
| RA          | 6                              | 5     | 11    | 12    | 16    | -                                                                    | -    | -    | -    | -    | -                                                | -    | -    | -    | -    | 6                      | 5    | 2    | 2    | -    |
| ASIA        | 9088                           | 10198 | 11138 | 16797 | 14669 | 1600                                                                 | 1624 | 1646 | 3583 | 2269 | 392                                              | 734  | 869  | 1235 | 1191 | 511                    | 461  | 489  | 697  | 612  |
| IR          | 422                            | 141   | 452   | 354   | 140   | 142                                                                  | 2    | 220  | 235  | 97   | -                                                | 2    | -    | -    | -    | 13                     | 9    | 1    | -    | -    |
| ROC         | 1361                           | 1742  | 1285  | 1425  | 2173  | 376                                                                  | 377  | 230  | 215  | 348  | 54                                               | 76   | 48   | 79   | 208  | 136                    | 170  | 142  | 134  | 166  |
| RC          | 1197                           | 1185  | 1662  | 6199  | 3614  | 177                                                                  | 195  | 181  | 1913 | 776  | 15                                               | 12   | 10   | 291  | 140  | 36                     | 20   | 35   | 184  | 68   |
| OCEANIA     | 241                            | 193   | 231   | 259   | 281   | 8                                                                    | 8    | 12   | 9    | 12   | 2                                                | 2    | 2    | 2    | 3    | 12                     | 8    | 9    | 10   | 9    |
|             | 12725                          | 13302 | 14550 | 19250 | 18784 | 1905                                                                 | 1846 | 1923 | 3750 | 2635 | 451                                              | 750  | 886  | 1244 | 1196 | 592                    | 513  | 538  | 758  | 648  |
|             | Walzdraht<br>Wire rod          |       |       |       |       | Feinblech, kaltgewalztes Blech<br>Thin sheets and cold rolled sheets |      |      |      |      | Grob- und Mittelblech<br>Heavy and medium sheets |      |      |      |      | Weißblech<br>Tin plate |      |      |      |      |
|             | 1990                           | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1990                                                                 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1990                                             | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1990                   | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 |
| EUR         | 45                             | 42    | 45    | 38    | 29    | 8                                                                    | 6    | 7    | 13   | 4    | 11                                               | 6    | 22   | 5    | 36   | 17                     | 16   | 20   | 21   | 24   |
| EFTA / AELE | 3                              | 2     | 7     | 14    | 15    | 9                                                                    | 6    | 6    | 7    | 6    | 12                                               | 15   | 29   | 22   | 5    | 1                      | -    | 1    | -    | -    |
| SU          | -                              | -     | -     | -     | -     | 4                                                                    | 2    | -    | -    | -    | 7                                                | -    | -    | -    | -    | 2                      | -    | -    | -    | -    |
| ZA          | 1                              | 1     | 2     | 1     | 2     | 2                                                                    | 2    | 2    | 3    | 2    | 4                                                | 4    | 5    | 5    | 7    | -                      | -    | -    | -    | -    |
| USA         | 244                            | 240   | 277   | 270   | 233   | 483                                                                  | 404  | 407  | 248  | 594  | 69                                               | 74   | 49   | 59   | 181  | 224                    | 205  | 198  | 193  | 198  |
| S-AMERICA   | 5                              | 2     | 2     | 5     | 2     | 81                                                                   | 78   | 63   | 64   | 78   | 18                                               | 7    | 8    | 10   | 9    | 22                     | 20   | 42   | 29   | 22   |
| BR          | 1                              | 1     | 1     | 3     | 1     | 1                                                                    | 1    | 3    | 7    | 1    | 1                                                | 1    | 1    | 1    | 1    | 1                      | -    | 1    | 2    | 2    |
| RA          | -                              | -     | -     | -     | -     | -                                                                    | -    | -    | -    | -    | -                                                | -    | -    | -    | -    | -                      | -    | -    | -    | -    |
| ASIA        | 573                            | 445   | 477   | 1151  | 889   | 3051                                                                 | 3366 | 3459 | 4591 | 4219 | 943                                              | 968  | 823  | 1352 | 1150 | 496                    | 593  | 644  | 674  | 686  |
| IR          | -                              | -     | -     | -     | -     | 84                                                                   | 15   | 126  | 11   | 9    | 106                                              | 32   | 17   | 80   | 3    | 37                     | 39   | 36   | 13   | 24   |
| ROC         | 82                             | 88    | 62    | 104   | 183   | 235                                                                  | 296  | 177  | 155  | 187  | 307                                              | 487  | 358  | 259  | 562  | 11                     | 23   | 23   | 24   | 24   |
| RC          | 180                            | 50    | 94    | 686   | 352   | 443                                                                  | 470  | 514  | 1553 | 1099 | 141                                              | 138  | 113  | 665  | 373  | 24                     | 31   | 59   | 117  | 127  |
| OCEANIA     | 21                             | 17    | 20    | 20    | 18    | 53                                                                   | 36   | 47   | 62   | 69   | 32                                               | 24   | 23   | 20   | 42   | 9                      | 8    | 15   | 15   | 20   |
|             | 943                            | 800   | 880   | 1536  | 1221  | 3801                                                                 | 3998 | 4130 | 5108 | 5051 | 1134                                             | 1121 | 980  | 1491 | 1876 | 885                    | 947  | 1020 | 1040 | 1058 |

(1) Schwere I- und U-Profile, Breitflanschträger / Heavy I, U-sections and wide flange beams / Poutrelles I, U et poutrelles à larges ailes.



**BINNENAUSTAUSCH UND AUßENHANDEL AN SCHROTT (EU) (1)  
INTERNAL AND FOREIGN TRADE OF SCRAP (EU) (1)  
ECHANGES INTRACOMMUNAUTAIRES ET COMMERCE EXTERIEUR DE FERRAILLE (UE) (1)**

5.11

1000 t

|                                    | $\Sigma$ | Nicht sortiert oder<br>klassiert | Sortiert oder klassiert                 |                     |                                     |
|------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
|                                    |          | Not sorted or graded             | Triés ou classés                        |                     |                                     |
|                                    |          |                                  | De fonte                                | De fer étamé        | Autres                              |
|                                    |          |                                  | Of cast iron                            | Of tinned steel     | Other                               |
|                                    |          | Ni triés ni classés              | Aus Gußeisen                            | Aus verzinnem Stahl | Sonstiger                           |
| <u>Bezüge aus EU-Ländern</u>       |          |                                  | 1.                                      |                     | <u>Receipts from EU countries</u>   |
|                                    |          |                                  | <u>Réceptions des pays de l' UE</u>     |                     |                                     |
| 1988                               | 12071    | 1285                             | 553                                     | 48                  | 10185                               |
| 1989                               | 12972    | 1333                             | 530                                     | 54                  | 11056                               |
| 1990                               | 12668    | 1369                             | 465                                     | 63                  | 10770                               |
| 1991                               | 13758    | 1784                             | 489                                     | 79                  | 11406                               |
| 1992                               | 13660    | 1759                             | 472                                     | 88                  | 11342                               |
| 1993                               | 14526    | 1091                             | 490                                     | 204                 | 12740                               |
| 1994                               | 15963    | 1250                             | 447                                     | 162                 | 14105                               |
| <u>Einführen aus Drittländern</u>  |          |                                  | 2.                                      |                     | <u>Imports from third countries</u> |
|                                    |          |                                  | <u>Importations des pays tiers</u>      |                     |                                     |
| 1988                               | 3558     | 934                              | 124                                     | 37                  | 2464                                |
| 1989                               | 3722     | 768                              | 241                                     | 29                  | 2684                                |
| 1990                               | 3585     | 779                              | 172                                     | 30                  | 2603                                |
| 1991                               | 3906     | 1003                             | 146                                     | 28                  | 2729                                |
| 1992                               | 3704     | 566                              | 221                                     | 21                  | 2896                                |
| 1993                               | 3680     | 438                              | 116                                     | 15                  | 3110                                |
| 1994                               | 4043     | 609                              | 90                                      | 51                  | 3292                                |
| <u>Lieferungen nach EU-Ländern</u> |          |                                  | 3.                                      |                     | <u>Deliveries to EU countries</u>   |
|                                    |          |                                  | <u>Livraisons aux pays de l' UE</u>     |                     |                                     |
| 1988                               | 12066    | 1206                             | 600                                     | 87                  | 10173                               |
| 1989                               | 12995    | 1575                             | 496                                     | 105                 | 10820                               |
| 1990                               | 12503    | 1319                             | 463                                     | 107                 | 10613                               |
| 1991                               | 13869    | 1451                             | 530                                     | 91                  | 11797                               |
| 1992                               | 13863    | 1371                             | 621                                     | 111                 | 11759                               |
| 1993                               | 14098    | 1618                             | 856                                     | 181                 | 11444                               |
| 1994                               | 13121    | 1745                             | 765                                     | 169                 | 10443                               |
| <u>Ausfuhr nach Drittländern</u>   |          |                                  | 4.                                      |                     | <u>Exports to third countries</u>   |
|                                    |          |                                  | <u>Exportations vers les pays tiers</u> |                     |                                     |
| 1988                               | 4036     | 95                               | 101                                     | 9                   | 3831                                |
| 1989                               | 3819     | 131                              | 36                                      | 17                  | 3634                                |
| 1990                               | 3477     | 273                              | 29                                      | 15                  | 3161                                |
| 1991                               | 5737     | 1125                             | 43                                      | 3                   | 4567                                |
| 1992                               | 6102     | 1027                             | 38                                      | 1                   | 5037                                |
| 1993                               | 9850     | 1598                             | 80                                      | 34                  | 8138                                |
| 1994                               | 8054     | 1514                             | 136                                     | 42                  | 6361                                |

(1) Eisen- und Stahlschrott, ohne gebrauchte Schienen  
Cast iron and steel scrap, not incl. used rails  
Ferraille de fonte usagée, non compris les rails usagés.



# 6

**Stahlverbrauch**  
**Steel consumption**  
**Consommation d'acier**



|       | EUR                                                | B-L  | DK   | D     | GR   | E     | F     | IRL                                     | I     | NL   | P    | UK    |
|-------|----------------------------------------------------|------|------|-------|------|-------|-------|-----------------------------------------|-------|------|------|-------|
| 1000t | Nur EGKS- Erzeugnisse im Außenhandel               |      |      |       |      |       |       | 1. Only ECSC Products in external trade |       |      |      |       |
|       | Seulement produits CECA dans le commerce extérieur |      |      |       |      |       |       |                                         |       |      |      |       |
| 1986  | 111655                                             | 4513 | 1499 | 34560 | 1842 | 9818  | 15149 | 267                                     | 24756 | 3645 | 1162 | 14444 |
| 1987  | 109968                                             | 4186 | 1381 | 32545 | 1869 | 8966  | 15337 | 289                                     | 25839 | 3267 | 1405 | 14884 |
| 1988  | 123475                                             | 5075 | 1445 | 36611 | 1557 | 10951 | 16526 | 357                                     | 27886 | 3902 | 1622 | 17543 |
| 1989  | 126782                                             | 5070 | 1515 | 36831 | 1789 | 11887 | 17090 | 388                                     | 28736 | 4120 | 1746 | 17610 |
| 1990  | 125733                                             | 4872 | 1527 | 36800 | 2244 | 12017 | 16916 | 385                                     | 29130 | 4004 | 1790 | 16048 |
| 1991  | 126560                                             | 4824 | 1600 | 40623 | 2375 | 11748 | 17116 | 295                                     | 28667 | 4232 | 1767 | 13313 |
| 1992  | 124674                                             | 5323 | 1882 | 39932 | 1733 | 11131 | 16329 | 279                                     | 28834 | 3925 | 1845 | 13461 |
| 1993  | 111399                                             | 4443 | 1474 | 34341 | 1881 | 10411 | 14296 | 390                                     | 24441 | 4184 | 1686 | 13852 |
| 1994  | 126010                                             | 4924 | 1915 | 38454 | 1868 | 11854 | 16280 | 500                                     | 28520 | 4795 | 1910 | 14990 |
|       | Kg pro Kopf der Bevölkerung                        |      |      |       |      |       |       | 1.2. Kg per capita                      |       |      |      |       |
|       | Kg par habitant                                    |      |      |       |      |       |       |                                         |       |      |      |       |
| 1986  | 346                                                | 445  | 293  | 566   | 195  | 254   | 273   | 75                                      | 433   | 250  | 114  | 254   |
| 1987  | 339                                                | 408  | 269  | 532   | 187  | 230   | 276   | 82                                      | 450   | 223  | 137  | 261   |
| 1988  | 380                                                | 495  | 281  | 596   | 156  | 280   | 295   | 100                                     | 485   | 264  | 157  | 307   |
| 1989  | 389                                                | 492  | 296  | 593   | 178  | 306   | 305   | 111                                     | 499   | 278  | 170  | 308   |
| 1990  | 383                                                | 470  | 298  | 583   | 222  | 309   | 300   | 110                                     | 506   | 268  | 173  | 280   |
| 1991  | 366                                                | 464  | 312  | 508   | 232  | 301   | 300   | 84                                      | 496   | 281  | 179  | 231   |
| 1992  | 360                                                | 510  | 364  | 496   | 168  | 285   | 285   | 79                                      | 507   | 258  | 186  | 233   |
| 1993  | 320                                                | 423  | 284  | 423   | 182  | 266   | 249   | 109                                     | 420   | 274  | 171  | 239   |
| 1994  | 362                                                | 470  | 369  | 474   | 180  | 303   | 284   | 140                                     | 491   | 314  | 193  | 258   |

1993,94: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

- (1) Rohstahlerzeugung + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr +/- Bestandsveränderung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden unter Berücksichtigung des durchschnittlichen Stranggußanteils des jeweiligen Jahres mit folgenden Basis-Einsatzzahlen (für unlegierte Stähle) auf Rohstahlgewicht umgerechnet:
- Erzeugnisse des Vertrages:  
Rohblöcke : 1,00 ; Halbzeug : 1,17 ; Warmbreitband : 1,20 ; Bandstahl, warmgewalzt : 1,25 ; Oberbaumaterial : 1,38 ; Grob- und Mittelbleche : 1,35 ; Feinbleche und Breitflachstahl : 1,31 ; übrige Vertragserzeugnisse : 1,27.
  - Erzeugnisse außerhalb des Vertrages:  
gezogener Draht : 1,30 ; Kaltband und Kaltstahl : 1,36 ; Stahlrohre, geschweißt : 1,35 ; nahtlos : 1,47 ; Schmiedestücke : 1,26.
  - Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.
  - Methodologische Erläuterung, siehe Statistischer Sonderbericht in Nr. 1-1987 / Vierteljährliche Statistiken.

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

- Products falling under the Treaty :  
Ingots : 1,00 ; semi-finished products : 1,17 ; coils : 1,20 ; strip, hot rolled : 1,25 ; railway track material : 1,38 ; medium and heavy plate : 1,35 ; sheet and universal plates : 1,31 ; other products falling under the Treaty : 1,27.
- Products not falling under the Treaty :  
Drawn wire : 1,30 ; cold reduced strip and bright steel bars : 1,36 ; steel tubes, welded : 1,35 ; seamless : 1,47 ; forgings : 1,26.
- Special steel products have been converted by appropriately increased coefficients
- Methodological comments see Statistical Note in No 1 - 1987 / Quarterly statistics.

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

- Produits du Traité :  
lingots : 1,00 ; demi-produits : 1,17 ; coils : 1,20 ; feuillards à chaud : 1,25 ; matériel de voie : 1,38 ; tôles fortes et moyennes : 1,35 ; tôles fines et larges plats : 1,31 ; autres produits du Traité : 1,27 .
- Produits hors Traité :  
fil tréfilé : 1,30 ; feuillards à froid et barres étirées : 1,36 ; tubes d'acier, soudés : 1,35 ; sans soudure : 1,47 ; pièces forgées : 1,26 ;
- Les produits en aciers fins et spéciaux ont été convertis à l'aide de coefficients majorés ;
- Voir explications méthodologiques dans la note statistique du n° 1 - 1987 / Statistiques trimestrielles



MARKTVERSORGUNG MIT ROHSTAHL (1)  
APPARENT CONSUMPTION OF CRUDE STEEL (1)  
CONSOMMATION APPARENTE D'ACIER BRUT (1)



|                                    | EUR                                          | B-L  | DK   | D     | GR   | E     | F     | IRL                       | I     | NL                                    | P    | UK    |
|------------------------------------|----------------------------------------------|------|------|-------|------|-------|-------|---------------------------|-------|---------------------------------------|------|-------|
| 1000t                              | <u>Einschließlich Nicht-EGKS Erzeugnisse</u> |      |      |       |      |       |       | 2.                        |       | <u>Including non ECSC products in</u> |      |       |
|                                    | <u>im Außenhandel (2)</u>                    |      |      |       |      |       |       | <u>external trade (2)</u> |       |                                       |      |       |
|                                    | <u>Y compris produits hors Traité CECA</u>   |      |      |       |      |       |       |                           |       |                                       |      |       |
|                                    | <u>dans le commerce extérieur (2)</u>        |      |      |       |      |       |       |                           |       |                                       |      |       |
| 1986                               | 104514                                       | 3934 | 1844 | 30677 | 1788 | 9133  | 14411 | 376                       | 22353 | 4361                                  | 1264 | 14373 |
| 1987                               | 103637                                       | 3608 | 1652 | 29275 | 1847 | 8342  | 15102 | 396                       | 23419 | 3787                                  | 1526 | 14683 |
| 1988                               | 118138                                       | 4219 | 1758 | 33289 | 1484 | 10458 | 16323 | 496                       | 26146 | 4617                                  | 1748 | 17600 |
| 1989                               | 122142                                       | 4490 | 1787 | 33837 | 1696 | 11472 | 16847 | 541                       | 27369 | 4751                                  | 1864 | 17488 |
| 1990                               | 123206                                       | 4390 | 1855 | 34858 | 2088 | 11667 | 17046 | 537                       | 27593 | 5192                                  | 1897 | 16083 |
| 1991                               | 123103                                       | 4410 | 1886 | 38580 | 2305 | 11290 | 17084 | 455                       | 27036 | 4471                                  | 1913 | 13673 |
| 1992                               | 122686                                       | 4864 | 2193 | 39181 | 1715 | 10927 | 16389 | 466                       | 27298 | 4497                                  | 1992 | 13164 |
| 1993                               | 108896                                       | 4052 | 1689 | 34045 | 1959 | 9907  | 14348 | 492                       | 22237 | 4619                                  | 1821 | 13727 |
| 1994                               | 123158                                       | 4664 | 2205 | 37780 | 1953 | 11440 | 16271 | 619                       | 26023 | 5225                                  | 2131 | 14847 |
| <u>Kg pro Kopf der Bevölkerung</u> |                                              |      |      |       |      |       |       |                           |       |                                       |      |       |
|                                    | 2.1.                                         |      |      |       |      |       |       |                           |       |                                       |      |       |
|                                    | <u>kg par habitant</u>                       |      |      |       |      |       |       |                           |       |                                       |      |       |
| 1986                               | 324                                          | 389  | 360  | 503   | 189  | 237   | 260   | 106                       | 391   | 299                                   | 124  | 253   |
| 1987                               | 319                                          | 352  | 322  | 479   | 185  | 214   | 271   | 112                       | 408   | 258                                   | 149  | 258   |
| 1988                               | 364                                          | 411  | 342  | 541   | 149  | 268   | 292   | 140                       | 455   | 312                                   | 169  | 308   |
| 1989                               | 375                                          | 436  | 349  | 544   | 169  | 296   | 300   | 154                       | 476   | 320                                   | 181  | 306   |
| 1990                               | 376                                          | 424  | 361  | 553   | 207  | 300   | 303   | 154                       | 479   | 348                                   | 184  | 281   |
| 1991                               | 356                                          | 424  | 368  | 482   | 225  | 289   | 299   | 129                       | 468   | 297                                   | 194  | 238   |
| 1992                               | 354                                          | 466  | 424  | 486   | 167  | 280   | 286   | 131                       | 480   | 296                                   | 201  | 228   |
| 1993                               | 312                                          | 387  | 325  | 419   | 189  | 253   | 250   | 138                       | 383   | 302                                   | 184  | 236   |
| 1994                               | 353                                          | 445  | 425  | 465   | 188  | 297   | 284   | 174                       | 448   | 342                                   | 216  | 256   |

1993,94: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

(1) Siehe Fußnote (1) Seite 115  
See footnote (1) page 115.  
Voir note 1, page 115.

(2) Nicht-EGKS Stahl: Rohre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blankgezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse  
Non-ECSC steel: tubes, drawn wire, cold reduced strip, cold roll-formed products, drawn products, forgings  
Acier non CECA: tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits sidérurgiques forgés.

STAHLVERBRAUCH IN ROHSTAHLGEWICHT (1) (2)  
FINAL CONSUMPTION OF CRUDE STEEL (1) (2)  
CONSOMMATION FINALE D'ACIER BRUT (1) (2)



|        | EUR                         | B-L  | DK   | D     | GR   | E     | F     | IRL | I     | NL   | P    | UK    |
|--------|-----------------------------|------|------|-------|------|-------|-------|-----|-------|------|------|-------|
| 1000 t | 1.                          |      |      |       |      |       |       |     |       |      |      |       |
| 1986   | 97370                       | 4067 | 2093 | 24903 | 2153 | 8552  | 13636 | 510 | 19099 | 5589 | 1362 | 15406 |
| 1987   | 97587                       | 3965 | 1688 | 23704 | 2254 | 7306  | 15309 | 665 | 20279 | 4740 | 1816 | 15861 |
| 1988   | 112034                      | 3613 | 1390 | 27792 | 1836 | 9573  | 16857 | 706 | 23109 | 5397 | 2100 | 19661 |
| 1989   | 116604                      | 4519 | 1882 | 29285 | 2172 | 11179 | 17344 | 767 | 23624 | 5169 | 2025 | 18638 |
| 1990   | 119096                      | 4515 | 1625 | 31638 | 2798 | 11575 | 17508 | 819 | 24054 | 5672 | 2440 | 16452 |
| 1991   | 116565                      | 4595 | 1548 | 35488 | 2820 | 10891 | 17082 | 724 | 22694 | 4702 | 2259 | 13762 |
| 1992   | 118552                      | 5037 | 1421 | 38009 | 2340 | 10748 | 16524 | 777 | 23088 | 4929 | 2208 | 13471 |
| 1993   | 102756                      | 3854 | 1347 | 31678 | 2453 | 9701  | 13716 | 667 | 16585 | 4768 | 2466 | 14549 |
| 1994   | 116050                      | 4911 | 1845 | 35092 | 2453 | 11229 | 15784 | 821 | 19889 | 4158 | 2067 | 16906 |
|        | Kg pro Kopf der Bevölkerung |      |      |       |      |       |       |     |       |      |      |       |
|        | 2.                          |      |      |       |      |       |       |     |       |      |      |       |
|        | kg par habitant             |      |      |       |      |       |       |     |       |      |      |       |
| 1986   | 302                         | 398  | 409  | 408   | 216  | 221   | 246   | 144 | 334   | 384  | 133  | 271   |
| 1987   | 301                         | 387  | 329  | 388   | 226  | 187   | 275   | 188 | 354   | 323  | 177  | 279   |
| 1988   | 345                         | 352  | 271  | 453   | 184  | 247   | 302   | 200 | 403   | 366  | 204  | 345   |
| 1989   | 358                         | 438  | 367  | 472   | 216  | 287   | 312   | 218 | 433   | 348  | 197  | 326   |
| 1990   | 363                         | 436  | 316  | 502   | 276  | 297   | 310   | 234 | 417   | 379  | 235  | 287   |
| 1991   | 337                         | 442  | 302  | 444   | 276  | 279   | 299   | 205 | 393   | 312  | 229  | 239   |
| 1992   | 342                         | 483  | 275  | 472   | 227  | 275   | 288   | 219 | 406   | 325  | 223  | 233   |
| 1993   | 295                         | 382  | 260  | 390   | 237  | 248   | 239   | 187 | 286   | 312  | 250  | 251   |
| 1994   | 333                         | 487  | 356  | 432   | 237  | 287   | 275   | 230 | 342   | 272  | 209  | 291   |

1993,94: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

(1) Rohstahlerzeugung + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einführen (direkt und indirekt) - Ausführen (direkt und indirekt) +/- Bestandsveränderung (Bestände bei den Werken und bei den Händlern)  
Crude steel production + scrap consumption in rolling mills + imports (direct and indirect) - exports (direct and indirect) +/- variations in stocks (works and stockholders)  
Production d'acier brut + consommation de ferraille dans les laminiers + importations (directes et indirectes) - exportations (directes et indirectes) +/- variations des stocks (stocks en usine et chez les négociants).

(2) Unterschiede mit Tabelle 1.3 sind statistisch bedingt  
The differences between this table and table 1.3 are of a statistical nature  
Les différences avec le tableau 1.3 sont de nature statistique.



SICHTBARER STAHLVERBRAUCH NACH ERZEUGNISGRUPPEN (1)  
APPARENT STEEL CONSUMPTION BY PRODUCT CATEGORY (1)  
CONSOMMATION APPARENTE D'ACIER PAR GROUPE DE PRODUITS (1)



|                | Σ      | Flüssigstahl<br>für Stahlguß<br><i>Liquid steel<br/>for castings</i><br><i>Acier liquide<br/>pour moulage</i> | Blöcke (2)<br>und Halbzeug<br>(3)<br><i>Ingots (2) and<br/>semis (3)</i><br><i>Lingots (2) et<br/>demi-produits<br/>(3)</i> | Walzstahlerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren<br><i>Finished and end products and semis for tubes</i><br><i>Produits finis et finals et demi-produits pour tubes</i> |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                     |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                |        |                                                                                                               |                                                                                                                             | Σ                                                                                                                                                                                                   | Oberbau-<br>material<br><i>Railway track<br/>material</i><br><i>Matériel de<br/>voie</i> | Schwere<br>Profile (4)<br><i>Heavy<br/>sections (4)</i><br><i>Profilés<br/>lourds (4)</i> | Halbzeug für<br>Röhren<br><i>Semis for<br/>tubes</i><br><i>Demi-produits<br/>pour tubes</i> | Walzdraht<br><i>Wire rods</i><br><i>Fil machine</i> |
|                | 1      | 2                                                                                                             | 3                                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                        | 6                                                                                         | 7                                                                                           | 8                                                   |
| EUR            |        |                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                     |
| 1987           | 97722  | 1157                                                                                                          | 6033                                                                                                                        | 90532                                                                                                                                                                                               | 927                                                                                      | 5770                                                                                      | 3916                                                                                        | 11436                                               |
| 1988           | 110069 | 1236                                                                                                          | 5817                                                                                                                        | 103016                                                                                                                                                                                              | 758                                                                                      | 6923                                                                                      | 4118                                                                                        | 12283                                               |
| 1989           | 112905 | 1319                                                                                                          | 4724                                                                                                                        | 106862                                                                                                                                                                                              | 754                                                                                      | 7433                                                                                      | 3646                                                                                        | 13488                                               |
| 1990           | 113754 | 1368                                                                                                          | 6342                                                                                                                        | 106044                                                                                                                                                                                              | 830                                                                                      | 6819                                                                                      | 3385                                                                                        | 13948                                               |
| 1991           | 113343 | 1334                                                                                                          | 5313                                                                                                                        | 106696                                                                                                                                                                                              | 1040                                                                                     | 6824                                                                                      | 3403                                                                                        | 13757                                               |
| UEBL / BLEU    |        |                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                     |
| 1987           | 3533   | 61                                                                                                            | 73                                                                                                                          | 3399                                                                                                                                                                                                | 37                                                                                       | 266                                                                                       | 113                                                                                         | 865                                                 |
| 1988           | 4812   | 57                                                                                                            | 604                                                                                                                         | 4151                                                                                                                                                                                                | -12                                                                                      | 536                                                                                       | 192                                                                                         | 765                                                 |
| 1989           | 4114   | 72                                                                                                            | -44                                                                                                                         | 4086                                                                                                                                                                                                | 36                                                                                       | 589                                                                                       | 184                                                                                         | 984                                                 |
| 1990           | 4002   | 93                                                                                                            | -222                                                                                                                        | 4131                                                                                                                                                                                                | 35                                                                                       | 97                                                                                        | 194                                                                                         | 1046                                                |
| 1991           | 4295   | 71                                                                                                            | 368                                                                                                                         | 3856                                                                                                                                                                                                | 37                                                                                       | 232                                                                                       | 231                                                                                         | 919                                                 |
| Danmark        |        |                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                     |
| 1987           | 1231   | -                                                                                                             | 13                                                                                                                          | 1218                                                                                                                                                                                                | 5                                                                                        | 85                                                                                        | -                                                                                           | 57                                                  |
| 1988           | 1149   | -                                                                                                             | -17                                                                                                                         | 1166                                                                                                                                                                                                | 12                                                                                       | 82                                                                                        | -                                                                                           | 73                                                  |
| 1989           | 1315   | -                                                                                                             | -6                                                                                                                          | 1321                                                                                                                                                                                                | 9                                                                                        | 97                                                                                        | -                                                                                           | 84                                                  |
| 1990           | 1350   | -                                                                                                             | -7                                                                                                                          | 1357                                                                                                                                                                                                | 11                                                                                       | 110                                                                                       | -                                                                                           | 71                                                  |
| 1991           | 1400   | -                                                                                                             | 7                                                                                                                           | 1393                                                                                                                                                                                                | 12                                                                                       | 103                                                                                       | -                                                                                           | 58                                                  |
| BR Deutschland |        |                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                     |
| 1987           | 29161  | 329                                                                                                           | 2295                                                                                                                        | 26537                                                                                                                                                                                               | 203                                                                                      | 1525                                                                                      | 2061                                                                                        | 3183                                                |
| 1988           | 30760  | 355                                                                                                           | 1754                                                                                                                        | 28651                                                                                                                                                                                               | 181                                                                                      | 1726                                                                                      | 2284                                                                                        | 3555                                                |
| 1989           | 32001  | 378                                                                                                           | 1254                                                                                                                        | 30369                                                                                                                                                                                               | 179                                                                                      | 1671                                                                                      | 2035                                                                                        | 3922                                                |
| 1990           | 32948  | 378                                                                                                           | 2796                                                                                                                        | 29774                                                                                                                                                                                               | 184                                                                                      | 1712                                                                                      | 1846                                                                                        | 3915                                                |
| 1991           | 35788  | 462                                                                                                           | 2104                                                                                                                        | 33222                                                                                                                                                                                               | 432                                                                                      | 2069                                                                                      | 1818                                                                                        | 4372                                                |
| Ελλάς          |        |                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                     |
| 1987           | -      | -                                                                                                             | -                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                        | -                                                                                         | -                                                                                           | -                                                   |
| 1988           | 1713   | -                                                                                                             | -362                                                                                                                        | 2075                                                                                                                                                                                                | -                                                                                        | 30                                                                                        | -                                                                                           | 149                                                 |
| 1989           | 1886   | -                                                                                                             | -106                                                                                                                        | 1992                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                        | 43                                                                                        | -                                                                                           | 157                                                 |
| 1990           | 2661   | -                                                                                                             | 342                                                                                                                         | 2319                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                        | 39                                                                                        | -                                                                                           | 218                                                 |
| 1991           | 2442   | -                                                                                                             | 252                                                                                                                         | 2190                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                        | 50                                                                                        | -                                                                                           | 184                                                 |
| España         |        |                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                     |
| 1987           | 8466   | 155                                                                                                           | 475                                                                                                                         | 7836                                                                                                                                                                                                | 54                                                                                       | 569                                                                                       | 277                                                                                         | 977                                                 |
| 1988           | 10154  | 160                                                                                                           | 485                                                                                                                         | 9509                                                                                                                                                                                                | 74                                                                                       | 807                                                                                       | 314                                                                                         | 992                                                 |
| 1989           | 9848   | 179                                                                                                           | 341                                                                                                                         | 9328                                                                                                                                                                                                | 95                                                                                       | 873                                                                                       | 334                                                                                         | 1226                                                |
| 1990           | 10910  | 169                                                                                                           | 317                                                                                                                         | 10424                                                                                                                                                                                               | 113                                                                                      | 949                                                                                       | 292                                                                                         | 1336                                                |
| 1991           | 10369  | 146                                                                                                           | 153                                                                                                                         | 10070                                                                                                                                                                                               | 80                                                                                       | 910                                                                                       | 282                                                                                         | 1203                                                |
| France         |        |                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                     |
| 1987           | 13702  | 158                                                                                                           | 435                                                                                                                         | 13109                                                                                                                                                                                               | 142                                                                                      | 838                                                                                       | 470                                                                                         | 1434                                                |
| 1988           | 15025  | 230                                                                                                           | 486                                                                                                                         | 14309                                                                                                                                                                                               | 140                                                                                      | 982                                                                                       | 222                                                                                         | 1482                                                |
| 1989           | 15330  | 239                                                                                                           | 527                                                                                                                         | 14564                                                                                                                                                                                               | 114                                                                                      | 955                                                                                       | 223                                                                                         | 1546                                                |
| 1990           | 15032  | 257                                                                                                           | 485                                                                                                                         | 14290                                                                                                                                                                                               | 142                                                                                      | 1033                                                                                      | 150                                                                                         | 1561                                                |
| 1991           | 14913  | 255                                                                                                           | 501                                                                                                                         | 14157                                                                                                                                                                                               | 178                                                                                      | 976                                                                                       | 145                                                                                         | 1502                                                |



SICHTBARER STAHLVERBRAUCH NACH ERZEUGNISGRUPPEN (1)  
APPARENT STEEL CONSUMPTION BY PRODUCT CATEGORY (1)  
CONSOMMATION APPARENTE D'ACIER PAR GROUPE DE PRODUITS (1)

1000 t

| Walzstahlerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren<br><i>Finished and end products and semis for tubes</i><br><i>Produits finis et finals et demi-produits pour tubes</i> |                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                          |                                        |        |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stabstahl<br>(5)<br><i>Merchant<br/>bars<br/>(5)</i><br><i>Aciers<br/>marchands<br/>(5)</i>                                                                                                         | Flacherzeugnisse<br><i>Flat-rolled products</i><br><i>Produits plats</i> |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                          |                                        |        | Weiterver-<br>arbeitete<br>Erzeugnisse<br><i>Final<br/>products</i><br><i>Produits<br/>finals</i> |
|                                                                                                                                                                                                     | Σ                                                                        | Warmbreit-<br>band (6)<br><i>Hot rolled<br/>wide strip (6)</i><br><i>Larges bandes<br/>à chaud (6)</i> | Bandstahl,<br>warmgewalzt<br><i>Hot rolled<br/>hoop and<br/>strip</i><br><i>Feuillards,<br/>laminés à<br/>chaud</i> | Bleche<br>(7)<br><i>Plate and<br/>sheet<br/>(7)</i><br><i>Tôles<br/>&gt; 3mm<br/>(7)</i> | Bleche<br>Sheet<br>Tôles<br>< 3 mm (8) | Σ      |                                                                                                   |
| 9                                                                                                                                                                                                   | 10                                                                       | 11                                                                                                     | 12                                                                                                                  | 13                                                                                       | 14                                     | 15 (9) |                                                                                                   |
| EUR                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                          |                                        |        |                                                                                                   |
| 16688                                                                                                                                                                                               | 51795                                                                    | 13765                                                                                                  | 3719                                                                                                                | 8906                                                                                     | 25064                                  | 13125  | 1987                                                                                              |
| 20976                                                                                                                                                                                               | 67958                                                                    | 16392                                                                                                  | 4347                                                                                                                | 9266                                                                                     | 27459                                  | 14145  | 1988                                                                                              |
| 21709                                                                                                                                                                                               | 59832                                                                    | 17453                                                                                                  | 4424                                                                                                                | 9973                                                                                     | 27470                                  | 14958  | 1989                                                                                              |
| 21973                                                                                                                                                                                               | 59089                                                                    | 16577                                                                                                  | 4180                                                                                                                | 9626                                                                                     | 28255                                  | 15196  | 1990                                                                                              |
| 21943                                                                                                                                                                                               | 59729                                                                    | 16676                                                                                                  | 3951                                                                                                                | 10087                                                                                    | 28575                                  | 15802  | 1991                                                                                              |
| UEBL / BLEU                                                                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                          |                                        |        |                                                                                                   |
| 246                                                                                                                                                                                                 | 1872                                                                     | 608                                                                                                    | 230                                                                                                                 | 15                                                                                       | 1013                                   | 850    | 1987                                                                                              |
| 489                                                                                                                                                                                                 | 2181                                                                     | 633                                                                                                    | 205                                                                                                                 | 125                                                                                      | 1210                                   | 754    | 1988                                                                                              |
| 359                                                                                                                                                                                                 | 1934                                                                     | 466                                                                                                    | 84                                                                                                                  | 103                                                                                      | 1269                                   | 732    | 1989                                                                                              |
| 271                                                                                                                                                                                                 | 2488                                                                     | 907                                                                                                    | 79                                                                                                                  | 307                                                                                      | 1179                                   | 667    | 1990                                                                                              |
| 290                                                                                                                                                                                                 | 2147                                                                     | 837                                                                                                    | 59                                                                                                                  | 195                                                                                      | 1041                                   | 692    | 1991                                                                                              |
| Danmark                                                                                                                                                                                             |                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                          |                                        |        |                                                                                                   |
| 221                                                                                                                                                                                                 | 850                                                                      | 122                                                                                                    | 19                                                                                                                  | 204                                                                                      | 489                                    | 246    | 1987                                                                                              |
| 223                                                                                                                                                                                                 | 776                                                                      | 144                                                                                                    | 25                                                                                                                  | 113                                                                                      | 481                                    | 215    | 1988                                                                                              |
| 225                                                                                                                                                                                                 | 906                                                                      | 158                                                                                                    | 32                                                                                                                  | 232                                                                                      | 471                                    | 231    | 1989                                                                                              |
| 224                                                                                                                                                                                                 | 941                                                                      | 177                                                                                                    | 31                                                                                                                  | 242                                                                                      | 477                                    | 225    | 1990                                                                                              |
| 223                                                                                                                                                                                                 | 987                                                                      | 238                                                                                                    | 28                                                                                                                  | 237                                                                                      | 482                                    | 225    | 1991                                                                                              |
| BR Deutschland                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                          |                                        |        |                                                                                                   |
| 4089                                                                                                                                                                                                | 15476                                                                    | 2851                                                                                                   | 1856                                                                                                                | 3465                                                                                     | 7132                                   | 3828   | 1987                                                                                              |
| 4323                                                                                                                                                                                                | 16582                                                                    | 3309                                                                                                   | 1985                                                                                                                | 3482                                                                                     | 7528                                   | 3639   | 1988                                                                                              |
| 4443                                                                                                                                                                                                | 18119                                                                    | 3951                                                                                                   | 2153                                                                                                                | 3883                                                                                     | 7839                                   | 3900   | 1989                                                                                              |
| 4537                                                                                                                                                                                                | 17580                                                                    | 3487                                                                                                   | 2055                                                                                                                | 3564                                                                                     | 8221                                   | 4176   | 1990                                                                                              |
| 4961                                                                                                                                                                                                | 19570                                                                    | 3490                                                                                                   | 2109                                                                                                                | 4499                                                                                     | 9190                                   | 4810   | 1991                                                                                              |
| Ελλάς                                                                                                                                                                                               |                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                          |                                        |        |                                                                                                   |
| -                                                                                                                                                                                                   | -                                                                        | -                                                                                                      | -                                                                                                                   | -                                                                                        | -                                      | -      | 1987                                                                                              |
| 911                                                                                                                                                                                                 | 985                                                                      | 416                                                                                                    | 5                                                                                                                   | 63                                                                                       | 463                                    | 191    | 1988                                                                                              |
| 982                                                                                                                                                                                                 | 809                                                                      | 315                                                                                                    | 3                                                                                                                   | 56                                                                                       | 416                                    | 249    | 1989                                                                                              |
| 1063                                                                                                                                                                                                | 998                                                                      | 494                                                                                                    | 5                                                                                                                   | 67                                                                                       | 419                                    | 249    | 1990                                                                                              |
| 1090                                                                                                                                                                                                | 864                                                                      | 473                                                                                                    | 4                                                                                                                   | 52                                                                                       | 322                                    | 175    | 1991                                                                                              |
| España                                                                                                                                                                                              |                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                          |                                        |        |                                                                                                   |
| 1914                                                                                                                                                                                                | 4045                                                                     | 1204                                                                                                   | 414                                                                                                                 | 368                                                                                      | 2039                                   | 667    | 1987                                                                                              |
| 2689                                                                                                                                                                                                | 4633                                                                     | 1236                                                                                                   | 484                                                                                                                 | 585                                                                                      | 2321                                   | 1026   | 1988                                                                                              |
| 2698                                                                                                                                                                                                | 4102                                                                     | 1531                                                                                                   | 463                                                                                                                 | 628                                                                                      | 1460                                   | 1098   | 1989                                                                                              |
| 2830                                                                                                                                                                                                | 4904                                                                     | 1379                                                                                                   | 455                                                                                                                 | 609                                                                                      | 2443                                   | 1188   | 1990                                                                                              |
| 2852                                                                                                                                                                                                | 4743                                                                     | 1421                                                                                                   | 378                                                                                                                 | 516                                                                                      | 2416                                   | 1283   | 1991                                                                                              |
| France                                                                                                                                                                                              |                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                          |                                        |        |                                                                                                   |
| 1980                                                                                                                                                                                                | 8245                                                                     | 1568                                                                                                   | 235                                                                                                                 | 1633                                                                                     | 4765                                   | 2488   | 1987                                                                                              |
| 2492                                                                                                                                                                                                | 8991                                                                     | 1984                                                                                                   | 404                                                                                                                 | 1606                                                                                     | 4957                                   | 2571   | 1988                                                                                              |
| 2474                                                                                                                                                                                                | 9252                                                                     | 2023                                                                                                   | 482                                                                                                                 | 1722                                                                                     | 4988                                   | 2731   | 1989                                                                                              |
| 2486                                                                                                                                                                                                | 8918                                                                     | 1865                                                                                                   | 416                                                                                                                 | 1663                                                                                     | 4926                                   | 2819   | 1990                                                                                              |
| 2337                                                                                                                                                                                                | 9019                                                                     | 2209                                                                                                   | 360                                                                                                                 | 1377                                                                                     | 5032                                   | 2961   | 1991                                                                                              |



SICTBARER STAHLVERBRAUCH NACH ERZEUGNISGRUPPEN (1)  
APPARENT STEEL CONSUMPTION BY PRODUCT CATEGORY (1)  
CONSOMMATION APPARENTE D'ACIER PAR GROUPE DE PRODUITS (1)



|                       | Σ     | Flüssigstahl für Stahlguß<br><i>Liquid steel for castings</i><br><i>Acier liquide pour moulage</i> | Blöcke (2) und Halbzeug (3)<br><i>Ingots (2) and semis (3)</i><br><i>Lingots (2) et demi-produits (3)</i> | Walzstahlerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren<br><i>Finished and end products and semis for tubes</i><br><i>Produits finis et finals et demi-produits pour tubes</i> |                                                                             |                                                                                |                                                                                  |                                                     |
|-----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                       |       |                                                                                                    |                                                                                                           | Σ                                                                                                                                                                                                   | Oberbaumaterial<br><i>Railway track material</i><br><i>Matériel de voie</i> | Schwere Profile (4)<br><i>Heavy sections (4)</i><br><i>Profilés lourds (4)</i> | Halbzeug für Röhren<br><i>Semis for tubes</i><br><i>Demi-produits pour tubes</i> | Walzdraht<br><i>Wire rods</i><br><i>Fil machine</i> |
|                       | 1     | 2                                                                                                  | 3                                                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                           | 6                                                                              | 7                                                                                | 8                                                   |
| <b>Ireland</b>        |       |                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                             |                                                                                |                                                                                  |                                                     |
| 1987                  | 311   | -                                                                                                  | 6                                                                                                         | 305                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                           | 78                                                                             | -                                                                                | 23                                                  |
| 1988                  | 314   | -                                                                                                  | 1                                                                                                         | 313                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                           | 48                                                                             | -                                                                                | 29                                                  |
| 1989                  | 344   | -                                                                                                  | 1                                                                                                         | 343                                                                                                                                                                                                 | -                                                                           | 55                                                                             | -                                                                                | 31                                                  |
| 1990                  | 351   | -                                                                                                  | 1                                                                                                         | 350                                                                                                                                                                                                 | 5                                                                           | 57                                                                             | -                                                                                | 33                                                  |
| 1991                  | 252   | -                                                                                                  | 1                                                                                                         | 251                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                           | 27                                                                             | -                                                                                | 21                                                  |
| <b>Italia</b>         |       |                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                             |                                                                                |                                                                                  |                                                     |
| 1987                  | 23374 | 222                                                                                                | 1666                                                                                                      | 21486                                                                                                                                                                                               | 326                                                                         | 678                                                                            | 650                                                                              | 2786                                                |
| 1988                  | 25839 | 183                                                                                                | 1899                                                                                                      | 23757                                                                                                                                                                                               | 212                                                                         | 721                                                                            | 857                                                                              | 3075                                                |
| 1989                  | 26852 | 195                                                                                                | 1848                                                                                                      | 24809                                                                                                                                                                                               | 184                                                                         | 842                                                                            | 631                                                                              | 3298                                                |
| 1990                  | 27123 | 185                                                                                                | 1986                                                                                                      | 24952                                                                                                                                                                                               | 186                                                                         | 953                                                                            | 693                                                                              | 3491                                                |
| 1991                  | 26696 | 182                                                                                                | 1498                                                                                                      | 25016                                                                                                                                                                                               | 153                                                                         | 931                                                                            | 750                                                                              | 3437                                                |
| <b>Nederland</b>      |       |                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                             |                                                                                |                                                                                  |                                                     |
| 1987                  | 2966  | 3                                                                                                  | 142                                                                                                       | 2821                                                                                                                                                                                                | 35                                                                          | 387                                                                            | -                                                                                | 423                                                 |
| 1988                  | 3381  | 4                                                                                                  | 32                                                                                                        | 3325                                                                                                                                                                                                | 29                                                                          | 435                                                                            | -                                                                                | 481                                                 |
| 1989                  | 3790  | 5                                                                                                  | 47                                                                                                        | 3738                                                                                                                                                                                                | 26                                                                          | 584                                                                            | -                                                                                | 472                                                 |
| 1990                  | 3441  | 4                                                                                                  | 22                                                                                                        | 3415                                                                                                                                                                                                | 30                                                                          | 470                                                                            | -                                                                                | 561                                                 |
| 1991                  | 3710  | 3                                                                                                  | 28                                                                                                        | 3679                                                                                                                                                                                                | 32                                                                          | 452                                                                            | -                                                                                | 614                                                 |
| <b>Portugal</b>       |       |                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                             |                                                                                |                                                                                  |                                                     |
| 1987                  | 1488  | -                                                                                                  | 9                                                                                                         | 1479                                                                                                                                                                                                | 9                                                                           | 49                                                                             | -                                                                                | 271                                                 |
| 1988                  | 1432  | -                                                                                                  | 3                                                                                                         | 1429                                                                                                                                                                                                | 25                                                                          | 59                                                                             | -                                                                                | 205                                                 |
| 1989                  | 1519  | -                                                                                                  | 4                                                                                                         | 1515                                                                                                                                                                                                | 2                                                                           | 74                                                                             | -                                                                                | 210                                                 |
| 1990                  | 1547  | 29                                                                                                 | 2                                                                                                         | 1516                                                                                                                                                                                                | 14                                                                          | 77                                                                             | -                                                                                | 202                                                 |
| 1991                  | 1636  | 26                                                                                                 | 5                                                                                                         | 1505                                                                                                                                                                                                | 13                                                                          | 74                                                                             | -                                                                                | 181                                                 |
| <b>United Kingdom</b> |       |                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                             |                                                                                |                                                                                  |                                                     |
| 1987                  | 13490 | 229                                                                                                | 919                                                                                                       | 12342                                                                                                                                                                                               | 112                                                                         | 1295                                                                           | 345                                                                              | 1417                                                |
| 1988                  | 15510 | 247                                                                                                | 932                                                                                                       | 14331                                                                                                                                                                                               | 95                                                                          | 1497                                                                           | 249                                                                              | 1477                                                |
| 1989                  | 15906 | 251                                                                                                | 858                                                                                                       | 14797                                                                                                                                                                                               | 108                                                                         | 1650                                                                           | 239                                                                              | 1558                                                |
| 1990                  | 14389 | 253                                                                                                | 620                                                                                                       | 13516                                                                                                                                                                                               | 109                                                                         | 1322                                                                           | 210                                                                              | 1514                                                |
| 1991                  | 11942 | 189                                                                                                | 396                                                                                                       | 11357                                                                                                                                                                                               | 99                                                                          | 1000                                                                           | 177                                                                              | 1266                                                |

- (1) Massen- und Edelmetalle. Berechnungsmethode: Lieferung + Einfuhren - Bezüge (direkt oder über Handel) - Ausfuhren.  
(2) Blöcke für Röhren, 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, Zorseisen.  
(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 verzinkte Bleche, Weißband, Feinstblech und Feinstband, verzinkte, verbleite und sonstige überzogene Bleche, Transformatoren- und Dynamobleche.

SICTBARER STAHLVERBRAUCH NACH ERZEUGNISGRUPPEN (1)  
APPARENT STEEL CONSUMPTION BY PRODUCT CATEGORY (1)  
CONSOMMATION APPARENTE D'ACIER PAR GROUPE DE PRODUITS (1)



| Walzstahlerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren<br>Finished and end products and semis for tubes<br>Produits finis et finals et demi-produits pour tubes |                                                            |                                                                                                |                                                                                                           |                                                                             |                                        |                                                                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Stabstahl<br>(5)<br><br>Merchant<br>bars<br>(5)<br><br>Aciers<br>marchands<br>(5)                                                                                                     | Flacherzeugnisse<br>Flat-rolled products<br>Produits plats |                                                                                                |                                                                                                           |                                                                             |                                        |                                                                                   |      |
|                                                                                                                                                                                       | Σ                                                          | Warmbreit-<br>band (6)<br><br>Hot rolled<br>wide strip (6)<br><br>Larges bandes<br>à chaud (6) | Bandstahl,<br>warmgewalzt<br><br>Hot rolled<br>hoop and<br>strip<br><br>Feuillards,<br>laminés à<br>chaud | Bleche<br>(7)<br><br>Plate and<br>sheet<br>(7)<br><br>Tôles<br>≥ 3mm<br>(7) | Bleche<br>Sheet<br>Tôles<br>≤ 3 mm (8) |                                                                                   |      |
|                                                                                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                |                                                                                                           |                                                                             | Σ                                      | Weiterver-<br>arbeitete<br>Erzeugnisse<br>Final<br>products<br>Produits<br>finals |      |
|                                                                                                                                                                                       |                                                            |                                                                                                |                                                                                                           |                                                                             |                                        |                                                                                   |      |
| 9                                                                                                                                                                                     | 10                                                         | 11                                                                                             | 12                                                                                                        | 13                                                                          | 14                                     | 15 (9)                                                                            |      |
| Ireland                                                                                                                                                                               |                                                            |                                                                                                |                                                                                                           |                                                                             |                                        |                                                                                   |      |
| 74                                                                                                                                                                                    | 126                                                        | 2                                                                                              | 3                                                                                                         | 38                                                                          | 82                                     | 51                                                                                | 1987 |
| 88                                                                                                                                                                                    | 146                                                        | 3                                                                                              | 5                                                                                                         | 40                                                                          | 98                                     | 55                                                                                | 1988 |
| 100                                                                                                                                                                                   | 157                                                        | 4                                                                                              | 5                                                                                                         | 56                                                                          | 90                                     | 61                                                                                | 1989 |
| 101                                                                                                                                                                                   | 154                                                        | 8                                                                                              | 5                                                                                                         | 44                                                                          | 95                                     | 64                                                                                | 1990 |
| 71                                                                                                                                                                                    | 130                                                        | 9                                                                                              | 5                                                                                                         | 36                                                                          | 79                                     | 48                                                                                | 1991 |
| Italia                                                                                                                                                                                |                                                            |                                                                                                |                                                                                                           |                                                                             |                                        |                                                                                   |      |
| 5757                                                                                                                                                                                  | 11289                                                      | 4606                                                                                           | 306                                                                                                       | 1895                                                                        | 4456                                   | 2084                                                                              | 1987 |
| 6528                                                                                                                                                                                  | 12364                                                      | 5069                                                                                           | 472                                                                                                       | 1785                                                                        | 5002                                   | 2416                                                                              | 1988 |
| 6935                                                                                                                                                                                  | 12919                                                      | 5432                                                                                           | 454                                                                                                       | 1679                                                                        | 5307                                   | 2604                                                                              | 1989 |
| 7142                                                                                                                                                                                  | 12487                                                      | 5017                                                                                           | 493                                                                                                       | 1729                                                                        | 5226                                   | 2652                                                                              | 1990 |
| 7168                                                                                                                                                                                  | 12577                                                      | 5093                                                                                           | 502                                                                                                       | 1844                                                                        | 5117                                   | 2700                                                                              | 1991 |
| Nederland                                                                                                                                                                             |                                                            |                                                                                                |                                                                                                           |                                                                             |                                        |                                                                                   |      |
| 386                                                                                                                                                                                   | 1590                                                       | 325                                                                                            | 225                                                                                                       | 152                                                                         | 879                                    | 554                                                                               | 1987 |
| 515                                                                                                                                                                                   | 1865                                                       | 720                                                                                            | 242                                                                                                       | 159                                                                         | 729                                    | 493                                                                               | 1988 |
| 477                                                                                                                                                                                   | 2179                                                       | 741                                                                                            | 235                                                                                                       | 257                                                                         | 929                                    | 423                                                                               | 1989 |
| 497                                                                                                                                                                                   | 1857                                                       | 586                                                                                            | 204                                                                                                       | 202                                                                         | 846                                    | 387                                                                               | 1990 |
| 465                                                                                                                                                                                   | 2116                                                       | 742                                                                                            | 165                                                                                                       | 186                                                                         | 1002                                   | 481                                                                               | 1991 |
| Portugal                                                                                                                                                                              |                                                            |                                                                                                |                                                                                                           |                                                                             |                                        |                                                                                   |      |
| 410                                                                                                                                                                                   | 740                                                        | 318                                                                                            | 31                                                                                                        | 89                                                                          | 299                                    | 136                                                                               | 1987 |
| 554                                                                                                                                                                                   | 586                                                        | 117                                                                                            | 31                                                                                                        | 94                                                                          | 341                                    | 160                                                                               | 1988 |
| 603                                                                                                                                                                                   | 626                                                        | 158                                                                                            | 34                                                                                                        | 89                                                                          | 341                                    | 164                                                                               | 1989 |
| 640                                                                                                                                                                                   | 583                                                        | 100                                                                                            | 31                                                                                                        | 111                                                                         | 337                                    | 164                                                                               | 1990 |
| 690                                                                                                                                                                                   | 547                                                        | 79                                                                                             | 29                                                                                                        | 123                                                                         | 316                                    | 163                                                                               | 1991 |
| United Kingdom                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                |                                                                                                           |                                                                             |                                        |                                                                                   |      |
| 1611                                                                                                                                                                                  | 7562                                                       | 2161                                                                                           | 400                                                                                                       | 1047                                                                        | 3910                                   | 2221                                                                              | 1987 |
| 2164                                                                                                                                                                                  | 8849                                                       | 2761                                                                                           | 489                                                                                                       | 1214                                                                        | 4329                                   | 2625                                                                              | 1988 |
| 2413                                                                                                                                                                                  | 8829                                                       | 2674                                                                                           | 479                                                                                                       | 1268                                                                        | 4360                                   | 2765                                                                              | 1989 |
| 2182                                                                                                                                                                                  | 8179                                                       | 2557                                                                                           | 406                                                                                                       | 1088                                                                        | 4086                                   | 2605                                                                              | 1990 |
| 1796                                                                                                                                                                                  | 7019                                                       | 2065                                                                                           | 312                                                                                                       | 1022                                                                        | 3578                                   | 2264                                                                              | 1991 |

- (1) Ordinary and special steels. Method of calculation: Deliveries + imports - receipts (direct or via merchants) - exports  
(2) Ingots for tubes, forging and other purposes, excluding re-rolling.  
(3) Semi-finished products for forging and other purposes, excluding re-rolling.  
(4) Sheet piling, broad-flanged beams and other joints, U-sections and other of 80 mm and over, Zorès 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.  
(1) Aciers ordinaires et spéciaux. Méthode de calcul: livraisons + importations - réceptions (directement ou via le négoce) - exportations.  
(2) Lingots pour tubes, pour forge et autres usages, sauf pour le relaminage.  
(3) Demi-produits pour forge et autres usages, sauf pour le 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) Laminés à chaud et à froid.  
(8) Laminés à chaud et à froid: en considérant aussi, dans le calcul, les importations et les exportations de produits finals, comme des tôles fines.  
(9) Fer-blanc et tôles étamées, fer noir, tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues, tôles magnétiques.



| Σ | Industrien der ersten Verarbeitungsstufe<br>Primary transformation industries<br>Industries de la première transformation |           |                         |                                  |                                 |                                                 |                            |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
|   | Stahlgiess.,<br>Herstellg., v.<br>Press-, Zieh-<br>und Stanzteilen                                                        | Schmieden | Ziehereien              | Kalt-<br>walswerke               | Stahlrohr-<br>industrie         | Maschinenbau<br>(ohne elektr.<br>Maschinen)     | Elektrotechnik             |
|   | Steel cast,<br>steel pressing<br>etc.                                                                                     | Forging   | Wire and bright<br>draw | Cold rolling and<br>form         | Steel tube<br>industry          | Mechanical<br>engineering                       | Electrical<br>engineering  |
|   | Fonderies<br>d'acier,<br>emboutissage<br>découpage                                                                        | Forges    | Etirage,<br>tréfilage   | Laminage et<br>profilage à froid | Industries des<br>tubes d'acier | Construction<br>des machines<br>non-électriques | Construction<br>électrique |
| 1 | 2                                                                                                                         | 3         | 4                       | 5                                | 6                               | 7                                               | 8                          |

## EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl)

1.

## ECSC products (Ordinary and special steel)

## Produits CECA (acières ordinaires et spéciaux)

|      |        |      |      |       |      |       |      |      |
|------|--------|------|------|-------|------|-------|------|------|
| 1970 | 101462 | 2742 | 2560 | 8142  | 5776 | 12512 | 7511 | 3213 |
| 1975 | 91271  | 2700 | 2477 | 6250  | 4217 | 13815 | 6670 | 3133 |
| 1980 | 96892  | 2265 | 2822 | 7847  | 5941 | 13326 | 6916 | 2919 |
| 1984 | 84694  | 1762 | 1906 | 7416  | 5384 | 13950 | 5579 | 2661 |
| 1985 | 93700  | 2460 | 2133 | 7868  | 5606 | 15767 | 5802 | 2673 |
| 1986 | 95433  | 1938 | 2212 | 7835  | 5738 | 15085 | 5879 | 2795 |
| 1987 | 97710  | 2019 | 1815 | 8235  | 5778 | 15075 | 5915 | 2735 |
| 1988 | 108503 | 2245 | 1916 | 9346  | 6657 | 16846 | 6459 | 2923 |
| 1989 | 115335 | 2354 | 2101 | 10088 | 7345 | 15332 | 7347 | 3187 |
| 1990 | 115444 | 2511 | 2110 | 10580 | 7188 | 15305 | 7155 | 3299 |
| 1991 | 114743 | 2502 | 2481 | 10444 | 6378 | 13172 | 7253 | 3844 |
| 1992 | 115126 | 2581 | 2916 | 11534 | 6725 | 12148 | 6762 | 3649 |
| 1993 | 102793 | 1994 | 2653 | 10956 | 5308 | 10233 | 6175 | 3676 |

## Nicht-EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl)

2.

## Non-ECSC products (Ordinary and special steel)

## Produits non CECA (acières ordinaires et spéciaux)

|      |       |   |   |   |   |   |      |      |
|------|-------|---|---|---|---|---|------|------|
| 1975 | 26133 | - | - | - | - | - | 5007 | 1115 |
| 1980 | 33673 | - | - | - | - | - | 6558 | 1684 |
| 1984 | 29007 | - | - | - | - | - | 5374 | 1438 |
| 1985 | 31010 | - | - | - | - | - | 5939 | 1708 |
| 1986 | 31941 | - | - | - | - | - | 6187 | 1839 |
| 1987 | 33246 | - | - | - | - | - | 6341 | 1946 |
| 1988 | 34909 | - | - | - | - | - | 6592 | 1856 |
| 1989 | 38969 | - | - | - | - | - | 6977 | 1924 |
| 1990 | 37297 | - | - | - | - | - | 6787 | 1933 |
| 1991 | 38739 | - | - | - | - | - | 8032 | 1561 |
| 1992 | 38307 | - | - | - | - | - | 7479 | 1502 |
| 1993 | 34372 | - | - | - | - | - | 6683 | 1370 |

(1) EUR 12; 1980 ---&gt; 1984 : EUR 10; ---&gt; 1979 : EUR 9

| Schiffbau           | Lokomotiv -<br>und Waggonbau<br>KFZ- und<br>sonstiger<br>Fahrzeugbau               | Stahlbau                   | Baugewerbe                           | Stahlverformung<br>und EBM-<br>Industrie                    | Verpackungs-<br>industrie | Kessel- und<br>Behälterbau               | Sonstige<br>Verbraucher   |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------|
| Ship-building       | Locomotives<br>and waggon,<br>automobiles<br>and other<br>vehicles                 | Structural<br>steelwork    | Building and<br>civil<br>engineering | Metal goods                                                 | Cans and metal<br>boxes   | Boilers, drums<br>and other<br>vessels   | Other industries          |
| Chantiers<br>navals | Construction de<br>matériel<br>ferroviaire,<br>d'autos et<br>d'autres<br>véhicules | Construction<br>métallique | Bâtiment et<br>travaux publics       | Boulonnerie,<br>quincaillerie,<br>coutellerie,<br>outillage | Emballages<br>métalliques | Chaudronnerie<br>et autres<br>récipients | Autres consom-<br>mateurs |
| 9                   | 10                                                                                 | 11                         | 12                                   | 13                                                          | 14                        | 15                                       | 16                        |

## EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl)

1.

## ECSC products (Ordinary and special steel)

## Produits CECA (acières ordinaires et spéciaux)

|      |       |      |       |       |      |      |      |      |
|------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|
| 3631 | 11782 | 7356 | 11974 | 10293 | 3281 | 3792 | 6898 | 1970 |
| 3841 | 10704 | 6105 | 11076 | 8730  | 2979 | 3689 | 4904 | 1975 |
| 1688 | 10454 | 5927 | 13107 | 9103  | 3656 | 3694 | 7227 | 1980 |
| 1158 | 8992  | 5419 | 10584 | 7819  | 4487 | 3561 | 4017 | 1984 |
| 1273 | 10024 | 5932 | 12735 | 7649  | 4648 | 3627 | 5502 | 1985 |
| 1050 | 10798 | 6606 | 13802 | 8559  | 3962 | 3536 | 5638 | 1986 |
| 1361 | 10779 | 6887 | 15404 | 8288  | 4014 | 3529 | 5878 | 1987 |
| 1268 | 12454 | 7783 | 16771 | 9127  | 4344 | 3736 | 6629 | 1988 |
| 1217 | 12800 | 8442 | 19276 | 10669 | 4319 | 3810 | 7049 | 1989 |
| 1427 | 12538 | 8934 | 19395 | 11024 | 4389 | 4015 | 5574 | 1990 |
| 1142 | 11962 | 9842 | 19709 | 10962 | 4495 | 4807 | 5751 | 1991 |
| 1296 | 12302 | 9896 | 19607 | 10823 | 4435 | 4603 | 5847 | 1992 |
| 1082 | 10739 | 8141 | 17100 | 10685 | 4230 | 4001 | 5841 | 1993 |

## Nicht-EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl)

2.

## Non-ECSC products (Ordinary and special steel)

## Produits non CECA (acières ordinaires et spéciaux)

|     |      |      |      |      |     |      |      |      |
|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 315 | 4180 | 1295 | 2617 | 4809 | 87  | 981  | 5727 | 1975 |
| 401 | 6231 | 2042 | 4034 | 5139 | 151 | 893  | 6539 | 1980 |
| 293 | 5392 | 1755 | 3904 | 4606 | 105 | 782  | 5356 | 1984 |
| 332 | 5863 | 1806 | 4153 | 4860 | 74  | 830  | 5445 | 1985 |
| 317 | 6194 | 2095 | 4297 | 5023 | 88  | 801  | 5099 | 1986 |
| 316 | 6599 | 2197 | 4575 | 5129 | 94  | 830  | 5220 | 1987 |
| 312 | 6804 | 2333 | 5108 | 5465 | 92  | 870  | 5476 | 1988 |
| 374 | 7719 | 3079 | 5761 | 5657 | 90  | 905  | 6482 | 1989 |
| 347 | 7181 | 2926 | 5412 | 5923 | 87  | 864  | 5839 | 1990 |
| 340 | 6826 | 3503 | 5166 | 6564 | 28  | 1350 | 5368 | 1991 |
| 287 | 6842 | 3671 | 5172 | 6723 | 24  | 1354 | 5253 | 1992 |
| 338 | 5874 | 2794 | 4922 | 6528 | 23  | 1144 | 4696 | 1993 |



## Investitionen

## investments

**investissements**



BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN IN DER INDUSTRIE INSGESAMT UND IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (1)  
GROSS INVESTMENTS IN FIXED ASSETS IN ALL INDUSTRIES AND IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY (1)  
INVESTISSEMENTS BRUTS EN CAPITAUX FIXES DANS L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE  
ET DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE (1)

|                                               | EUR                                     | B      | DK     | D      | GR     | E | F       | IRL    | I       | L     | NL     | P     | UK      |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---|---------|--------|---------|-------|--------|-------|---------|
| Mio ECU                                       |                                         |        |        |        |        |   |         |        |         |       |        |       |         |
| <b>Industrie insgesamt (NACE : 1-4)</b>       |                                         |        |        |        |        |   |         |        |         |       |        |       |         |
|                                               | 1. Ensemble de l'industrie (NACE : 1-4) |        |        |        |        |   |         |        |         |       |        |       |         |
|                                               | All industries (NACE : 1-4)             |        |        |        |        |   |         |        |         |       |        |       |         |
| 1986                                          | :                                       | 4699.2 | 2144.6 | :      | :      | : | 21058.3 | 909.4  | 21318.3 | 293.6 | 7490.1 | :     | 23561.8 |
| 1987                                          | :                                       | 4957.5 | 2059.3 | :      | 798.8  | : | 22641.0 | 877.7  | 24469.9 | 323.8 | 7541.4 | :     | :       |
| 1988                                          | :                                       | 5976.6 | 2056.2 | :      | 836.3  | : | 26232.2 | 1062.9 | 25287.4 | 305.5 | 7202.1 | :     | 28879.2 |
| 1989                                          | :                                       | 6582.9 | 2026.4 | :      | 1021.5 | : | 28904.7 | 1164.5 | 28010.9 | :     | 7688.3 | :     | 33033.7 |
| 1990                                          | :                                       | 7871.2 | 2148.5 | :      | 1082.1 | : | 32230.9 | 1372.2 | 29926.5 | 265.8 | 7161.8 | :     | 33889.7 |
| 1991                                          | :                                       | 8139.1 | 2325.1 | :      | 1017.9 | : | 30639.6 | :      | 32254.4 | :     | 6892.1 | :     | 36268.2 |
| 1992                                          | :                                       | :      | 2259.7 | :      | 1029.3 | : | 29794.6 | :      | :       | :     | 5905.4 | :     | 34460.6 |
| 1993                                          | :                                       | :      | :      | :      | :      | : | :       | :      | :       | :     | :      | :     | :       |
| 1994                                          | :                                       | :      | :      | :      | :      | : | :       | :      | :       | :     | :      | :     | :       |
| <b>Eisen- und Stahlindustrie (NACE : 221)</b> |                                         |        |        |        |        |   |         |        |         |       |        |       |         |
|                                               | 2. Industrie sidérurgique (NACE : 221)  |        |        |        |        |   |         |        |         |       |        |       |         |
|                                               | Iron and steel industry (NACE : 221)    |        |        |        |        |   |         |        |         |       |        |       |         |
| 1986                                          | :                                       | 275.8  | 12.7   | 1086.6 | :      | : | 389.3   | -      | 975.1   | 71.7  | 421.1  | :     | 454.0   |
| 1987                                          | :                                       | 305.2  | 7.3    | 930.2  | 5.5    | : | 398.7   | -      | 705.7   | 72.2  | 322.3  | :     | 422.8   |
| 1988                                          | :                                       | 327.7  | 7.4    | 872.1  | 5.9    | : | 372.3   | -      | 438.3   | 68.3  | 274.6  | :     | :       |
| 1989                                          | :                                       | 391.6  | 10.2   | 654.2  | 15.2   | : | 465.4   | -      | 598.5   | 49.1  | 316.6  | :     | 598.2   |
| 1990                                          | :                                       | 362.9  | 19.9   | 947.2  | 20.6   | : | 645.2   | -      | 1029.9  | 83.2  | 322.9  | :     | 598.2   |
| 1991                                          | :                                       | 465.0  | 16.8   | 1179.7 | 29.9   | : | 528.6   | -      | 1207.0  | :     | 276.9  | 105.6 | 444.2   |
| 1992                                          | :                                       | :      | 24.2   | 1191.2 | 20.4   | : | 443.8   | :      | :       | :     | 211.7  | 34.3  | 304.7   |
| 1993                                          | :                                       | :      | :      | :      | :      | : | :       | :      | :       | :     | :      | :     | :       |
| 1994                                          | :                                       | :      | :      | :      | :      | : | :       | :      | :       | :     | :      | :     | :       |

(1) Quelle : Eurostat - Jahreserhebung in den Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten und zugeordnet nach der Haupttätigkeit  
Source : Eurostat - Annual inquiry in enterprises with 20 or more persons employed and classified by their main activity  
Source : Eurostat - Enquête annuelle dans les entreprises occupant 20 personnes ou plus et classées selon leur activité principale.

INVESTITIONEN IN DER EGKS-EISEN- UND STAHLINDUSTRIE  
INVESTMENTS IN THE ECSC IRON AND STEEL INDUSTRY  
INVESTISSEMENTS DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE CECA

|         | EUR  | B   | D    | GR | E   | F   | I    | L   | NL  | P   | UK  | IRL + DK |
|---------|------|-----|------|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----------|
| Mio ECU |      |     |      |    |     |     |      |     |     |     |     |          |
| 1990    | 4437 | 406 | 934  | 17 | 423 | 626 | 1061 | 75  | 244 | 81  | 556 | 14       |
| 1991    | 4975 | 517 | 1290 | 34 | 387 | 552 | 1421 | 62  | 192 | 117 | 389 | 13       |
| 1992    | 4028 | 353 | 1387 | 39 | 299 | 455 | 980  | 53  | 123 | 20  | 289 | 31       |
| 1993    | 2896 | 298 | 1325 | 9  | 156 | 381 | 406  | 110 | 67  | 4   | 136 | 3        |
| 1994    | 2430 | 304 | 897  | 4  | 218 | 294 | 359  | 141 | 49  | 2   | 154 | 7        |

Quelle : EGKS - Investitionserhebung / Source : ECSC investment inquiry / Source : enquête investissements CECA.

INVESTITIONEN JE TONNE ERZEUGUNG UND KAPAZITÄT IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE  
INVESTMENTS PER TONNE PRODUCED AND PRODUCTION CAPACITY IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY  
INVESTISSEMENTS PAR TONNE PRODUITE ET CAPACITE DE PRODUCTION DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE

|                                    | EUR                                | B    | D    | GR   | E    | F    | I    | L    | NL   | P     | UK   | IRL + DK |
|------------------------------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|----------|
| Mio ECU                            |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |          |
| <b>ECU / t - Rohstahl</b>          |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |          |
|                                    | 1. ECU / t - acier brut            |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |          |
|                                    | ECU / t-crude steel                |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |          |
| 1990                               | 32.4                               | 35.4 | 24.3 | 17.0 | 32.7 | 32.9 | 41.7 | 20.9 | 45.1 | 108.9 | 31.1 | 14.7     |
| 1991                               | 36.2                               | 45.6 | 30.6 | 35.1 | 30.2 | 29.9 | 56.6 | 18.4 | 37.2 | 204.4 | 23.6 | 14.5     |
| 1992                               | 30.5                               | 34.2 | 34.9 | 42.2 | 24.4 | 25.3 | 39.5 | 17.1 | 22.6 | 25.4  | 18.1 | 36.4     |
| 1993                               | 21.8                               | 29.3 | 35.2 | 9.3  | 12.1 | 22.2 | 15.8 | 33.4 | 11.2 | 5.4   | 6.2  | 3.7      |
| 1994                               | 17.5                               | 26.8 | 22.0 | 4.9  | 16.3 | 16.3 | 13.8 | 45.7 | 8.0  | 2.8   | 8.9  | 6.7      |
| <b>ECU / t - Rohstahlkapazität</b> |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |          |
|                                    | 2. ECU / t - capacité d'acier brut |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |          |
|                                    | ECU / t-crude steel capacity       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |          |
| 1990                               | 23.4                               | 29.5 | 19.4 | 4.6  | 21.2 | 24.7 | 26.5 | 14.5 | 32.1 | 105.6 | 23.2 | 11.5     |
| 1991                               | 25.8                               | 37.4 | 23.5 | 9.3  | 19.4 | 21.7 | 36.7 | 12.1 | 29.8 | 155.5 | 17.2 | 9.9      |
| 1992                               | 20.9                               | 24.8 | 24.9 | 10.4 | 15.2 | 18.8 | 24.9 | 10.2 | 18.9 | 20.3  | 13.4 | 22.8     |
| 1993                               | 15.2                               | 20.3 | 24.9 | 2.4  | 8.1  | 15.6 | 10.1 | 21.4 | 10.3 | 4.2   | 6.5  | 2.6      |
| 1994                               | 12.9                               | 22.0 | 17.6 | 1.1  | 11.1 | 12.5 | 8.7  | 27.4 | 7.6  | 2.3   | 7.4  | 5.0      |

Quelle : EGKS-Investitionserhebung / Source : ECSC investment inquiry / Source : enquête investissements CECA



INVESTITIONEN IN DER EGKS-EISEN- UND STAHLINDUSTRIE NACH ERZEUGUNGSANLAGEN (EU)  
INVESTMENTS IN THE ECSC IRON AND STEEL INDUSTRY BY PRODUCTION SECTORS (EU)  
INVESTISSEMENTS DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE CEE PAR SECTEUR DE PRODUCTION (UE)



Mio ECU

|                           |      | Kokereien  | Möller-<br>vorbereitung    | Hochöfen           | Sauerstoff-<br>Stahlwerke | Elektro-<br>Stahlwerke  | Strangguß-<br>anlagen        | Block- und<br>Brammen-<br>straßen | Walzstraßen<br>für Lang-<br>erzeugnisse | Flachstahl-<br>straßen<br>(1)             | Beschich-<br>tungsanlagen      | Sonstige<br>Walzstraßen | Kraftwerke<br>usw.                 | Verschiedenes<br>(2) |
|---------------------------|------|------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------|
|                           | Σ    | Coke ovens | Load<br>preparation        | Blast furnaces     | Oxygen<br>steelworks      | Electric<br>steelworks  | Continuous<br>casting plants | Blooming and<br>slabbing mills    | Mills for long<br>products              | Mills for flat-<br>rolled<br>products (1) | Coating plants                 | Other mills             | Electricity<br>generation,<br>etc. | Miscellaneous<br>(2) |
|                           |      | Cokeinas   | Préparation<br>des charges | Hauts<br>fourneaux | Acieries à<br>l'oxygène   | Acieries<br>électriques | Coulées<br>continues         | Bloomings et<br>slabbings         | Trains à<br>produits longs              | Trains à<br>produits plats<br>(1)         | Installations<br>de revêtement | Autres<br>laminoirs     | Centrales, etc.                    | Divers<br>(2)        |
|                           | 1    | 2          | 3                          | 4                  | 7                         | 8                       | 9                            | 10                                | 11                                      | 12                                        | 13                             | 14                      | 15                                 | 16                   |
| Tatsächliche Aufwendungen |      |            |                            |                    |                           |                         |                              |                                   |                                         |                                           |                                |                         |                                    |                      |
| 1. Dépenses effectives    |      |            |                            |                    |                           |                         |                              |                                   |                                         |                                           |                                |                         |                                    |                      |
| 1986                      | 3711 | 117        | 51                         | 338                | 275                       | 223                     | 417                          | 50                                | 308                                     | 741                                       | 313                            | 137                     | 128                                | 614                  |
| 1987                      | 3484 | 123        | 86                         | 354                | 429                       | 219                     | 419                          | 27                                | 234                                     | 593                                       | 286                            | 159                     | 115                                | 439                  |
| 1988                      | 2933 | 64         | 41                         | 314                | 288                       | 178                     | 222                          | 25                                | 282                                     | 684                                       | 218                            | 105                     | 93                                 | 419                  |
| 1989                      | 3312 | 100        | 35                         | 316                | 226                       | 203                     | 194                          | 54                                | 383                                     | 775                                       | 301                            | 120                     | 95                                 | 511                  |
| 1990                      | 4437 | 169        | 59                         | 424                | 190                       | 322                     | 230                          | 58                                | 518                                     | 1006                                      | 557                            | 165                     | 110                                | 629                  |
| 1991                      | 4975 | 142        | 43                         | 467                | 260                       | 311                     | 235                          | 30                                | 531                                     | 1237                                      | 586                            | 122                     | 150                                | 880                  |
| 1992                      | 4028 | 86         | 74                         | 440                | 233                       | 270                     | 135                          | 32                                | 428                                     | 871                                       | 519                            | 82                      | 132                                | 724                  |
| 1993                      | 2896 | 47         | 30                         | 392                | 112                       | 263                     | 190                          | 13                                | 232                                     | 492                                       | 532                            | 80                      | 65                                 | 469                  |
| 1994                      | 2430 | 35         | 30                         | 395                | 106                       | 393                     | 170                          | 11                                | 255                                     | 330                                       | 123                            | 83                      | 69                                 | 429                  |
| Vorgesehene Aufwendungen  |      |            |                            |                    |                           |                         |                              |                                   |                                         |                                           |                                |                         |                                    |                      |
| 2. Dépenses prévues       |      |            |                            |                    |                           |                         |                              |                                   |                                         |                                           |                                |                         |                                    |                      |
| 1995                      | 2745 | 62         | 32                         | 278                | 144                       | 299                     | 192                          | 22                                | 267                                     | 524                                       | 172                            | 117                     | 87                                 | 550                  |
| 1996                      | 2745 | 62         | 32                         | 278                | 144                       | 299                     | 192                          | 22                                | 267                                     | 524                                       | 172                            | 117                     | 87                                 | 550                  |
| 1997                      | 2745 | 62         | 32                         | 278                | 144                       | 299                     | 192                          | 22                                | 267                                     | 524                                       | 172                            | 117                     | 87                                 | 550                  |
| 1998                      | 2745 | 62         | 32                         | 278                | 144                       | 299                     | 192                          | 22                                | 267                                     | 524                                       | 172                            | 117                     | 87                                 | 550                  |
| 1999                      | 2745 | 62         | 32                         | 278                | 144                       | 299                     | 192                          | 22                                | 267                                     | 524                                       | 172                            | 117                     | 87                                 | 550                  |

Quelle : EGKS-Investitionserhebung / Source : ECSC investment inquiry / Source: enquête investissements CEEA.

(1) Einschließlich Kaltbreitbandsstraßen / Including cold wide strip mills / Y compris trains à larges bandes à froid.

(2) Einschließlich Direktreduktionsanlagen / Including direct reduction / Y compris la réduction directe.

Preise, Durchschnittserlöse, Löhne  
Prices, average values, wages  
Prix, valeurs unitaires, salaires



INDEX DER ERZEUGERPREISE  
INDEX OF PRODUCER PRICES  
INDICE DES PRIX PRODUCTEURS



1990 = 100

|                                       | EUR   | B     | DK    | D     | GR    | E     | F     | IRL   | I     | L     | NL    | P | UK    |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-------|
| Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| 1. Total industry excl. construction  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| Ensemble de l'industrie sans bâtiment |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| In nationaler Währung                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| 1.1 Exprimé en monnaie nationale      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| In national currency                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| 1986                                  | 91.3  | 97.2  | 88.4  | 96.5  | 63.0  | 90.5  | 92.3  | 89.2  | 85.0  | 98.9  | 103.3 |   | 84.8  |
| 1987                                  | 91.1  | 92.9  | 89.1  | 94.1  | 67.7  | 91.2  | 92.2  | 90.9  | 87.6  | 92.5  | 95.9  |   | 87.1  |
| 1988                                  | 93.3  | 94.0  | 92.7  | 95.3  | 75.2  | 93.3  | 94.4  | 95.0  | 90.7  | 94.9  | 95.7  |   | 90.2  |
| 1989                                  | 97.3  | 99.4  | 98.3  | 98.3  | 84.9  | 97.9  | 98.4  | 99.7  | 96.0  | 102.1 | 98.4  |   | 94.9  |
| 1990                                  | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |   | 100.0 |
| 1991                                  | 102.7 | 98.9  | 101.1 | 102.4 | 117.1 | 101.5 | 101.0 | 101.1 | 103.3 | 97.4  | 102.2 |   | 104.5 |
| 1992                                  | 104.2 | 99.1  | 100.1 | 103.9 | 131.2 | 102.9 | 101.6 | 103.2 | 105.3 | 94.9  | 101.8 |   | 106.5 |
| 1993                                  | 105.6 | 98.2  | 99.0  | 104.0 | 146.1 | 105.3 | 100.6 | 105.6 | 109.2 | 93.6  | 100.2 |   | 110.1 |
| 1994                                  | 107.5 | 99.5  | 99.7  | 104.7 | 156.6 | 109.8 | 100.1 | 107.6 | 113.3 | 95.0  | 101.0 |   | 112.1 |
| In ECU                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| 1.2 En ECU                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| In ECU                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| 1986                                  | 91.6  | 94.1  | 87.5  | 93.0  | 92.4  | 85.1  | 93.8  | 93.7  | 88.5  | 95.8  | 99.4  |   | 90.4  |
| 1987                                  | 90.6  | 91.6  | 88.8  | 93.2  | 87.4  | 83.0  | 92.0  | 89.9  | 89.2  | 91.1  | 94.9  |   | 88.3  |
| 1988                                  | 93.3  | 91.8  | 91.6  | 94.3  | 90.5  | 88.3  | 92.8  | 94.0  | 89.8  | 92.7  | 94.6  |   | 97.1  |
| 1989                                  | 97.8  | 97.2  | 96.0  | 97.5  | 95.7  | 97.0  | 96.9  | 98.6  | 96.8  | 99.9  | 97.4  |   | 100.9 |
| 1990                                  | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |   | 100.0 |
| 1991                                  | 102.6 | 99.4  | 100.4 | 102.5 | 104.7 | 102.2 | 100.2 | 101.0 | 102.5 | 97.9  | 102.2 |   | 106.4 |
| 1992                                  | 103.1 | 101.1 | 100.7 | 105.5 | 107.1 | 100.6 | 102.6 | 104.1 | 100.7 | 96.7  | 103.4 |   | 103.4 |
| 1993                                  | 101.9 | 102.9 | 102.5 | 110.2 | 109.7 | 91.7  | 104.9 | 101.4 | 90.4  | 98.2  | 106.5 |   | 100.8 |
| 1994                                  | 102.8 | 106.4 | 103.8 | 111.6 | 109.6 | 89.4  | 106.2 | 104.2 | 90.1  | 101.7 | 108.1 |   | 103.1 |
| Eisen und Stahl                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| 2. Sidérurgie                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| In nationaler Währung                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| 2.1 Exprimés en monnaie nationale     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| In national currency                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| 1986                                  | -     | 95.4  |       | 100.7 | 64.1  | 104.5 | 90.8  |       | 83.2  | -     | 97.9  |   | 99.2  |
| 1987                                  | -     | 92.8  |       | 94.7  | 61.4  | 98.3  | 90.6  |       | 81.9  | -     | 92.4  |   | 90.0  |
| 1988                                  | -     | 89.8  |       | 96.8  | 76.7  | 96.4  | 93.5  |       | 94.1  | -     | 99.3  |   | 94.2  |
| 1989                                  | -     | 102.7 |       | 101.8 | 96.6  | 101.3 | 102.8 |       | 104.9 | -     | 104.7 |   | 98.2  |
| 1990                                  | -     | 100.0 |       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |       | 100.0 | -     | 100.0 |   | 100.0 |
| 1991                                  | -     | 88.3  |       | 94.4  | 101.2 | 94.7  | 91.7  |       | 92.0  | -     | 97.6  |   | 99.5  |
| 1992                                  | -     | 82.3  |       | 91.3  | 102.3 | 89.8  | 90.4  |       | 89.9  | -     | 97.4  |   | 98.6  |
| 1993                                  | -     | 76.9  |       | 86.0  | 108.1 | 95.2  | 87.4  |       | 96.2  | -     | 103.4 |   | 103.1 |
| 1994                                  | -     | 83.3  |       | 88.5  | 110.7 | 108.6 | 92.6  |       | 101.2 | -     |       |   | 110.2 |
| In ECU                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| 2.2 En ECU                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| In ECU                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| 1986                                  | -     | 92.3  |       | 97.0  | 94.0  | 98.3  | 92.4  |       | 86.5  | -     | 94.2  |   | 95.1  |
| 1987                                  | -     | 81.6  |       | 93.8  | 79.1  | 89.4  | 90.4  |       | 83.4  | -     | 91.5  |   | 91.3  |
| 1988                                  | -     | 87.8  |       | 95.7  | 92.1  | 90.6  | 91.9  |       | 93.1  | -     | 98.3  |   | 101.4 |
| 1989                                  | -     | 100.5 |       | 101.0 | 108.7 | 100.4 | 101.2 |       | 105.7 | -     | 103.6 |   | 104.4 |
| 1990                                  | -     | 100.0 |       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |       | 100.0 | -     | 100.0 |   | 100.0 |
| 1991                                  | -     | 88.7  |       | 94.5  | 90.5  | 95.4  | 90.9  |       | 91.3  | -     | 97.7  |   | 101.4 |
| 1992                                  | -     | 83.9  |       | 92.6  | 83.5  | 87.9  | 91.3  |       | 86.0  | -     | 99.0  |   | 95.8  |
| 1993                                  | -     | 80.7  |       | 91.2  | 81.1  | 82.7  | 91.2  |       | 79.6  | -     | 110.0 |   | 94.5  |
| 1994                                  | -     | 89.2  |       | 94.4  | 77.4  | 88.4  | 97.2  |       | 80.5  | -     |       |   | 101.4 |



DURCHSCHNITTSERLÖSE IM SCHROTTAUßENHANDEL (1)  
AVERAGE VALUES IN FOREIGN TRADE OF SCRAP (1)  
VALEURS UNITAIRES DANS LE COMMERCE EXTERIEUR DE LA FERRAILLE (1)

|                                    | EUR | B-L | DK  | D   | GR  | E   | F                                                | IRL | I   | NL  | P   | UK  | ECU |                                     |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------|
| 1.                                 |     |     |     |     |     |     |                                                  |     |     |     |     |     |     |                                     |
| <u>Einfuhren aus Drittländern</u>  |     |     |     |     |     |     | <u>Importations en provenance des pays tiers</u> |     |     |     |     |     |     | <u>Imports from third countries</u> |
| 1986                               | 107 | 472 | 102 | 150 | 98  | 90  | 340                                              |     |     |     |     |     |     |                                     |
| 1987                               | 91  | 395 | 89  | 131 | 79  | 29  | 434                                              |     | 103 | 273 | 84  | 271 |     |                                     |
| 1988                               | 144 | 632 | 113 | 271 | 99  | 165 | 413                                              |     | 81  | 129 | 91  | 228 |     |                                     |
| 1989                               | 172 | 582 | 154 | 459 | 116 | 163 | 397                                              | 21  | 107 | 230 | 22  | 517 |     |                                     |
| 1990                               | 131 | 559 | 126 | 340 | 117 | 122 | 191                                              | 119 | 133 | 289 | 25  | 639 |     |                                     |
| 1991                               | 109 | 494 | 109 | 322 | 101 | 107 | 94                                               | 193 | 112 | 168 | 20  | 554 |     |                                     |
| 1992                               | 103 | 414 | 85  | 287 | 77  | 116 | 82                                               | 109 | 86  | 145 | 34  | 131 |     |                                     |
| 1993                               | 128 | 497 | 105 | 200 | 89  | 161 | 306                                              | 208 | 77  | 161 | 33  | 201 |     |                                     |
| 1994                               | 156 | 561 | 114 | 265 | 110 | 159 | 443                                              | 116 | 96  | 247 | 88  | 234 |     |                                     |
|                                    |     |     |     |     |     |     |                                                  | 127 | 119 | 313 | 68  | 345 |     |                                     |
| 2.                                 |     |     |     |     |     |     |                                                  |     |     |     |     |     |     |                                     |
| <u>Ausfuhren nach Drittländern</u> |     |     |     |     |     |     | <u>Exportations vers les pays tiers</u>          |     |     |     |     |     |     | <u>Exports to third countries</u>   |
| 1986                               | 108 | 99  | 394 | 135 | -   | 352 | 99                                               |     |     |     |     |     |     |                                     |
| 1987                               | 96  | 88  | 193 | 125 | 222 | 556 | 92                                               |     | 561 | 110 | -   | 92  |     |                                     |
| 1988                               | 130 | 103 | 301 | 195 | -   | 373 | 113                                              |     | 978 | 92  | 385 | 88  |     |                                     |
| 1989                               | 153 | 126 | 419 | 287 | -   | 272 | 132                                              | 227 | 395 | 115 | -   | 108 |     |                                     |
| 1990                               | 126 | 100 | 291 | 205 | 631 | 628 | 112                                              | 324 | 619 | 138 | -   | 121 |     |                                     |
| 1991                               | 102 | 90  | 276 | 129 | 158 | 515 | 98                                               | -   | 394 | 114 | -   | 113 |     |                                     |
| 1992                               | 85  | 75  | 161 | 85  | 506 | 392 | 78                                               | 400 | 937 | 97  | -   | 96  |     |                                     |
| 1993                               | 102 | 99  | 173 | 94  | 143 | 582 | 97                                               | -   | 662 | 86  | -   | 83  |     |                                     |
| 1994                               | 115 | 106 | 179 | 113 | 128 | 619 | 114                                              | 177 | 382 | 105 | 264 | 102 |     |                                     |
|                                    |     |     |     |     |     |     |                                                  | -   | 472 | 117 | 216 | 114 |     |                                     |

(1) Eisen- und Stahlschrott, ohne gebrauchte Schienen  
Iron and steel scrap, excl. used rails  
Ferrailles de fonte et d'acier, non compris les rails usagés.



INDEX DER ERZEUGERPREISE  
INDEX OF PRODUCER PRICES  
INDICE DES PRIX PRODUCTEURS



1990 = 100

|                                                                                                                    | EUR   | B     | DK    | D     | GR    | E     | F     | IRL   | I     | L     | NL    | P | UK    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-------|
| 1. Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)<br>Ensemble de l'industrie sans bâtiment<br>Total industry excl. construction |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| 1.1 In nationaler Währung<br>Exprimé en monnaie nationale<br>In national currency                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| 1986                                                                                                               | 91.3  | 97.2  | 88.4  | 96.5  | 63.0  | 90.5  | 92.3  | 89.2  | 85.0  | 98.9  | 103.3 | : | 84.8  |
| 1987                                                                                                               | 91.1  | 92.9  | 89.1  | 94.1  | 67.7  | 91.2  | 92.2  | 90.9  | 87.6  | 92.5  | 95.9  | : | 87.1  |
| 1988                                                                                                               | 93.3  | 94.0  | 92.7  | 95.3  | 75.2  | 93.3  | 94.4  | 95.0  | 90.7  | 94.9  | 95.7  | : | 90.2  |
| 1989                                                                                                               | 97.3  | 99.4  | 98.3  | 98.3  | 84.9  | 97.9  | 98.4  | 99.7  | 96.0  | 102.1 | 98.4  | : | 94.9  |
| 1990                                                                                                               | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | : | 100.0 |
| 1991                                                                                                               | 102.7 | 98.9  | 101.1 | 102.4 | 117.1 | 101.5 | 101.0 | 101.1 | 103.3 | 97.4  | 102.2 | : | 104.5 |
| 1992                                                                                                               | 104.2 | 99.1  | 100.1 | 103.9 | 131.2 | 102.9 | 101.6 | 103.2 | 105.3 | 94.9  | 101.8 | : | 106.5 |
| 1993                                                                                                               | 105.6 | 98.2  | 99.0  | 104.0 | 146.1 | 105.3 | 100.6 | 105.6 | 109.2 | 93.6  | 100.2 | : | 110.1 |
| 1994                                                                                                               | 107.5 | 99.5  | 99.7  | 104.7 | 156.6 | 109.8 | 100.1 | 107.6 | 113.3 | 95.0  | 101.0 | : | 112.1 |
| 1.2 In ECU<br>En ECU                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| 1986                                                                                                               | 91.6  | 94.1  | 87.5  | 93.0  | 92.4  | 85.1  | 93.8  | 93.7  | 88.5  | 95.8  | 99.4  | : | 90.4  |
| 1987                                                                                                               | 90.6  | 91.6  | 88.8  | 93.2  | 87.4  | 83.0  | 92.0  | 89.9  | 89.2  | 91.1  | 94.9  | : | 88.3  |
| 1988                                                                                                               | 93.3  | 91.8  | 91.6  | 94.3  | 90.5  | 88.3  | 92.8  | 94.0  | 89.8  | 92.7  | 94.6  | : | 97.1  |
| 1989                                                                                                               | 97.8  | 97.2  | 96.0  | 97.5  | 95.7  | 97.0  | 96.9  | 98.6  | 96.8  | 99.9  | 97.4  | : | 100.9 |
| 1990                                                                                                               | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | : | 100.0 |
| 1991                                                                                                               | 102.6 | 99.4  | 100.4 | 102.5 | 104.7 | 102.2 | 100.2 | 101.0 | 102.5 | 97.9  | 102.2 | : | 106.4 |
| 1992                                                                                                               | 103.1 | 101.1 | 100.7 | 105.5 | 107.1 | 100.6 | 102.6 | 104.1 | 100.7 | 96.7  | 103.4 | : | 103.4 |
| 1993                                                                                                               | 101.9 | 102.9 | 102.5 | 110.2 | 109.7 | 91.7  | 104.9 | 101.4 | 90.4  | 98.2  | 106.5 | : | 100.8 |
| 1994                                                                                                               | 102.8 | 106.4 | 103.8 | 111.6 | 109.6 | 89.4  | 106.2 | 104.2 | 90.1  | 101.7 | 108.1 | : | 103.1 |
| 2. Eisen und Stahl<br>Sidérurgie<br>Iron and steel                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| 2.1 In nationaler Währung<br>Exprimés en monnaie nationale<br>In national currency                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| 1986                                                                                                               | -     | 95.4  | :     | 100.7 | 64.1  | 104.5 | 90.8  | :     | 83.2  | -     | 97.9  | : | 99.2  |
| 1987                                                                                                               | -     | 92.8  | :     | 94.7  | 61.4  | 98.3  | 90.6  | :     | 81.9  | -     | 92.4  | : | 90.0  |
| 1988                                                                                                               | -     | 89.8  | :     | 96.8  | 76.7  | 96.4  | 93.5  | :     | 94.1  | -     | 99.3  | : | 94.2  |
| 1989                                                                                                               | -     | 102.7 | :     | 101.8 | 96.6  | 101.3 | 102.8 | :     | 104.9 | -     | 104.7 | : | 98.2  |
| 1990                                                                                                               | -     | 100.0 | :     | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | :     | 100.0 | -     | 100.0 | : | 100.0 |
| 1991                                                                                                               | -     | 88.3  | :     | 94.4  | 101.2 | 94.7  | 91.7  | :     | 92.0  | -     | 97.6  | : | 99.5  |
| 1992                                                                                                               | -     | 82.3  | :     | 91.3  | 102.3 | 89.8  | 90.4  | :     | 89.9  | -     | 97.4  | : | 98.6  |
| 1993                                                                                                               | -     | 76.9  | :     | 86.0  | 108.1 | 95.2  | 87.4  | :     | 96.2  | -     | 103.4 | : | 103.1 |
| 1994                                                                                                               | -     | 83.3  | :     | 88.5  | 110.7 | 108.6 | 92.6  | :     | 101.2 | -     | :     | : | 110.2 |
| 2.2 In ECU<br>En ECU                                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |       |
| 1986                                                                                                               | -     | 92.3  | :     | 97.0  | 94.0  | 98.3  | 92.4  | :     | 86.5  | -     | 94.2  | : | 95.1  |
| 1987                                                                                                               | -     | 81.6  | :     | 93.8  | 79.1  | 89.4  | 90.4  | :     | 83.4  | -     | 91.5  | : | 91.3  |
| 1988                                                                                                               | -     | 87.8  | :     | 95.7  | 92.1  | 90.6  | 91.9  | :     | 93.1  | -     | 98.3  | : | 101.4 |
| 1989                                                                                                               | -     | 100.5 | :     | 101.0 | 108.7 | 100.4 | 101.2 | :     | 105.7 | -     | 103.6 | : | 104.4 |
| 1990                                                                                                               | -     | 100.0 | :     | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | :     | 100.0 | -     | 100.0 | : | 100.0 |
| 1991                                                                                                               | -     | 88.7  | :     | 94.5  | 90.5  | 95.4  | 90.9  | :     | 91.3  | -     | 97.7  | : | 101.4 |
| 1992                                                                                                               | -     | 83.9  | :     | 92.6  | 83.5  | 87.9  | 91.3  | :     | 86.0  | -     | 99.0  | : | 95.8  |
| 1993                                                                                                               | -     | 80.7  | :     | 91.2  | 81.1  | 82.7  | 91.2  | :     | 79.6  | -     | 110.0 | : | 94.5  |
| 1994                                                                                                               | -     | 89.2  | :     | 94.4  | 77.4  | 88.4  | 97.2  | :     | 80.5  | -     | :     | : | 101.4 |

DURCHSCHNITTSERLÖSE IM SCHROTTAUFENHANDEL (1)  
AVERAGE VALUES IN FOREIGN TRADE OF SCRAP (1)  
VALEURS UNITAIRES DANS LE COMMERCE EXTERIEUR DE LA FERRAILLE (1)



ECU

|                                                                                                            | EUR | B-L | DK  | D   | GR  | E   | F   | IRL | I   | NL  | P   | UK  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1. Einfuhren aus Drittländern<br>Importations en provenance des pays tiers<br>Imports from third countries |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 1986                                                                                                       | 107 | 472 | 102 | 150 | 98  | 90  | 340 | :   | 103 | 273 | 84  | 271 |
| 1987                                                                                                       | 91  | 395 | 89  | 131 | 79  | 29  | 434 | :   | 81  | 129 | 91  | 228 |
| 1988                                                                                                       | 144 | 632 | 113 | 271 | 99  | 165 | 413 | 21  | 107 | 230 | 22  | 517 |
| 1989                                                                                                       | 172 | 582 | 154 | 459 | 116 | 163 | 397 | 119 | 133 | 289 | 25  | 639 |
| 1990                                                                                                       | 131 | 559 | 126 | 340 | 117 | 122 | 191 | 193 | 112 | 168 | 20  | 554 |
| 1991                                                                                                       | 109 | 494 | 109 | 322 | 101 | 107 | 94  | 109 | 86  | 145 | 34  | 131 |
| 1992                                                                                                       | 103 | 414 | 85  | 287 | 77  | 116 | 82  | 208 | 77  | 161 | 33  | 201 |
| 1993                                                                                                       | 128 | 497 | 105 | 200 | 89  | 161 | 306 | 116 | 96  | 247 | 88  | 234 |
| 1994                                                                                                       | 156 | 561 | 114 | 265 | 110 | 159 | 443 | 127 | 119 | 313 | 68  | 345 |
| 2. Ausfuhren nach Drittländern<br>Exportations vers les pays tiers<br>Exports to third countries           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 1986                                                                                                       | 108 | 99  | 394 | 135 | -   | 352 | 99  | :   | 561 | 110 | -   | 92  |
| 1987                                                                                                       | 96  | 88  | 193 | 125 | 222 | 556 | 92  | :   | 978 | 92  | 385 | 88  |
| 1988                                                                                                       | 130 | 103 | 301 | 195 | -   | 373 | 113 | 227 | 395 | 115 | -   | 108 |
| 1989                                                                                                       | 153 | 126 | 419 | 287 | -   | 272 | 132 | 324 | 619 | 138 | -   | 121 |
| 1990                                                                                                       | 126 | 100 | 291 | 205 | 631 | 628 | 112 | -   | 394 | 114 | -   | 113 |
| 1991                                                                                                       | 102 | 90  | 276 | 129 | 158 | 515 | 96  | 400 | 937 | 97  | -   | 96  |
| 1992                                                                                                       | 85  | 75  | 161 | 85  | 506 | 392 | 78  | -   | 662 | 86  | -   | 83  |
| 1993                                                                                                       | 102 | 99  | 173 | 94  | 143 | 582 | 97  | 177 | 382 | 105 | 264 | 102 |
| 1994                                                                                                       | 115 | 106 | 179 | 113 | 128 | 619 | 114 | -   | 472 | 117 | 216 | 114 |

(1) Eisen- und Stahlschrott, ohne gebrauchte Schienen  
Iron and steel scrap, excl. used rails  
Ferrailles de fonte et d'acier, non compris les rails usagés.



DURCHSCHNITTSERLÖSE IM EISENERZIMPORT  
AVERAGE VALUES FOR IRON ORE IMPORTS  
VALEURS UNITAIRES A L'IMPORTATION DU MINÉRAI DE FER



|                |      | S   |     | N   |     | CDN |     | BR  |     | YV |     |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
|                |      | P   | I   | P   | I   | P   | I   | P   | I   | P  | I   |
|                | % Fe | 58  | 60  | 56  | 65  | 62  |     |     |     |    |     |
| EUR            | 1990 | 25  | 139 | 22  | 96  | 26  | 130 | 22  | 116 | 21 | 124 |
|                | 1991 | 28  | 156 | 24  | 104 | 30  | 150 | 24  | 126 | 23 | 135 |
|                | 1992 | 27  | 150 | 23  | 100 | 25  | 125 | 22  | 116 | 22 | 129 |
|                | 1993 | 25  | 139 | 24  | 104 | 27  | 135 | 24  | 126 | 21 | 124 |
|                | 1994 | 25  | 139 | 20  | 87  | 25  | 125 | 23  | 121 | 17 | 100 |
| UEBL - BLEU    | 1990 | 20  | 143 | 13  | 93  | 27  | 159 | 22  | 157 | 20 | 133 |
|                | 1991 | 24  | 171 | 15  | 107 | 29  | 171 | 23  | 164 | 22 | 147 |
|                | 1992 | 23  | 164 | 18  | 129 | 28  | 165 | 22  | 157 | 21 | 140 |
|                | 1993 | 19  | 136 | 19  | 136 | 27  | 159 | 20  | 143 | 21 | 140 |
|                | 1994 | 19  | 136 | 20  | 143 | 28  | 165 | 20  | 143 | 18 | 120 |
| Danmark        | 1990 | 225 | 292 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
|                | 1991 | 225 | 292 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
|                | 1992 | 260 | 347 | 250 | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
|                | 1993 | 110 | 147 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
|                | 1994 | 51  | 68  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| BR Deutschland | 1990 | 29  | 161 | 30  | 136 | 26  | 124 | 26  | 140 | 22 | 110 |
|                | 1991 | 31  | 172 | 30  | 136 | 27  | 129 | 27  | 135 | 25 | 125 |
|                | 1992 | 29  | 161 | 29  | 132 | 26  | 124 | 26  | 130 | 24 | 120 |
|                | 1993 | 27  | 150 | 28  | 127 | 24  | 114 | 27  | 135 | 24 | 120 |
|                | 1994 | 29  | 161 | 28  | 127 | 24  | 114 | 25  | 125 | 24 | 120 |
| Ελλάς          | 1990 | 143 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
|                | 1991 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
|                | 1992 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
|                | 1993 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
|                | 1994 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| España         | 1990 | -   | -   | -   | -   | 28  | -   | 27  | -   | 20 | -   |
|                | 1991 | -   | -   | -   | -   | 30  | -   | 27  | -   | 22 | -   |
|                | 1992 | -   | -   | -   | -   | 25  | -   | 22  | -   | 20 | -   |
|                | 1993 | -   | -   | -   | -   | 29  | -   | 27  | -   | 22 | -   |
|                | 1994 | -   | -   | -   | -   | 35  | -   | 108 | -   | 18 | -   |
| France         | 1990 | 24  | 133 | 18  | 33  | 22  | 147 | 20  | 111 | 20 | 133 |
|                | 1991 | 23  | 128 | 21  | 39  | 25  | 167 | 22  | 122 | 22 | 147 |
|                | 1992 | 22  | 122 | 21  | 39  | 23  | 153 | 20  | 111 | 21 | 140 |
|                | 1993 | 27  | 150 | 20  | 37  | 22  | 147 | 21  | 117 | 24 | 160 |
|                | 1994 | 20  | 112 | 20  | 37  | 21  | 140 | 20  | 111 | 22 | 147 |
| Ireland        | 1990 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
|                | 1991 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
|                | 1992 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
|                | 1993 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
|                | 1994 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| Italia         | 1990 | -   | -   | -   | -   | 27  | 142 | 24  | 141 | 20 | 133 |
|                | 1991 | -   | -   | -   | -   | 29  | 153 | 26  | 153 | 21 | 140 |
|                | 1992 | -   | -   | 95  | -   | 29  | 153 | 23  | 135 | 22 | 147 |
|                | 1993 | -   | -   | -   | -   | 27  | 142 | 22  | 129 | 20 | 133 |
|                | 1994 | -   | -   | -   | -   | 24  | 127 | 22  | 129 | 18 | 120 |
| Nederland      | 1990 | 16  | 94  | 19  | -   | 23  | 110 | 19  | 106 | 20 | -   |
|                | 1991 | 16  | 94  | 20  | -   | 31  | 148 | 21  | 117 | 22 | -   |
|                | 1992 | 16  | 94  | 20  | -   | 23  | 110 | 21  | 117 | 21 | -   |
|                | 1993 | -   | -   | 22  | -   | 45  | 114 | 30  | 167 | 18 | -   |
|                | 1994 | 99  | -   | 21  | -   | 28  | 134 | 25  | 139 | 19 | -   |
| Portugal       | 1990 | -   | -   | -   | -   | 28  | -   | 22  | -   | -  | -   |
|                | 1991 | -   | -   | -   | -   | 31  | -   | 27  | -   | -  | -   |
|                | 1992 | -   | -   | -   | -   | 29  | -   | -   | -   | -  | -   |
|                | 1993 | -   | -   | -   | -   | 29  | -   | -   | -   | 21 | -   |
|                | 1994 | -   | -   | -   | -   | 24  | -   | 23  | -   | -  | -   |
| United Kingdom | 1990 | 26  | 100 | 30  | 115 | 35  | 184 | 33  | 157 | 22 | 110 |
|                | 1991 | 31  | 119 | 35  | 135 | 33  | 174 | 33  | 157 | 38 | 190 |
|                | 1992 | 27  | 104 | 28  | 108 | 25  | 132 | 27  | 129 | 22 | 110 |
|                | 1993 | 31  | 119 | 26  | 100 | 21  | 111 | 26  | 124 | 20 | 100 |
|                | 1994 | 23  | 89  | 12  | 47  | 20  | 106 | 19  | 91  | 17 | 85  |

P = Durchschnittserlöse cif. / Average cif prices / Prix moyens caf.

DURCHSCHNITTSERLÖSE IM EISENERZIMPORT  
AVERAGE VALUES FOR IRON ORE IMPORTS  
VALEURS UNITAIRES A L'IMPORTATION DU MINÉRAI DE FER



| RIM |     | ZA  |     | LB |     | AUS |     | Drittländer<br>Third countries<br>Pays tiers |     |      |                |
|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----------------------------------------------|-----|------|----------------|
| P   | I   | P   | I   | P  | I   | P   | I   | P                                            | I   |      |                |
| 64  |     | 50  |     | 66 |     | 60  |     | 59                                           |     | % Fe |                |
| 21  | 117 | 20  | 91  | 22 | 122 | 22  | 122 | 23                                           | 121 | 1990 | EUR            |
| 22  | 122 | 25  | 114 | 18 | 100 | 22  | 122 | 24                                           | 126 | 1991 |                |
| 20  | 111 | 21  | 95  | 18 | 100 | 20  | 111 | 22                                           | 116 | 1992 |                |
| 20  | 111 | 22  | 100 | 17 | 94  | 21  | 117 | 23                                           | 121 | 1993 |                |
| 18  | 100 | 20  | 91  | 18 | 100 | 21  | 117 | 22                                           | 116 | 1994 |                |
| 21  | 124 | 24  | 59  | 19 | 127 | 19  | 112 | 21                                           | 140 | 1990 | UEBL - BLEU    |
| 22  | 147 | 31  | 76  | -  | -   | 20  | 118 | 23                                           | 153 | 1991 |                |
| 22  | 147 | 28  | 68  | 18 | 120 | 21  | 124 | 23                                           | 153 | 1992 |                |
| 20  | 133 | 34  | 83  | -  | -   | 19  | 112 | 21                                           | 140 | 1993 |                |
| 20  | 133 | 43  | 105 | 19 | 127 | 20  | 118 | 23                                           | 153 | 1994 |                |
| -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | 225                                          | 292 | 1990 | Danmark        |
| -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | 225                                          | 292 | 1991 |                |
| -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | 264                                          | 343 | 1992 |                |
| -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | 110                                          | 147 | 1993 |                |
| -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | 50                                           | 68  | 1994 |                |
| 20  | 95  | 22  | 96  | 27 | 135 | 22  | 105 | 27                                           | 135 | 1990 | BR Deutschland |
| 20  | 95  | 25  | 109 | -  | -   | 23  | 110 | 28                                           | 140 | 1991 |                |
| -   | -   | 20  | 87  | 19 | 95  | 23  | 110 | 27                                           | 135 | 1992 |                |
| 23  | 110 | 17  | 74  | 17 | 85  | 21  | 100 | 27                                           | 135 | 1993 |                |
| 23  | 110 | 18  | 79  | 19 | 95  | 22  | 105 | 26                                           | 130 | 1994 |                |
| -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | 143                                          | -   | 1990 | Ελλάς          |
| -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -                                            | -   | 1991 |                |
| -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -                                            | -   | 1992 |                |
| -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -                                            | -   | 1993 |                |
| -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -                                            | -   | 1994 |                |
| 21  | -   | 111 | -   | 19 | -   | 19  | -   | 24                                           | -   | 1990 | España         |
| 20  | -   | 119 | -   | 20 | -   | 21  | -   | 25                                           | -   | 1991 |                |
| 18  | -   | 111 | -   | 16 | -   | 17  | -   | 21                                           | -   | 1992 |                |
| 21  | -   | 209 | -   | -  | -   | 23  | -   | 25                                           | -   | 1993 |                |
| 22  | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | 27                                           | -   | 1994 |                |
| 19  | 106 | 20  | 95  | 19 | 146 | 22  | 129 | 20                                           | 118 | 1990 | France         |
| 22  | 122 | 24  | 114 | 18 | 139 | 22  | 129 | 22                                           | 129 | 1991 |                |
| 18  | 100 | 23  | 110 | 20 | 154 | 21  | 124 | 21                                           | 124 | 1992 |                |
| 21  | 117 | 25  | 119 | 18 | 139 | 20  | 118 | 21                                           | 124 | 1993 |                |
| 18  | 100 | 19  | 91  | 20 | 154 | 18  | 106 | 19                                           | 112 | 1994 |                |
| -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -                                            | -   | 1990 | Ireland        |
| -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -                                            | -   | 1991 |                |
| -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -                                            | -   | 1992 |                |
| -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -                                            | -   | 1993 |                |
| -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -                                            | -   | 1994 |                |
| 20  | 125 | 19  | 119 | 23 | 128 | 19  | 127 | 22                                           | 138 | 1990 | Italia         |
| 21  | 131 | 21  | 131 | 18 | 100 | 21  | 140 | 23                                           | 144 | 1991 |                |
| 21  | 131 | 18  | 113 | 19 | 106 | 20  | 133 | 22                                           | 138 | 1992 |                |
| 19  | 119 | 18  | 113 | -  | -   | 19  | 127 | 20                                           | 125 | 1993 |                |
| 18  | 113 | 17  | 107 | 18 | 100 | 18  | 120 | 19                                           | 119 | 1994 |                |
| 24  | -   | 19  | 38  | 21 | 124 | 17  | 142 | 19                                           | 106 | 1990 | Nederland      |
| 21  | -   | 19  | 38  | 17 | 100 | 18  | 150 | 22                                           | 122 | 1991 |                |
| 21  | -   | 19  | 38  | -  | -   | 18  | 150 | 21                                           | 117 | 1992 |                |
| 19  | -   | 51  | 102 | 73 | 329 | 21  | 175 | 28                                           | 156 | 1993 |                |
| 19  | -   | 27  | -   | -  | -   | 21  | 175 | 24                                           | 134 | 1994 |                |
| 20  | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | 30                                           | -   | 1990 | Portugal       |
| -   | -   | 29  | -   | -  | -   | -   | -   | 30                                           | -   | 1991 |                |
| -   | -   | -   | 18  | -  | -   | -   | -   | 23                                           | -   | 1992 |                |
| 19  | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | 25                                           | -   | 1993 |                |
| 17  | -   | 207 | -   | -  | -   | 16  | -   | 21                                           | -   | 1994 |                |
| 30  | 188 | -   | -   | 22 | 157 | 33  | 194 | 32                                           | 152 | 1990 | United Kingdom |
| 24  | 150 | 29  | 116 | -  | -   | 32  | 188 | 32                                           | 152 | 1991 |                |
| 17  | 106 | 23  | 92  | -  | -   | 23  | 135 | 24                                           | 114 | 1992 |                |
| 19  | 119 | 25  | 100 | -  | -   | 21  | 124 | 23                                           | 110 | 1993 |                |
| 16  | 100 | 23  | 92  | -  | -   | 19  | 112 | 19                                           | 91  | 1994 |                |

I = Preisindex: 1977 = 100 / Price index: 1977 = 100 / Indice des prix: 1977 = 100.



DURCHSCHNITTSERLÖSE IM EISEN- UND STAHLAUßENHANDEL (EU) (1)  
IRON AND STEEL FOREIGN TRADE AVERAGE VALUES (EU) (1)  
VALEURS UNITAIRES DU COMMERCE EXTERIEUR SIDERURGIQUE (UE) (1)



| Blöcke und Halbzeug<br><i>Ingot and semis</i><br>Lingots et demi-produits | Warmbreitband<br><i>Coils</i><br>Larges bandes à chaud | Neue Schienen<br><i>New rails</i><br>Rails neufs | Schwellen, Unterlagsplatten, Laschen<br><i>Sleepers, fish-soleplates</i><br>Traverses, selles, éclisses | Walzdraht<br><i>Wire rod</i><br>Fil machine | Stabstahl<br><i>Bars</i><br>Barres | Stahlpundwände<br><i>Sheet piling</i><br>Palplanches | Profile von 80 mm und mehr<br><i>Sections &gt; 80 mm</i><br>Profils de 80 mm et plus |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                         | 2                                                      | 3                                                | 4                                                                                                       | 5                                           | 6                                  | 7                                                    | 8                                                                                    |

## Binnenaustausch (2)

1.

## Intra-Community trade (2)

## Echanges intracommunautaires (2)

|      |     |     |     |       |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1988 | 242 | 333 | 566 | 605   | 325 | 327 | 575 | 358 |
| 1989 | 277 | 378 | 642 | 787   | 370 | 366 | 544 | 399 |
| 1990 | 261 | 344 | 610 | 763   | 352 | 347 | 571 | 383 |
| 1991 | 226 | 289 | 620 | 649   | 311 | 297 | 567 | 354 |
| 1992 | 224 | 284 | 583 | 1 053 | 298 | 269 | 578 | 323 |
| 1993 | 231 | 266 | 532 | 1 279 | 285 | 280 | 628 | 316 |
| 1994 | 244 | 300 | 564 | 1 050 | 303 | 288 | 629 | 337 |

## Einfuhren (2)

2.

## Imports (2)

## Importations (2)

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1988 | 208 | 321 | 435 | 452 | 285 | 291 | 423 | 282 |
| 1989 | 248 | 376 | 475 | 311 | 326 | 344 | 458 | 334 |
| 1990 | 198 | 317 | 465 | 780 | 285 | 310 | 450 | 311 |
| 1991 | 185 | 271 | 476 | 595 | 284 | 282 | 398 | 296 |
| 1992 | 174 | 249 | 573 | 589 | 249 | 255 | 343 | 268 |
| 1993 | 188 | 247 | 529 | 692 | 258 | 266 | 524 | 277 |
| 1994 | 189 | 262 | 501 | 333 | 261 | 276 | 419 | 280 |

## Ausfuhren (3)

3.

## Exports (3)

## Exportations (3)

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1988 | 220 | 333 | 385 | 586 | 300 | 297 | 409 | 318 |
| 1989 | 253 | 370 | 445 | 629 | 361 | 351 | 455 | 373 |
| 1990 | 215 | 304 | 452 | 540 | 345 | 341 | 438 | 343 |
| 1991 | 206 | 282 | 463 | 771 | 312 | 294 | 441 | 325 |
| 1992 | 191 | 258 | 464 | 760 | 278 | 245 | 435 | 280 |
| 1993 | 197 | 255 | 509 | 828 | 274 | 267 | 430 | 284 |
| 1994 | 213 | 289 | 469 | 728 | 288 | 268 | 422 | 294 |

(1) Nur unlegierter Stahl / Only non-alloy steel / Seulement aciers non alliés

(2) Amtliche Einfuhrstatistiken (cif-Werte) der Mitgliedstaaten  
Official imports statistics (cif-prices) of the Member States  
Statistiques officielles d'importation (valeurs cif) des états membres.(3) Amtliche Ausfuhrstatistiken (fob-Werte) der Mitgliedstaaten  
Official exports statistics (fob-prices) of the Member States  
Statistiques officielles d'exportation (valeurs fob) des états membres.

DURCHSCHNITTSERLÖSE IM EISEN- UND STAHLAUßENHANDEL (EU) (1)  
IRON AND STEEL FOREIGN TRADE AVERAGE VALUES (EU) (1)  
VALEURS UNITAIRES DU COMMERCE EXTERIEUR SIDERURGIQUE (UE) (1)



| Sonstige Profile<br><i>Other sections</i><br>Autres profilés | Bandstahl (warmgewalzt)<br><i>Hot-rolled hoop and strip</i><br>Feuillards à chaud | Breitflachstahl<br><i>Universal plates</i><br>Larges plats | Elektrobleche<br><i>Electrical sheet and plate</i><br>Tôles magnétiques | Bleche, nicht überzogen<br><i>Uncoated plate</i><br>Tôles non revêtues |        | Weißblech und sonstige verzinnnte Bleche<br><i>Tinplate of all kinds</i><br>Fer-blanc et autres tôles étamées | Sonstige Bleche überzogen<br><i>Other coated plates</i><br>Autres tôles revêtues |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 9                                                            | 10                                                                                | 11                                                         | 12                                                                      | > 3 mm                                                                 | < 3 mm | 15                                                                                                            | 16                                                                               |

## Binnenaustausch (2)

1.

## Intra-Community trade (2)

## Echanges intracommunautaires (2)

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 368 | 397 | 409 | 470 | 384 | 440 | 745 | 555 |
| 407 | 434 | 459 | 506 | 433 | 475 | 761 | 617 |
| 391 | 417 | 454 | 528 | 410 | 457 | 744 | 601 |
| 357 | 383 | 413 | 459 | 371 | 418 | 729 | 528 |
| 320 | 367 | 368 | 396 | 356 | 402 | 733 | 476 |
| 330 | 358 | 345 | 414 | 338 | 383 | 687 | 508 |
| 338 | 383 | 360 | 425 | 373 | 406 | 696 | 532 |

## Einfuhren (2)

2.

## Imports (2)

## Importations (2)

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 355 | 372 | 322 | 565 | 350 | 422 | 649 | 560 |
| 403 | 427 | 368 | 703 | 397 | 470 | 647 | 637 |
| 404 | 397 | 362 | 640 | 361 | 433 | 599 | 588 |
| 400 | 358 | 329 | 534 | 334 | 395 | 638 | 542 |
| 416 | 327 | 309 | 478 | 297 | 366 | 591 | 464 |
| 406 | 311 | 296 | 491 | 295 | 362 | 582 | 520 |
| 376 | 326 | 307 | 443 | 293 | 378 | 563 | 535 |

## Ausfuhren (3)

3.

## Exports (3)

## Exportations (3)

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 385 | 398 | 419 | 455 | 363 | 394 | 601 | 532 |
| 477 | 449 | 485 | 566 | 433 | 467 | 651 | 617 |
| 444 | 442 | 487 | 488 | 387 | 416 | 619 | 594 |
| 399 | 391 | 493 | 510 | 346 | 360 | 577 | 494 |
| 347 | 380 | 509 | 383 | 339 | 354 | 564 | 459 |
| 335 | 377 | 448 | 394 | 322 | 353 | 631 | 486 |
| 368 | 406 | 443 | 465 | 359 | 375 | 610 | 501 |



|      | B   | DK     | D     | GR   | E    | F     | IRL | I     | L   | NL    | P   | UK   |
|------|-----|--------|-------|------|------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|------|
|      | BFR | DKR    | DM    | DRA  | PTA  | FF    | IRL | LIT   | LUF | HFL   | ESC | UKL  |
| 1986 | 389 | 72.93  | 18.81 | .    | .    | 42.72 | .   | .     | 371 | .     | .   | 4.85 |
| 1987 | 383 | 83.97  | 19.21 | .    | .    | 44.61 | .   | .     | 384 | 26.95 | .   | 5.19 |
| 1988 | 404 | 86.29  | 20.15 | .    | .    | 47.56 | .   | .     | 433 | 27.64 | .   | 5.23 |
| 1989 | 422 | 91.66  | 21.51 | 838  | 988  | 52.26 | .   | 17330 | 458 | 33.94 | 417 | 6.29 |
| 1990 | 448 | 91.65  | 21.81 | 1062 | 1079 | 54.98 | .   | 20208 | 466 | 36.25 | 506 | 6.44 |
| 1991 | 474 | 96.63  | 23.30 | 1189 | 1236 | 56.55 | .   | 22568 | 498 | 37.08 | 532 | 6.90 |
| 1992 | 500 | 100.54 | 24.48 | 1364 | 1309 | 58.90 | .   | 23335 | 514 | 39.74 | 718 | 7.21 |
| 1993 | 522 | 109.46 | 25.58 | 1484 | 1400 | 59.76 | .   | .     | 535 | .     | 812 | 7.53 |
| 1994 | 540 | .      | .     | 1634 | 1385 | 60.79 | .   | 24553 | .   | .     | .   | 7.76 |

|      | B    | DK     | D     | GR  | E    | F      | IRL | I     | L    | NL    | P    | UK    |
|------|------|--------|-------|-----|------|--------|-----|-------|------|-------|------|-------|
|      | BFR  | DKR    | DM    | DRA | PTA  | FF     | IRL | LIT   | LUF  | HFL   | ESC  | UKL   |
| 1986 | 866  | .      | 40.82 | .   | .    | 111.47 | .   | 20441 | .    | .     | .    | 8.40  |
| 1987 | 892  | .      | 42.73 | .   | .    | 117.38 | .   | 22555 | 984  | 49.91 | 882  | 8.75  |
| 1988 | 917  | 122.63 | 43.11 | .   | .    | 122.67 | .   | 25768 | 1071 | 50.10 | 968  | 9.46  |
| 1989 | 960  | 114.08 | 47.90 | .   | 2084 | 140.68 | .   | 27763 | 1225 | 54.50 | 1091 | 10.60 |
| 1990 | 1034 | .      | 48.58 | .   | .    | 144.42 | .   | 30759 | 1345 | 57.59 | .    | 11.08 |
| 1991 | 1097 | .      | 51.24 | .   | .    | 149.50 | .   | 30548 | 1393 | 57.58 | .    | 12.24 |
| 1992 | 1158 | .      | 53.75 | .   | .    | 155.31 | .   | 40577 | 1480 | 62.51 | .    | 12.42 |
| 1993 | 1215 | .      | 57.05 | .   | .    | 158.60 | .   | 39407 | 1507 | .     | .    | 12.51 |
| 1994 | 1224 | .      | 58.76 | .   | .    | .      | .   | 36818 | .    | .     | .    | .     |

| ECU  |       |       |       |   |       |       |   |       |       |       |        |       |
|------|-------|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|-------|--------|-------|
| 1986 | 19.77 | .     | 19.18 | . | .     | 16.39 | . | 13.98 | .     | .     | .      | 12.51 |
| 1987 | 20.72 | .     | 20.62 | . | .     | 16.84 | . | 15.09 | 22.86 | 21.38 | 543.00 | 12.42 |
| 1988 | 21.11 | 15.42 | 20.79 | . | .     | 17.43 | . | 15.95 | 24.67 | 21.45 | 569.00 | 14.24 |
| 1989 | 22.13 | 14.17 | 23.14 | . | 15.98 | 20.03 | . | 18.38 | 28.25 | 23.34 | 602.00 | 15.74 |
| 1990 | 24.37 | .     | 23.67 | . | .     | 20.89 | . | 20.21 | 31.71 | 24.91 | .      | 15.52 |
| 1991 | 25.98 | .     | 24.99 | . | .     | 21.44 | . | 23.18 | 32.99 | 24.92 | .      | 17.46 |
| 1992 | 27.84 | .     | 26.61 | . | .     | 22.68 | . | 25.43 | 35.59 | 27.48 | .      | 16.83 |
| 1993 | 30.02 | .     | 29.47 | . | .     | 23.91 | . | 21.40 | 37.24 | .     | .      | 16.04 |
| 1994 | 30.87 | .     | 30.52 | . | .     | .     | . | 19.23 | .     | .     | .      | .     |



| (2)  | Satz %<br>Rate %<br>Taux % | Nettoumlage je t / Net levy per tonne / Prélèvement à la tonne |            |              |                  |                                                                  |
|------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
|      |                            | Braunkohlenbriketts und Braunkohlenschwelskoks                 | Steinkohle | Roheisen (3) | Stahl in Blöcken | Walzstahlfertigerz. und weiterverarb. Walzstahlfertigerzeugnisse |
|      |                            | Brown coal briquettes and semi-coke derived from brown coal    | Hard coals | Pig-iron (3) | Steel ingots     | Finished and end products                                        |
|      |                            | Briquettes et semi-coke de lignite                             | Houille    | Fonte (3)    | Acier en lingots | Produits finis et finals                                         |
| 1986 | 0.31                       | 0.1769                                                         | 0.2526     | 0.4860       | 0.7064           | 0.3284                                                           |
| 1987 | 0.31                       | 0.1889                                                         | 0.2544     | 0.5411       | 0.7283           | 0.3374                                                           |
| 1988 | 0.31                       | 0.2027                                                         | 0.2415     | 0.5338       | 0.6846           | 0.3176                                                           |
| 1989 | 0.31                       | 0.1983                                                         | 0.2403     | 0.5101       | 0.6379           | 0.2985                                                           |
| 1990 | 0.31                       | 0.1815                                                         | 0.2471     | 0.3849       | 0.7100           | 0.3288                                                           |
| 1991 | 0.29                       | 0.1681                                                         | 0.2355     | 0.4421       | 0.7201           | 0.3309                                                           |
| 1992 | 0.27                       | 0.1764                                                         | 0.2197     | 0.4092       | 0.6103           | 0.2838                                                           |
| 1993 | 0.25                       | 0.1768                                                         | 0.2189     | 0.3289       | 0.4966           | 0.2377                                                           |
| 1994 | 0.23                       | 0.1657                                                         | 0.1946     | 0.2689       | 0.4427           | 0.2118                                                           |

(1) Der Satz des mittleren Wertes der Produktion in % ist bei sämtlichen EGKS-Erzeugnissen gleich. Der entsprechende Wert in ECU-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 bezahlt wurde.)

The % rate of the mean value of production is the same for all ECSC products. The equivalent value in ECU 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.)

Le taux en % de la valeur moyenne de la production est commun à tous les produits de la CEEA. Son équivalence en unité de compte ECU est fixée d'après la valeur moyenne à la tonne pour chacun des grands groupes de produits CEEA. Elle peut varier lors des réajustements effectués sur les valeurs moyennes, mais elle est commune pour chaque produit pour tous les produits (le prélèvement à la tonne subit en outre des déductions tenant compte des produits déjà taxés).

(2) Zeitpunkt der Veränderung des Satzes oder der mittleren Werte / Date of changes in the rate of average values / Date de changement de taux ou de valeurs moyennes.

(3) Nicht für die Stahlherstellung bestimmt / Not intended for steelmaking / Non destinée à la fabrication de l'acier.

ANTEIL DER MITGLIEDSTAATEN AN DER AUFBRINGUNG DER EGKS-UMLAGE  
SHARE OF THE CONTRIBUTION OF EACH COUNTRY TO THE ECSC LEVY  
PART DE LA CONTRIBUTION DE CHAQUE PAYS AU PRELEVEMENT CEEA

|                                          | EUR | B | DK  | D  | GR  | E  | F  | IRL | I  | L | NL | P   | UK |
|------------------------------------------|-----|---|-----|----|-----|----|----|-----|----|---|----|-----|----|
| 1. Levy - Coal and steel                 |     |   |     |    |     |    |    |     |    |   |    |     |    |
| Umlage - Kohle und Stahl                 |     |   |     |    |     |    |    |     |    |   |    |     |    |
| Prélèvement - charbon et acier           |     |   |     |    |     |    |    |     |    |   |    |     |    |
| 1986                                     | 100 | 6 | 0.4 | 33 | 0.8 | 8  | 12 | 0.1 | 13 | 2 | 3  | 0.5 | 21 |
| 1987                                     | 100 | 6 | 0.4 | 32 | 0.7 | 8  | 12 | 0.1 | 14 | 2 | 3  | 0.5 | 21 |
| 1988                                     | 100 | 6 | 0.4 | 32 | 0.7 | 8  | 12 | 0.2 | 14 | 2 | 3  | 0.5 | 21 |
| 1989                                     | 100 | 6 | 0.3 | 32 | 0.7 | 9  | 12 | 0.2 | 14 | 2 | 3  | 0.5 | 20 |
| 1990                                     | 100 | 6 | 0.3 | 32 | 0.8 | 9  | 12 | 0.2 | 15 | 2 | 3  | 0.5 | 19 |
| 1991                                     | 100 | 6 | 0.4 | 33 | 0.7 | 9  | 12 | 0.2 | 15 | 2 | 3  | 0.4 | 18 |
| 1992                                     | 100 | 6 | 0.3 | 34 | 0.8 | 9  | 12 | 0.2 | 15 | 2 | 3  | 0.5 | 18 |
| 1993                                     | 100 | 6 | 0.4 | 33 | 0.7 | 10 | 11 | 0.2 | 15 | 2 | 3  | 0.5 | 18 |
| 1994                                     | 100 | 6 | 0.4 | 33 | 0.7 | 10 | 12 | 0.2 | 15 | 2 | 3  | 0.5 | 16 |
| 2. Levy on the iron and steel industry   |     |   |     |    |     |    |    |     |    |   |    |     |    |
| Umlage auf die Eisen- und Stahlindustrie |     |   |     |    |     |    |    |     |    |   |    |     |    |
| Prélèvement sur la sidérurgie            |     |   |     |    |     |    |    |     |    |   |    |     |    |
| 1986                                     | 100 | 7 | 0.5 | 30 | 1.0 | 8  | 15 | 0.2 | 19 | 3 | 4  | 0.6 | 12 |
| 1987                                     | 100 | 7 | 0.5 | 29 | 1.0 | 9  | 15 | 0.2 | 19 | 3 | 4  | 0.6 | 13 |
| 1988                                     | 100 | 8 | 0.5 | 29 | 0.9 | 9  | 14 | 0.2 | 18 | 3 | 4  | 0.6 | 13 |
| 1989                                     | 100 | 8 | 0.4 | 29 | 1.0 | 9  | 14 | 0.2 | 18 | 3 | 4  | 0.6 | 13 |
| 1990                                     | 100 | 8 | 0.5 | 28 | 1.0 | 9  | 14 | 0.2 | 19 | 3 | 4  | 0.6 | 13 |
| 1991                                     | 100 | 8 | 0.5 | 30 | 0.9 | 9  | 14 | 0.2 | 19 | 2 | 4  | 0.5 | 12 |
| 1992                                     | 100 | 8 | 0.3 | 30 | 1.0 | 9  | 14 | 0.2 | 19 | 2 | 4  | 0.6 | 12 |
| 1993                                     | 100 | 8 | 0.5 | 28 | 0.9 | 10 | 13 | 0.2 | 20 | 3 | 4  | 0.6 | 12 |
| 1994                                     | 100 | 8 | 0.5 | 29 | 0.8 | 10 | 13 | 0.2 | 19 | 2 | 4  | 0.6 | 12 |

## 9.3

AUFGLIEDERUNG NACH SEKTOREN DER EINNAHMEN DER EGKS-UMLAG - 1994  
 BREAK-UP BY SECTOR OF THE REVENUE FROM THE ECSC LEVY - 1994  
 REPARTITION PAR SECTEUR DES RECETTES DU PRELEVEMENT CECA - 1994



|                   | Insgesamt<br>Total/<br>Total |       | Kohle<br>Coal/<br>Charbon |       | Eisen- und Stahl<br>Iron and steel/<br>Sidérurgie |       |
|-------------------|------------------------------|-------|---------------------------|-------|---------------------------------------------------|-------|
|                   | ECU                          | %     | ECU                       | %     | ECU                                               | %     |
| EU / UE           | 107 046 716                  | 100.0 | 21 316 552                | 100.0 | 85 730 164                                        | 100.0 |
| Belgique / België | 6 951 348                    | 6.5   | -                         | -     | 6 951 348                                         | 8.1   |
| Danmark           | 457 711                      | 0.4   | -                         | -     | 457 711                                           | 0.5   |
| Deutschland       | 35 485 780                   | 33.1  | 10 758 734                | 50.5  | 24 727 046                                        | 28.8  |
| Eesti / Eesti     | 715 840                      | 0.7   | 6 235                     | 0.0   | 709 605                                           | 0.8   |
| Espana            | 11 025 908                   | 10.3  | 2 635 114                 | 12.4  | 8 390 794                                         | 9.8   |
| France            | 12 362 486                   | 11.6  | 1 247 965                 | 5.8   | 11 114 521                                        | 13.0  |
| Ireland           | 169 206                      | 0.2   | -                         | -     | 169 206                                           | 0.2   |
| Italia            | 16 505 656                   | 15.4  | -                         | -     | 16 505 656                                        | 19.3  |
| Luxembourg        | 1 999 888                    | 1.9   | -                         | -     | 1 999 888                                         | 2.3   |
| Nederland         | 3 546 617                    | 3.3   | -                         | -     | 3 546 617                                         | 4.1   |
| Portugal          | 564 318                      | 0.5   | 21 119                    | 0.1   | 543 199                                           | 0.6   |
| United Kingdom    | 17 261 958                   | 16.1  | 6 647 385                 | 31.2  | 10 614 573                                        | 12.4  |



## ES Clasificación de las publicaciones de Eurostat

### TEMA

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

### SERIE

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

## GR Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat

### ΘΕΜΑ

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

### ΣΕΙΡΑ

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

## IT Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat

### TEMA

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

### SERIE

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

## DA Klassifikation af Eurostats publikationer

### EMNE

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

### SERIE

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

## EN Classification of Eurostat publications

### THEME

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

### SERIES

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

## NL Classificatie van de publikaties van Eurostat

### ONDERWERP

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

### SERIE

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

## DE Gliederung der Veröffentlichungen von Eurostat

### THEMENKREIS

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

### REIHE

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

## FR Classification des publications d'Eurostat

### THÈME

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

### SÉRIE

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

## PT Classificação das publicações do Eurostat

### TEMA

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

### SÉRIE

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

Europäische Kommission  
European Commission  
Commission européenne

**Eisen und Stahl** — Jährliche Statistiken 1995  
**Iron and steel** — Yearly statistics 1995  
**Sidérurgie** — Statistiques annuelles 1995

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1995 — XIV, 140 p. — 21,0 x 29,7 cm

Themenkreis 4: Energie und Industrie (blau)  
Reihe A: Jahrbücher und jährliche Statistiken  
Theme 4: Energy and industry (blue)  
Series A: Yearbooks and yearly statistics  
Thème 4: Énergie et industrie (bleu)  
Série A: Annuaire et statistiques annuelles

ISBN 92-827-5393-X

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg •  
Prix au Luxembourg, TVA exclue: ECU 15



**BELGIQUE / BELGIË**

**Moniteur belge/  
Belgisch Staatsblad**  
Rue de Louvain 42/Leuvenseweg 42  
B-1000 Bruxelles/B-1000 Brussel  
Tél. (02) 512 00 26  
Fax (02) 511 01 84

**Jean De Lannoy**  
Avenue du Roi 202/Koningstraat 202  
B-1060 Bruxelles/B-1060 Brussel  
Tél. (02) 538 51 69  
Fax (02) 538 08 41

Autres distributeurs/  
Overige verkooppunten:

**Librairie européenne/  
Europese boekhandel**  
Rue de la Loi 244/Wetstraat 244  
B-1040 Bruxelles/B-1040 Brussel  
Tél. (02) 231 04 35  
Fax (02) 735 08 60

Document delivery:

**Credoc**  
Rue de la Montagne 34/Bergstraat 34  
Boite 11/Bus 11  
B-1000 Bruxelles/B-1000 Brussel  
Tél. (02) 511 69 41  
Fax (02) 513 31 95

**DANMARK**

**J. H. Schultz Information A/S**  
Herstedvang 10-12  
DK-2620 Albertslund  
Tlf. 43 63 23 00  
Fax (Sales) 43 63 19 69  
Fax (Management) 43 63 19 49

**DEUTSCHLAND**

**Bundesanzeiger Verlag**  
Postfach 10 05 34  
D-50445 Köln  
Tel. (02 21) 20 29-0  
Fax (02 21) 2 02 92 78

**GREECE/ΕΛΛΑΔΑ**

**G.C. Eleftheroudakis SA**  
International Bookstore  
Nikis Street 4  
GR-10563 Athens  
Tel. (01) 322 63 23  
Fax 323 98 21

**ESPAÑA**

**Mundi-Prensa Libros, SA**  
Castelló, 37  
E-28001 Madrid  
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)  
431 32 22 (Suscripciones)  
435 36 37 (Dirección)  
Fax (91) 575 39 98

**Boletín Oficial del Estado**

Trafalgar, 27-29  
E-28071 Madrid  
Tel. (91) 538 22 95  
Fax (91) 538 23 49

Sucursals:

**Libreria Internacional AEDOS**  
Consejo de Ciento, 391  
E-08009 Barcelona  
Tel. (93) 488 34 92  
Fax (93) 487 76 59

**Libreria de la Generalitat  
de Catalunya**

Rambla dels Estudis, 118 (Palau Moja)  
E-08002 Barcelona  
Tel. (93) 302 68 35  
Tel. (93) 302 64 62  
Fax (93) 302 12 99

**FRANCE**

**Journal officiel  
Service des publications  
des Communautés européennes**  
26, rue Desaix  
F-75727 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 40 58 77 01/31  
Fax (1) 40 58 77 00

**IRELAND**

**Government Supplies Agency**  
4-5 Harcourt Road  
Dublin 2  
Tel. (1) 66 13 111  
Fax (1) 47 52 760

**ITALIA**

**Licosa SpA**  
Via Duca di Calabria 1/1  
Casella postale 552  
I-50125 Firenze  
Tel. (055) 64 54 15  
Fax 64 12 57

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

**Messageries du livre**  
5, rue Raiffeisen  
L-2411 Luxembourg  
Tél. 40 10 20  
Fax 49 06 61

**NEDERLAND**

**SDU Servicecentrum Uitgeverijen**  
Postbus 20014  
2500 EA 's-Gravenhage  
Tel. (070) 37 89 880  
Fax (070) 37 89 783

**ÖSTERREICH**

**Manz'sche Verlags-  
und Universitätsbuchhandlung**  
Kohlmarkt 16  
A-1014 Wien  
Tel. (1) 531 610  
Fax (1) 531 61-181

Document delivery

**Wirtschaftskammer**  
Wiedner Hauptstraße  
A-1045 Wien  
Tel. (0222) 50105-4356  
Fax (0222) 50206-297

**PORTUGAL**

**Imprensa Nacional -- Casa da Moeda, EP**  
Rua Marques Sá da Bandeira, 16-A  
P-1099 Lisboa Codex  
Tel. (01) 353 03 99  
Fax (01) 353 02 94/384 01 32

**Distribuidora de Livros  
Bertrand, Ld.**

**Grupo Bertrand, SA**  
Rua das Terras dos Vales, 4-A  
Apartado 37  
P-2700 Amadora Codex  
Tel. (01) 49 59 050  
Fax 49 60 255

**SUOMI/FINLAND**

**Akateeminen Kirjakauppa**  
Akademiska Bokhandeln  
Pohjoisesplanadi 39 / Norra esplanaden 39  
PL / PB 128  
FIN-00101 Helsinki / Helsingfors  
Tel. (90) 121 4322  
Fax (90) 121 44 35

**SVERIGE**

**BTJ AB**  
Traktorvägen 11  
Box 200  
S-221 00 Lund  
Tel. (046) 18 00 00  
Fax (046) 18 01 25

**UNITED KINGDOM**

**HMSO Books (Agency section)**  
HMSO Publications Centre  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel. (0171) 873 9090  
Fax (0171) 873 8463

**ICELAND**

**BOKABUD  
LARUSAR BLÖNDAL**  
Skólavörðustíg, 2  
IS-101 Reykjavík  
Tel. 551 56 50  
Fax 552 55 60

**NORGE**

**NIC Info a/s**  
Boks 6512 Etterstad  
0606 Oslo  
Tel. (22) 57 33 34  
Fax (22) 68 19 01

**SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA**

**OSEC**  
Stampfenbachstraße 85  
CH-8035 Zürich  
Tel. (01) 365 54 49  
Fax (01) 365 54 11

**BALGARUA**

**Europress Klassika BK Ltd**  
66, bd Vitoshka  
BG-1463 Sofia  
Tel./Fax (2) 52 74 75

**ČESKA REPUBLIKA**

**NIS ČR**  
Havelská 22  
CZ-130 00 Praha 3  
Tel./Fax (2) 24 22 94 33

**HRVATSKA**

**Mediatrade**  
P. Hatza 1  
HR-4100 Zagreb  
Tel./Fax (041) 43 03 92

**MAGYARORSZAG**

**Euro-Info-Service**  
Európá Ház  
Margitsziget  
H-1138 Budapest  
Tel./Fax (1) 111 60 61, (1) 111 62 16

**POLSKA**

**Business Foundation**  
ul. Krucza 38/42  
PL-00-512 Warszawa  
Tel. (2) 621 99 93, 628 28 82  
International Fax&Phone (0-39) 12 00 77

**ROMÂNIA**

**Euromedia**  
65, Strada Dionisie Lupu  
RO-70184 Bucuresti  
Tel./Fax 1-31 29 646

**RUSSIA**

**CCEC**  
9,60-Ietiya Oktyabrya Avenue  
117312 Moscow  
Tel./Fax (095) 135 52 27

**SLOVAKIA**

**Slovak Technical  
Library**  
Nám. slobody 19  
SLO-812 23 Bratislava 1  
Tel. (7) 52 204 52  
Fax (7) 52 957 85

**CYPRUS**

**Cyprus Chamber of Commerce  
and Industry**  
Chamber Building  
38 Girvas Dhigenis Ave  
3 Deligiorgis Street  
PO Box 1455  
Nicosia  
Tel. (2) 44 95 00, 46 23 12  
Fax (2) 36 10 44

**MALTA**

**Miller Distributors Ltd**  
PO Box 25  
Malta International Airport LQA 05 Malta  
Tel. 66 44 88  
Fax 67 67 99

**TÜRKİYE**

**Pres AS**  
Dunya Infotel  
TR-80050 Tünel-Istanbul  
Tel. (1) 251 91 90/251 96 96  
Fax (1) 251 91 97

**ISRAEL**

**Roy International**  
17, Shimon Hatarssi Street  
P.O.B. 13056  
61130 Tel Aviv  
Tel. (3) 546 14 23  
Fax (3) 546 14 42

Sub-agent for the Palestinian Authority.

**INDEX Information Services**

PO Box 19502  
Jerusalem  
Tel. (2) 27 16 34  
Fax (2) 27 12 19

**EGYPT/  
MIDDLE EAST**

**Middle East Observer**  
41 Sherif St  
Cairo  
Tel/Fax (2) 393 97 32

**UNITED STATES OF AMERICA/  
CANADA**

**UNIPUB**

4611-F Assembly Drive  
Lanham, MD 20706-4391  
Tel. Toll Free (800) 274 48 88  
Fax (301) 459 00 56

**CANADA**

Subscriptions only  
Uniquement abonnements

**Renouf Publishing Co. Ltd**

1294 Algoma Road  
Ottawa, Ontario K1B 3W8  
Tel. (613) 741 43 33  
Fax (613) 741 54 39

**AUSTRALIA**

**Hunter Publications**

58A Gipps Street  
Collingwood  
Victoria 3066  
Tel. (3) 9417 53 61  
Fax (3) 9419 71 54

**JAPAN**

**Procurement Services Int. (PSI-Japan)**

Kyoku Dome Postal Code 102  
Tokyo Kojimachi Post Office  
Tel. (03) 32 34 69 21  
Fax (03) 32 34 69 15

Sub-agent.

**Kinokuniya Company Ltd  
Journal Department**

PO Box 55 Chitose  
Tokyo 156  
Tel. (03) 34 39-0124

**SOUTH and EAST ASIA**

**Legal Library Services Ltd**

Orchard  
PO Box 0523  
Singapore 9123  
Tel. 243 24 98  
Fax 243 24 79

**SOUTH AFRICA**

**Safo**

5th Floor, Export House  
Cnr Maude & West Streets  
Sandton 2146  
Tel. (011) 883-3737  
Fax (011) 883-6569

**ANDERE LÄNDER  
OTHER COUNTRIES  
AUTRES PAYS**

**Office des publications officielles  
des Communautés européennes**

2, rue Mercier  
L-2985 Luxembourg  
Tél. 29 29-1  
Télex PUBOF LU 1324 b  
Fax 48 85 73, 48 68 17