

EISEN UND STAHL

Jährliche Statistiken

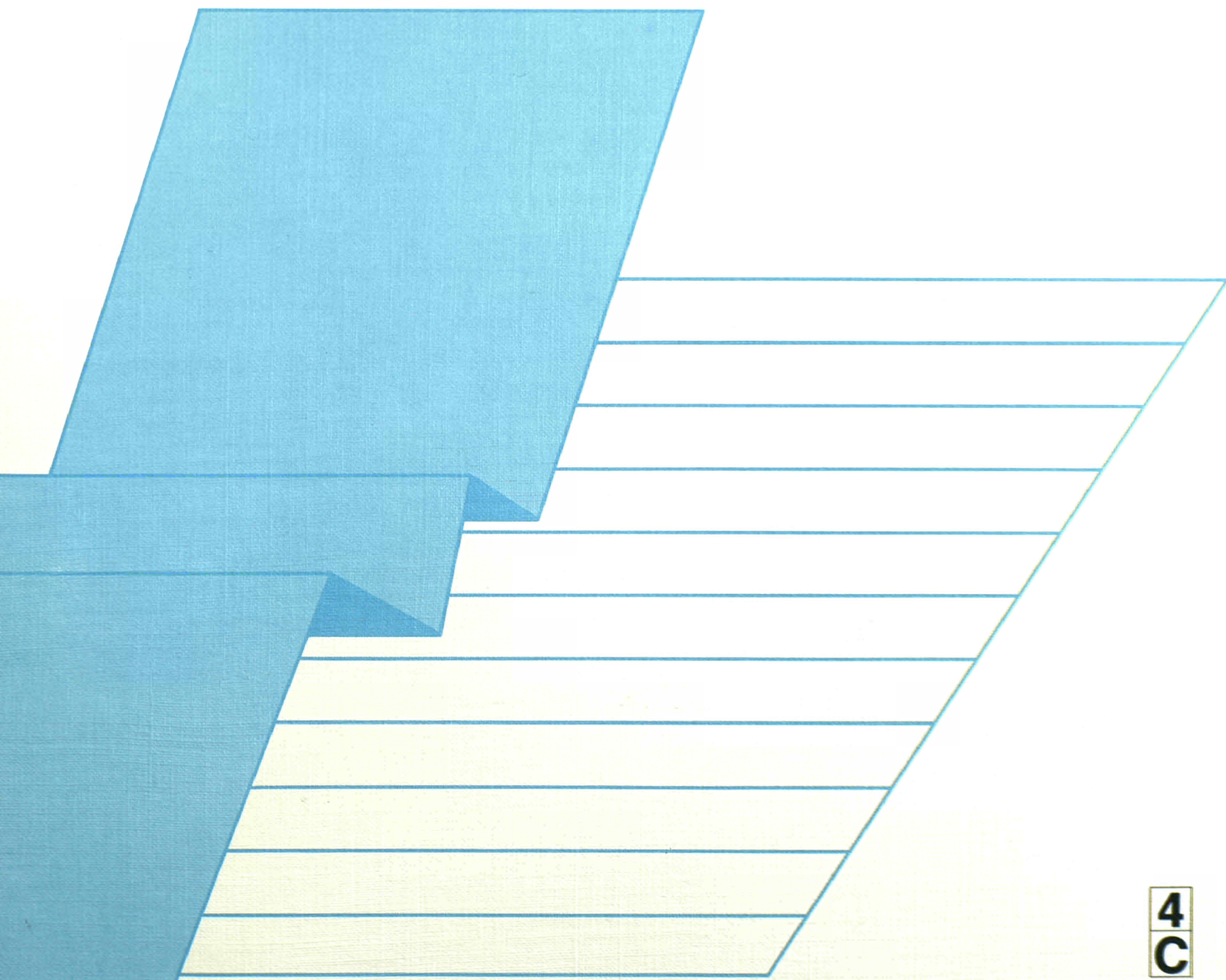
IRON AND STEEL

Yearly statistics

SIDÉRURGIE

Statistiques annuelles

1994



STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

L-2920 Luxembourg — Tél. (352) 43 01-1 — Télex COMEUR LU 3423
B-1049 Bruxelles, rue de la Loi 200 — Tél. (32-2) 299 11 11

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 weißen Einband.

Veröffentlichungen wenden sich an eine ganz bestimmte Zielgruppe, wie zum Beispiel an den Bildungsbereich oder an Entscheidungsträger in Politik und Verwaltung. Sie enthalten ausgewählte und auf die Bedürfnisse einer Zielgruppe abgestellte und kommentierte Informationen. Eurostat übernimmt hier also eine Art Beraterrolle.

Für einen breiteren Benutzerkreis gibt Eurostat Jahrbücher und periodische Veröffentlichungen heraus. Diese enthalten statistische Ergebnisse für eine erste Analyse sowie Hinweise auf weiteres Datenmaterial für vertiefende Untersuchungen. Diese Veröffentlichungen werden in gedruckter Form und in Datenbanken angeboten, die in Menütechnik zugänglich sind.

Um Benutzern die Datensuche zu erleichtern, hat Eurostat Themenkreise, d. h. eine Untergliederung nach Sachgebieten, eingeführt. Daneben sind sowohl die Statistischen Dokumente als auch die Veröffentlichungen in bestimmte Reihen, wie zum Beispiel „Jahrbücher“, „Konjunktur“, „Methoden“, untergliedert, um den Zugriff auf die statistischen Informationen zu erleichtern.

Y. Franchet
Generaldirektor

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

1994

Theme / Thème / Themenkreis

Energy and industry / Énergie et industrie / Energie und Industrie

Series / Série / Reihe

Accounts, surveys and statistics / Comptes, enquêtes et statistiques / Konten, Erhebungen und Statistiken

4
C

STATISTISCHES DOKUMENT STATISTICAL DOCUMENT DOCUMENT STATISTIQUE
Auf Recyclingpapier gedruckt Printed on recycled paper Imprimé sur papier recyclé

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.

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1994

ISBN 92-826-9431-3

- © EGKS-EG-EAG, Brüssel • Luxemburg, 1994
Nachdruck — ausgenommen zu kommerziellen Zwecken — mit Quellenangabe gestattet.
- © ECSC-EC-EAEC, Brussels • Luxemburg, 1994
Reproduction is authorized, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged.
- ✓ © CECA-CE-CEEA, Bruxelles • Luxemburg, 1994
Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

Printed in Italy

INHALTSVERZEICHNIS

<u>Tabelle</u>		<u>Seite</u>
1. ZUSAMMENFASSENDE ÜBERSICHTEN		
1.1	BEVÖLKERUNG UND BRUTTOINLANDSPRODUKT.....	2
1.2	INDIZES DER INDUSTRIELLEN PRODUKTION (EG).....	2
1.3	ROHSTAHLBILANZ (EG).....	3
1.4	ERGEBNISSE AUS DER JAHRESERHEBUNG ÜBER DIE TÄTIGKEIT DER INDUSTRIE Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag.....	4
1.5	ERGEBNISSE AUS DER JAHRESERHEBUNG ÜBER DIE TÄTIGKEIT DER INDUSTRIE 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 (JAHRES DURCHSCHNITT).....	10
2.3	HÜTTENWERKE NACH GRÖßENKLASSEN (EG).....	11
2.4	ANTEIL DER GRÖßTEN WERKE AN DER ROHSTAHLERZEUGUNG (EG).....	11
2.5	HOCHÖFEN NACH GRÖßENKLASSEN (EG).....	12
2.6	STAHLERZEUGUNGSANLAGEN NACH KAPAZITÄTSKLASSEN (EG).....	12
2.7	FÖRDERUNG UND BESTÄNDE AN EISENERZ (EG).....	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 ABRÄNDEN IN SINTERANLAGEN.....	25
2.12	VERBRAUCH VON ROHEISEN, SPIEGELEISEN UND HOCHOFENFERROMANGAN NACH STAHLSORTEN (EG).....	25
2.13	VERBRAUCH VON ROHEISEN, SPIEGELEISEN UND HOCHOFENFERROMANGAN (nach Mitgliedstaaten).....	26
2.14	STAHLSCHROTTBILANZ (EG).....	29
2.15	VERBRAUCH VON SCHROTT NACH ANLAGEN.....	30
2.16	VERBRAUCH VON SCHROTT NACH VERFAHREN (EG).....	31
2.17	ERZEUGUNG, VERBRAUCH UND VERSORGUNG AN SCHROTT IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE UND IN DEN EISENGIEßEREIEN.....	32
2.18	ERZEUGUNG VON KOKS INSGESAMT UND VON HOCHOFENKOKS IN DEN HÜTTENKOKEREI (EG).....	36
2.19	VERBRAUCH VON KOKS NACH ANLAGEN IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (EG).....	37
2.20	VERBRAUCH UND ABGABE VON ENERGIE IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (EG).....	38
2.21	BEZÜGE AN FESTEN BRENNSTOFFEN BEI DEN HÜTTENWERKEN (EG) (OHNE HÜTTENKOKEREIEN).....	40
2.22	ROHSTOFFVERBRAUCH IN DEN UNABHÄNGIGEN STAHLGIEßEREIEN (EG).....	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	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 (EG).....	59
3.15	ERZEUGUNG VON WARMGEWALZTEN STAHLERZEUGNISSEN (EG).....	60
3.16	ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON WARBREITBAND (EG).....	61
3.17	ERZEUGUNG VON WEITERVERARBEITETEN ERZEUGNISSEN (EG).....	62
3.18	ERZEUGNISSE AUS WARMWALZERZEUGNISSEN HERGESTELLT (EG).....	63
3.19	FLACHERZEUGNISSE MIT OBERFLÄCHENVEREDELUNG (EG).....	63
3.20	ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN UND WEITERVERARBEITETEN ERZEUGNISSEN.....	64
3.21	ERZEUGUNG VON WARMGEWALZTEN STAHLERZEUGNISSEN (nach Mitgliedstaaten).....	70
3.22	ERZEUGNISSE AUS WARMWALZERZEUGNISSEN HERGESTELLT (nach Mitgliedstaaten).....	73
3.23	FLACHERZEUGNISSE MIT OBERFLÄCHENVEREDELUNG (nach Mitgliedstaaten).....	74
3.24	ERZEUGUNG VON GUTEM STAHLGUß.....	75
3.25	ERZEUGUNG VON FLÜSSIGSTAHL FÜR STAHLGUß DER UNABHÄNGIGEN STAHLGIEßEREIEN (EG).....	75
3.26	ERZEUGUNG DER INDUSTRIEN DER ERSTEN VERARBEITUNGSSTUFE VON STAHL.....	76
3.27	ERZEUGUNG VON NEBENPRODUKTEN DER HOCHÖFEN UND DER STAHLWERKE.....	79

4. WERKSLIEFERUNGEN

4.1	WERKSLIEFERUNGEN AN STAHL (EG).....	82
4.2	WERKSLIEFERUNGEN AN BLÖCKEN UND HALBZEUG.....	83
4.3	INLANDSLIEFERUNGEN DER WERKE AN STAHL NACH ABNEHMERGRUPPEN.....	84
4.4	WERKSLIEFERUNGEN AN EGKS-STAHLE.....	86
4.5	WERKSLIEFERUNGEN (EG) AN STAHL UND MARKTVERFLECHTUNGSRATE.....	88
4.6	WERKSLIEFERUNGEN (EG) AN STAHL UND MARKTVERFLECHTUNGSRATE (neue Abgrenzung).....	89

5. AUßENHANDEL

5.1	AUßENHANDELSRELATIONEN [DIREKT EGKS STAHL (A); INDIRECT (B)].....	92
5.2	DIREKTER UND INDIREKTER STAHLAUßENHANDEL IN ROHSTAHLGEWICHT.....	96
5.3	AUßENHANDEL IN ROHSTAHLGEWICHT (EGKS - UND NICHT-EGKS STAHL).....	99
5.4	INDIREKTER AUßENHANDEL IN ROHSTAHLGEWICHT.....	102
5.5	BINNENAUSTAUSCH UND AUßENHANDEL AN EGKS-STÄHLERZEUGNISSEN (EG).....	105
5.6	AUSSENHANDELSVERGLEICH.....	105
5.7	AUßENHANDEL NACH ERZEUGNISGRUPPEN (EGKS) (EG).....	106
5.8	AUßENHANDEL AN LEGIERTEN STÄHLEN NACH MÄRKTEN (EG).....	108
5.9	AUßENHANDEL DER VEREINIGTEN STAATEN AN WALTSTAHLERZEUGNISSEN.....	109
5.10	AUSFUHR JAPANS AN WALZSTAHLERZEUGNISSEN.....	110
5.11	BINNENAUSTAUSCH UND AUßENHANDEL AN SCHROTT (EG).....	111

6. STAHLVERBRAUCH

6.1	MARKTVERSORGUNG MIT ROHSTAHL.....	115
6.2	STAHLNENDBVERBRAUCH IN ROHSTAHLGEWICHT.....	117
6.3	SICHTBARER STAHLVERBRAUCH NACH ERZEUGNISGRUPPEN.....	118
6.4	TATSÄCHLICHER STAHLVERBRAUCH (EG) NACH VERBRAUCHSBEREICHEN IN ROHSTAHLGEWICHT.....	122

7. INVESTITIONEN

7.1	BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN IN DER INDUSTRIE INSGESAMT UND IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE.....	126
7.2	INVESTITIONEN IN DER EGKS-EISEN- UND STAHLINDUSTRIE.....	127
7.3	INVESTITIONEN JE TONNE ERZEUGUNG UND KAPAZITÄT IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE.....	127
7.4	INVESTITIONEN IN DER EGKS-EISEN- UND STAHLINDUSTRIE NACH ERZEUGUNGSANLAGEN (EG).....	128

8. PREISE, DURCHSCHNITTSERLÖSE, LÖHNE

8.1	INDEX DER ERZEUGERPREISE.....	130
8.2	DURCHSCHNITTSERLÖSE IM SCHROTTAUßENHANDEL.....	131
8.3	DURCHSCHNITTSERLÖSE IM EISENERZIMPORTE.....	132
8.4	DURCHSCHNITTSERLÖSE IM EISEN-UND STAHLAUßENHANDEL (EG).....	134
8.5	BRUTTOSTUNDENLÖHNE DER ARBEITER IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (INSGESAMT).....	136
8.6	ARBEITSKOSTEN JE STUNDE IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (ARBEITER UND ANGESTELLTE).....	136

9. UMLAGE

9.1	ANTEIL DER MITGLIEDSTAATEN AN DER AUFBRINGUNG DER EGKS-UMLAGE.....	139
9.2	UMLAGESATZ.....	139

Zeichen und Abkürzungen

⊕	Welt	IND	Indien
EUR,EU	Europäische Union	IR	Iran
B	Belgien	IRQ	Irak
DK	Dänemark	J	Japan
D	Bundesrepublik Deutschland	LB	Liberia
GR	Griechenland	Maghreb	Algerien, Marokko, Tunesien
E	Spanien	MEX	Mexiko
F	Frankreich	N	Norwegen
IRL	Irland	PAK	Pakistan
I	Italien	PL	Polen
L	Luxemburg	R	Rumänien
NL	Niederlande	RA	Argentinien
P	Portugal	RC	China
UK	Vereinigtes Königreich	RIM	Mauretanien
		ROC	Südkorea
Drittländer:		RUSSIA	Rußland
A	Österreich	S	Schweden
AUS	Australien	SF	Finnland
BR	Brasilien	SU	Sowjetunion
CDN	Kanada	TR	Türkei
CH	Schweiz	USA	Vereinigte Staaten von Amerika
CS	CSFR	YV	Venezuela
IL	Israel	ZA	Republik Südafrika

* * *

-	Null (nichts)	ECU	Europäische Währungseinheit
0	Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimalzahlen)	BFR	Belgischer Franken
:	Kein Nachweis vorhanden	DKR	Dänische Krone
p	Vorläufige Angabe	DM	Deutsche Mark
r	Berichtigte Angabe	DRA	Griechische Drachme
Mio	Million	ESC	Portugiesischer Escudo
Mrd	Milliarde	FF	Französischer Franken
l oder _	Bruch der statistischen Zahlenreihe	HFL	Niederländischer Gulden
%	Prozent	IRL	Irisches Pfund
⊘	Durchschnitt	LUF	Luxemburger Franken
<	Weniger als	LIT	Italienische Lira
>	Mehr als	PTA	Spanische Peseta
Σ	Insgesamt	UKL	Pfund Sterling
E	"davon" : vollständige Aufgliederung einer Summe	USD	US-Dollar
ε	"darunter" : teilweise Aufgliederung einer Summe	Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
t	Metrische Tonne	EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
kg	Kilogramm	BLEU / UEBL	Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion
h	Stunde	AELE / EFTA	Europäische Freihandelsassoziation
m ³	Kubikmeter	C	Verbrauch
MW	Megawatt	P	Erzeugung
kW	Kilowatt	L	Lieferungen
MWh	Megawattstunde	NACE	Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften
kWh	Kilowattstunde		
kVA	Kilovoltampere		

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 Bruttonproduktion 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

<u>Table</u>		<u>Page</u>
<u>1. MAIN SUMMARY TABLES</u>		
1.1	POPULATION AND GROSS DOMESTIC PRODUCT.....	2
1.2	INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION (EC).....	2
1.3	CRUDE STEEL BALANCE (CE).....	3
1.4	RESULTS OF THE ANNUAL INQUIRY INTO INDUSTRIAL ACTIVITY Iron and steel according to the ECSC Treaty.....	4
1.5	RESULTS OF THE ANNUAL INQUIRY INTO INDUSTRIAL ACTIVITY First transformation of iron and steel.....	6
<u>2. PRODUCTION BASES</u>		
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 (EC).....	11
2.4	SHARE OF CRUDE STEEL PRODUCTION BY THE LARGEST WORKS (EC).....	11
2.5	BLAST FURNACES BY DIMENSIONS (EC).....	12
2.6	STEELMAKING PLANTS BY CAPACITY CLASSES (EC).....	12
2.7	PRODUCTION AND STOCKS OF IRON ORE (CE).....	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 (EC).....	25
2.13	CONSUMPTION OF PIG-IRON, SPIEGEL AND HIGH-CARBON FERROMANGANESE (by member states).....	26
2.14	STEEL SCRAP BALANCE (EC).....	29
2.15	SCRAP CONSUMPTION BY DEPARTMENT.....	30
2.16	SCRAP CONSUMPTION BY STEEL PROCESS (EC).....	31
2.17	SCRAP PRODUCTION, CONSUMPTION AND SUPPLY IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY AND IN THE IRON FOUNDRIES.....	32
2.18	PRODUCTION OF TOTAL COKE AND OF BLAST FURNACE COKE IN THE STEELWORKS COKING PLANTS (EC).....	36
2.19	CONSUMPTION OF COKE BY DEPARTMENT IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY (EC).....	37
2.20	CONSUMPTION AND DELIVERIES OF POWER IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY (CE).....	38
2.21	RECEIPTS OF SOLID FUELS BY IRON AND STEELWORKS (EC) (EXCLUDING STEELWORKS COKING PLANTS).....	40
2.22	CONSUMPTION OF RAW MATERIALS IN THE INDEPENDENT STEEL FOUNDRIES (EC).....	40
<u>3. PRODUCTION</u>		
3.1	PRODUCTION RATIOS.....	42
3.2	WORLD CRUDE IRON PRODUCTION.....	44
3.3	CAPACITY AND CAPACITY UTILIZATION IN CRUDE IRON PRODUCTION PLANTS.....	45
3.4	CRUDE IRON PRODUCTION BY MEMBER STATES.....	46
3.5	CRUDE 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	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 (EC).....	59
3.15	PRODUCTION OF HOT ROLLED STEEL PRODUCTS (EC).....	60
3.16	PRODUCTION AND WORKING OF COILS (EC).....	61
3.17	PRODUCTION OF END PRODUCTS (EC).....	62
3.18	PRODUCTS OBTAINED FROM HOT ROLLED PRODUCTS (EC).....	63
3.19	COATED FLAT PRODUCTS (EC).....	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 (EC).....	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 (EC).....	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 (EC) OF STEEL AND MARKET INTERPENETRATION.....	88
4.6	WORKS DELIVERIES (EC) 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 (EC).....	105
5.6	COMPARISON OF FOREIGN TRADE.....	105
5.7	FOREIGN TRADE BY PRODUCT GROUPS (ECSC) (EC).....	106
5.8	FOREIGN TRADE OF ALLOY STEELS BY MARKETS (EC).....	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 (EC).....	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 (EC) 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 (EC).....	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 (EC).....	134
8.5	GROSS HOURLY WAGE 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	SHARE OF THE CONTRIBUTION OF EACH COUNTRY TO THE ECSC LEVY.....	139
9.2	LEVY RATE.....	139

Abbreviations and signs used

⊕	World
EUR,EU	European Union
B	Belgium
DK	Denmark
D	FR of Germany
GR	Greece
E	Spain
F	France
IRL	Ireland
I	Italy
L	Luxembourg
NL	Netherlands
P	Portugal
UK	United Kingdom

Third countries

A	Austria
AUS	Australia
BR	Brazil
CDN	Canada
CH	Switzerland
CS	CSFR
IL	Israel

IND	India
IR	Iran
IRQ	Iraq
J	Japan
LB	Liberia
Maghreb	Algeria, Marocco, Tunisia
MEX	Maxico
N	Norway
PAK	Pakistan
PL	Poland
R	Roumania
RA	Argentina
RC	China
RIM	Mauritania
ROC	South Korea
RUSSIA	Russia
S	Sweden
SF	Finland
SU	Soviet Union
TR	Turkey
USA	United States of America
YV	Venezuela
ZA	Rep. of South Africa

* * *

-	Nil	ECU	European currency unit
0	Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading)	BFR	Belgian Franc
:	Figure not available	DKR	Danish Crown
p	Provisional figure	DM	German Mark
r	Revised figure	DRA	Greek Drachma
Mio	Million	ESC	Portuguese Escudo
Mrd	Thousand million	FF	French Franc
l or _	Discontinuity in series	HFL	Dutch Guilder
%	Percentage	IRL	Irish Pound
∅	Average	LUF	Luxembourg Franc
<	Less than	LIT	Italian Lira
>	More than	PTA	Spanish Peseta
Σ	Total	UKL	Pound sterling
E	"comprising": complete break-down of a total	USD	US Dollar
ε	"among which": partial break-down of a total	Eurostat	Statistical Office of the European Communities
t	Tonne (metric ton)	EGKS	European Coal and Steel Community
kg	Kilogram	BLEU / UEBl	Belgo-Luxembourg Economic Union
h	Hour	AELE / EFTA	European Free Trade Association
m ³	Cubic metre	C	Consumption
MW	Megawatt	P	Production
kW	Kilowatt	L	Deliveries
MWh	Megawatt-hour	NACE	General industrial classification of economic activities in the European Communities
kWh	Kilowatt-hour		
kVA	Kilovolt-Ampere		

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).

Advices

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 divergant 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 DES MATIERES

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
<u>1. DONNÉES RÉCAPITULATIVES PRINCIPALES</u>	
1.1 POPULATION ET PRODUIT INTERIEUR BRUT.....	2
1.2 INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (CE).....	2
1.3 BILAN D'ACIER BRUT (CE).....	3
1.4 RESULTATS DE L'ENQUETE ANNUELLE SUR L'ACTIVITE INDUSTRIELLE Siderurgie selon le traité CEEA.....	4
1.5 RESULTATS DE L'ENQUETE ANNUELLE SUR L'ACTIVITE INDUSTRIELLE Industries de la première transformation de l'acier.....	6
 <u>2. BASES DE PRODUCTION</u>	
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 (CE).....	11
2.4 PART DES PLUS GRANDES USINES DANS LA PRODUCTION D'ACIER BRUT (CE).....	11
2.5 HAUTS FOURNEAUX PAR DIMENSION (CE).....	12
2.6 INSTALLATIONS DES ACIERIES PAR CLASSE DE CAPACITE (CE).....	12
2.7 PRODUCTION ET STOCKS DE MINERAI DE FER (CE).....	13
2.8 CONSOMMATION D'AGGLOMERES DE MINERAI DANS LES HAUTS-FOURNEAUX.....	13
2.9 CONSOMMATION DE MINERAI DE FER PAR SERVICE.....	14
2.10 CONSOMMATION DE MINERAI DE MANGANESE PAR SERVICE.....	24
2.11 CONSOMMATION DE CENDRES DE PYRITES DANS LES INSTALLATIONS D'AGGLOMERATION.....	25
2.12 CONSOMMATION DE FONTE, DE SPIEGEL ET DE FERROMANGANESE CARBURE PAR CATEGORIE D'ACIER (CE).....	25
2.13 CONSOMMATION DE FONTE, DE SPIEGEL ET DE FERROMANGANESE CARBURE (par pays membre).....	26
2.14 BILAN DE FERRAILLE D'ACIER (CE).....	29
2.15 CONSOMMATION DE FERRAILLE PAR SERVICE.....	30
2.16 CONSOMMATION DE FERRAILLE PAR PROCEDE (CE).....	31
2.17 PRODUCTION, CONSOMMATION ET APPROVISIONNEMENT EN FERRAILLE DANS LA SIDERURGIE ET DANS LES FONDERIES DE FONTE.....	32
2.18 PRODUCTION TOTALE DE COKE ET DE COKE DE FOUR DANS LES COKERIES SIDERURGIQUES (CE).....	36
2.19 CONSOMMATION DE COKE PAR SERVICE DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE (CE).....	37
2.20 CONSOMMATION ET LIVRAISON D'ENERGIE DANS LA SIDERURGIE (CE).....	38
2.21 RECEPTIONS DE COMBUSTIBLES SOLIDES DES USINES SIDERURGIQUES (CE) (COKERIES SIDERURGIQUES EXCLUES).....	40
2.22 CONSOMMATION DE MATIERES PREMIERES DANS LES FONDERIES D'ACIER INDEPENDANTES (CE).....	40
 <u>3. PRODUCTION</u>	
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 PAYS 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 PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR PAYS 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 (CE).....	59
3.15 PRODUCTION DE PRODUITS D'ACIER LAMINES A CHAUD (CE).....	60
3.16 PRODUCTION ET TRANSFORMATION DE LARGES BANDES A CHAUD (CE).....	61
3.17 PRODUCTION DE PRODUITS FINALS (CE).....	62
3.18 PRODUITS OBTENUS PAR TRANSFORMATION DE PRODUITS A CHAUD (CE).....	63
3.19 PRODUITS PLATS OBTENUS PAR REVETEMENT (CE).....	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 (CE).....	75
3.26 PRODUCTION DES INDUSTRIES DE LA PREMIERE TRANSFORMATION 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 (CE).....	82
4.2	LIVRAISONS D'USINES DE LINGOTS ET DEMIS-PRODUITS.....	83
4.3	LIVRAISONS SUR LE MARCHÉ 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 (CE) ET TAUX D'INTERPÉNÉTRATION DES MARCHÉS.....	88
4.6	LIVRAISONS D'ACIER DES USINES (CE) ET TAUX D'INTERPÉNÉTRATION DES MARCHÉS (nouvelle délimitation).....	89

5. COMMERCE EXTÉRIEUR

5.1	RATIOS DU COMMERCE EXTÉRIEUR [DIRECT ACIER CECA (A); INDIRECT (B)].....	92
5.2	COMMERCE DIRECT ET INDIRECT D'ACIER EN ÉQUIVALENT D'ACIER BRUT.....	96
5.3	COMMERCE EXTÉRIEUR EN ÉQUIVALENT D'ACIER BRUT (ACIER CECA ET NON CECA).....	99
5.4	COMMERCE INDIRECT EN ÉQUIVALENT D'ACIER BRUT.....	102
5.5	ECHANGES INTRACOMMUNAUTAIRES ET ECHANGES AVEC LES PAYS TIERS DE PRODUITS SIDÉRURGIQUES CECA (CE).....	105
5.6	COMPARAISON DU COMMERCE EXTÉRIEUR.....	105
5.7	COMMERCE EXTÉRIEUR PAR GROUPE DE PRODUITS (CECA) (CE).....	106
5.8	COMMERCE EXTÉRIEUR D'ACIERS ALLIÉS PAR MARCHÉS (CE).....	108
5.9	COMMERCE EXTÉRIEUR DES ÉTATS-UNIS DE PRODUITS SIDÉRURGIQUES.....	109
5.10	EXPORTATIONS DU JAPON DE PRODUITS SIDÉRURGIQUES.....	110
5.11	ECHANGES INTRACOMMUNAUTAIRES ET COMMERCE EXTÉRIEUR DE FERRAILLE (CE).....	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 (CE) PAR BRANCHE CONSOMMATRICE EN ÉQUIVALENT D'ACIER BRUT.....	122

7. INVESTISSEMENTS

7.1	INVESTISSEMENTS BRUTS EN CAPITALS FIXES DANS L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE ET DANS L'INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE.....	126
7.2	INVESTISSEMENTS DANS L'INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE CECA.....	127
7.3	INVESTISSEMENTS PAR TONNE PRODUITE ET CAPACITÉ DE PRODUCTION DANS L'INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE.....	127
7.4	INVESTISSEMENTS DANS L'INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE CECA PAR SECTEUR DE PRODUCTION (CE).....	128


8. PRIX, VALEURS UNITAIRES, SALAIRES

8.1	INDICE DES PRIX PRODUCTEURS.....	130
8.2	VALEURS UNITAIRES DANS LE COMMERCE EXTÉRIEUR DE LA FERRAILLE.....	131
8.3	VALEURS UNITAIRES À L'IMPORTATION DU MINÉRAI DE FER.....	132
8.4	VALEURS UNITAIRES DU COMMERCE EXTÉRIEUR SIDÉRURGIQUE (CE).....	134
8.5	SALAIRE HORAIRE BRUT DES OUVRIERS DANS L'INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE (TOTAL).....	136
8.6	COÛT HORAIRE DE LA MAIN D'ŒUVRE DANS L'INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE (OUVRIERS ET EMPLOYÉS).....	136

9. PRÉLÈVEMENT

9.1	PART DE LA CONTRIBUTION DE CHAQUE PAYS AU PRÉLEVEMENT CECA.....	139
9.2	TAUX DE PRÉLEVEMENT.....	139

Abréviations et signes employés

	Monde	IND	Inde
EUR,EU	Union Européenne	IR	Iran
B	Belgique	IRQ	Iraq
DK	Danemark	J	Japon
D	RF d'Allemagne	LB	Liberia
GR	Grèce	Maghreb	Algérie, Maroc, Tunisie
E	Espagne	MEX	Mexique
F	France	N	Norvège
IRL	Irlande	PAK	Pakistan
I	Italie	PL	Pologne
L	Luxembourg	R	Roumanie
NL	Pays-Bas	RA	Argentine
P	Portugal	RC	Chine
UK	Royaume-Uni	RIM	Mauritanie
		ROC	Corée du Sud
Pays-tiers		RUSSIA	Russie
A	Autriche	S	Suisse
AUS	Australie	SF	Finlande
BR	Brsil	SU	Union soviétique
CDN	Canada	TR	Turquie
CH	Suisse	USA	Etats-Unis d'Amérique
CS	CSFR	YV	Venezuela
IL	Israël	ZA	Rep. d'Afrique du Sud
		*	*
		*	*
-	Néant	ECU	Unité monétaire européenne
0	Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)	BFR	Franc belge
:	Donnée non disponible	DKR	Couronne danoise
p	Donnée provisoire	DM	Mark allemand
r	Donnée rectifiée	DRA	Drachme grecque
Mio	Million	ESC	Escudo portugais
Mrd	Milliard	FF	Franc français
l ou _	Rupture de série	HFL	Florin néerlandais
%	Pourcentage	IRL	Livre irlandaise
$\bar{}$	Moyenne	LUF	Franc luxembourgeois
<	Moins de	LIT	Lire italienne
>	Plus de	PTA	Peseta espagnole
Σ	Total	UKL	Livre sterling
E	"soit": présence de toutes les subdivisions du groupe général	USD	Dollar US
e	"dont": présence de certaines subdivisions détaillées	Eurostat	Office statistique des Communautés européennes
t	Tonne métrique	EGKS	Communauté européenne du charbon et de l'acier
kg	Kilogramme	BLEU / UEBL	Union économique belgo-luxembourgeoise
h	Heure	AELE / EFTA	Association européenne de libre-échange
m ³	Mètre cube	C	Consommation
MW	Mégawatt	P	Production
kW	Kilowatt	L	Livraisons
MWh	Megawattheure	NACE	Nomenclature générale des Activités Economiques dans les Communautés Européennes
kWh	Kilowattheure		
kVA	Kilovolt-ampère		

Definition des produits sidérurgiques CECA

1. Produits CECA

Açier 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 dû donc 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 des 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 remplacés 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.

1

Zusammenfassende Übersichten

Main summary tables

Données récapitulatives principales

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
¹⁰⁰⁰ Bevölkerung (1)	1. Population (1)												Population (1)
1986	322 775	9 862	5 121	61 066	9 964	38 668	55 394	3 541	57 246	370	14 572	10 208	56 763
1987	323 509	9 870	5 127	61 077	9 984	38 716	55 630	3 543	57 345	372	14 665	10 250	56 930
1988	324 654	9 902	5 130	61 450	10 004	38 809	55 884	3 538	57 452	373	14 760	10 287	57 065
1989	326 053	9 938	5 132	62 063	10 033	38 888	56 160	3 515	57 541	377	14 849	10 321	57 236
1990	327 741	9 967	5 140	63 074	10 089	38 959	56 735	3 503	57 661	382	14 952	9 868	57 411
1991	345 586	10 004	5 154	79 967	10 225	39 025	57 050	3 524	57 767	387	15 070	9 852	57 561
1992	346 265	10 045	5 171	80 570	10 300	39 085	57 372	3 548	56 845	393	15 184	9 898	57 854
1993	347 989	10 085	5 189	81 187	10 368	39 141	57 665	3 563	57 057	398	15 290	9 864	58 182
^{Mrd ECU} Bruttoinlandsprodukt (zu laufenden Preisen)	2. Gross domestic product (at current prices)												Produit intérieur brut (aux prix courants)
1986	3 554.1	114.0	84.0	904.7	40.1	235.2	745.5	25.7	615.6	5.1	182.8	30.1	571.3
1987	3 744.7	121.1	88.8	960.8	40.1	254.2	770.2	26.2	658.2	5.3	188.7	31.8	599.3
1988	4 065.0	128.3	92.1	1 010.4	44.9	291.9	815.1	28.2	710.2	5.8	195.9	35.3	706.9
1989	4 420.2	139.5	95.6	1 074.5	49.1	345.1	876.9	31.4	790.1	6.5	207.5	41.1	762.9
1990	4 752.2	151.5	101.8	1 178.2	52.5	387.6	939.0	33.9	861.8	7.1	223.3	47.0	768.5
1991	5 073.2	159.2	105.3	1 274.0	57.1	426.5	970.3	35.1	930.9	7.6	235.2	55.5	816.5
1992	5 345.0	169.6	111.1	1 372.0	60.5	488.4	1 021.7	37.6	944.8	8.2	247.3	76.8	807.0
1993	5 515.0	176.2	115.5	1 631.8	76.7	408.4	1 068.5	40.4	847.3	8.6	264.1	73.4	804.1

(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			1989	1990	1991	1992	1993
Σ Industrie / Industry	1-4		113.6	115.7	115.6	114.6	110.8
Eisen- und Stahlindustrie Σ Iron and steel industry Sidérurgie	221		107.0	103.1	101.8	98.1	94.2
Erste Verarbeitungsstufe First transformation Première transformation	222 223 311.1						
Mattalverarbeitende Industrie Metalworking industry Industries de transformation des métaux	31/37		118.8	121.6	118.8	115.8	107.1

(1) Arbeitstäglich / Per working day / Par jour ouvrable

	1989	1990	1991	1992	1993
<i>Mio t</i>					
EGKS-Stahl / ECSC Steel / Acier CECA					
Rohstahlerzeugung					
1. Crude steel production Production d'acier brut	139.4	136.8	137.6	131.9	132.2
Schrottverbrauch in den Walzwerken					
2. Scrap consumption in rolling mills Consommation de ferrailles dans les laminoirs	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1
3. Einfuhren / Imports / Importations	11.2	12.4	11.6	13.5	11.4
4. Ausfuhren / Exports / Exportations	22.4	21.9	22.5	22.8	33.6
5. Nettoausfuhren / Net exports / Exportations nettes	11.2	9.5	10.9	9.3	22.2
Bestandsveränderungen bei Werken und Händlern					
6. Stock variations by works and merchants Variations des stocks dans les usines et chez les négociants	1.7	1.7	0.4	-2.0	-1.3
Sichtbarer Stahlverbrauch					
7. Apparent steel consumption (1 + 2 - 5 ± 6) Consommation apparente d'acier	126.8	125.9	126.5	124.8	111.4
Nicht-EGKS-Stahl / Non-ECSC steel / Acier hors CECA					
8. Einfuhren / Imports / Importations	3.2	3.6	3.7	3.9	2.7
9. Ausfuhren / Exports / Exportations	7.8	6.1	7.1	5.9	5.2
10. Nettoausfuhren / Net exports / Exportations nettes	4.6	2.5	3.4	2.0	2.5
Stahlerzeugnisse					
Σ Steel products					
Produits d'acier					
Sichtbarer Stahlverbrauch (EGKS und Nicht-EGKS-Erzeugnisse) / Apparent steel consumption (ECSC and non-ECSC products) / Consommation apparente d'acier (produits CECA et hors CECA) (1 + 2 - 5 ± 6 - 10)	122.2	123.4	123.1	122.8	108.9
12. Indirekte Einfuhren / Indirect imports Importations indirectes	11.2	12.6	13.3	14.6	13.5
13. Indirekte Ausfuhren / Indirect exports Exportations indirectes	21.6	20.1	22.2	21.3	22.6
14. Nettoausfuhren / Net exports / Exportations nettes	10.4	7.5	8.9	6.7	9.1
Sichtbarer Stahlendverbrauch					
15. Apparent final consumption of steel Consommation apparente finale d'acier (7 - 14) (1)	116.4	118.4	117.6	118.1	102.3
(1) Oder (11 - 14 + 10)	(1) Or (11 - 14 + 10)	(1) Ou (11 - 14 + 10)	(1) Or (11 - 14 + 10)	(1) Ou (11 - 14 + 10)	(1) Or (11 - 14 + 10)

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 Unit Unité	B		DK		D		GR		E		F	
		1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
1. Unternehmen / Enterprises / Entreprises		:	:	9	9	42	42	17	17	80	85	30	31
2.1 Beschäftigte / Employees / Employés	1000	:	:	2.2	2.4	147.3	139.8	3.7	3.6	38.8	38.1	51.9	49.4
Anteil an der Beschäftigtenzahl der gesamten Industrie / der gesamten Industrie / Part des employés dans l'ensemble de l'industrie	%	:	:	0.6	0.7	2.0	1.9	1.3	1.4	1.9	1.9	1.5	1.4
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked Heures de travail effectuées	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Personalausgaben Labour costs Dépenses de personnel	Mio ECU	:	:	61.4	60.4	4940.3	5010.9	69.5	69.2	1111.6	1172.4	2132.1	2072.8
5.1 Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU	:	:	340.7	286.0	20878.0	18861.2	785.2	650.9	:	:	10279.5	9769.5
Anteil am Umsatz der gesamten Industrie / Share of turnover in all industries / Part du chiffre d'affaires dans l'ensemble de l'industrie	%	:	:	0.8	0.7	2.4	2.0	4.1	3.3	:	:	2.0	1.8
6. Bruttoproduktionswert Gross production value Valeur brute de la production	Mio ECU	:	:	293.8	254.6	20235.8	18684.7	789.6	667.5	6050.1	5414.4	10174.9	9556.7
7. Interne Lieferungen von Zwischenerzeugnissen und industrielle Dienstleistungen / International deliveries of intermediate products and industrial services / Livraisons internes de produits intermédiaires et de services industriels	Mio ECU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
8. Lagerbestände / Stocks / Stocks	Mio ECU	:	:	45.3	40.2	3198.7	3123.5	123.7	129.7	:	:	4654.0	4688.7
9. Käufe von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen/ intermediate products, etc. / Achats de matières premières, produits intermédiaires, etc.	Mio ECU	:	:	146.9	122.2	10451.2	9724.3	:	:	:	:	4225.4	4103.0
10. Lagerbestände an Roh-, Hilfs und Betriebsstoffen, Zwischenerzeugnissen und Energie / Stocks of raw and ancillary materials, intermediate products and energy / Stocks de matières premières et auxiliaires de produits intermédiaires et d'énergie	Mio ECU	:	:	20.5	14.9	848.2	812.9	38.3	36.8	504.0	453.2	2126.6	2258.6
11.1 Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten Gross value-added at factor costs Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	Mio ECU	:	:	91.4	89.3	6378.2	5838.7	112.8	80.6	1753.6	1339.8	3058.5	2444.2
Anteil a. d. Wertschöpfung der gesamten Industrie / Share of value-added in all industries / Part de la valeur ajoutée dans l'ensemble de l'industrie	%	:	:	0.6	0.6	2.2	1.9	3.0	2.1	2.5	1.8	2.0	1.7

ÜBER DIE TÄTIGKEIT DER INDUSTRIE
 INTO INDUSTRIAL ACTIVITY
 SUR L'ACTIVITE INDUSTRIELLE



1.4

ohne Hüttenkokerei
 excluding integrated coke ovens
 non compris les cokeries intégrées

IRL		I		L		NL		P		UK		Einheit Unit Unité	
1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991		
:	:	121	125	4	:	52	52	:	:	26	27		Unternehmen / Entreprises / Entreprises 1.
:	:	66.4	61.2	10.7	:	28.2	27.9	:	:	58.1	51.1	1 000.0	Beschäftigte / Employees / Employés 2.1
:	:	2.3	2.1	31.0	:	:	:	:	:	1.4	1.3	%	Anteil an der Beschäftigtenzahl der gesamten Industrie / Share of employees in all industries / Part des employés dans l'ensemble de l'industrie 2.2
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Mio	Geleistete Arbeitsstunden Hours worked Heures de travail effectuées 3.
:	:	2099.1	2051.7	352.8	:	919.5	911.7	:	:	1519.8	1443.2	Mio ECU	Personalausgaben Labour costs Dépenses de personnel 4.
:	:	11272.1	10011.1	1902.4	:	:	:	:	:	9982.7	8933.5	Mio ECU	Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires 5.1
:	:	2.5	2.2	37.2	:	:	:	:	:	2.4	2.1	%	Anteil am Umsatz der gesamten Industrie / Share of turnover in all industries / Part du chiffre d'affaires dans l'ensemble de l'industrie 5.2
:	:	11307.8	10127.1	1913.2	:	4158.3	:	:	:	9868.7	8884.4	Mio ECU	Bruttoproduktionswert Gross production value Valeur brute de la production 6.
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Mio ECU	Interne Lieferungen von Zwischenerzeugnissen und industrielle Dienstleistungen / International deliveries of intermediate products and industrial services / Livraisons internes de produits intermédiaires et de services industriels 7.
:	:	233.9	249.0	209.3	:	678.3	648.4	:	:	1657.0	1504.0	Mio ECU	Lagerbestände / Stocks / Stocks 8.
:	:	6244.2	5791.7	1136.4	:	1999.7	1829.2	:	:	5966.3	5397.2	Mio ECU	Käufe von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen/ Purchases of raw and ancillary materials, intermediate products, etc. / Achats de matières premières, produits intermédiaires, etc. 9.
:	:	80.9	67.8	84.8	:	187.0	196.3	:	:	782.4	731.1	Mio ECU	Lagerbestände an Roh-, Hilfs und Betriebsstoffen, Zwischenerzeugnissen und Energie / Stocks of raw and ancillary materials, intermediate products and energy / Stocks de matières premières et auxiliaires de produits intermédiaires et d'énergie 10.
:	:	3009.0	2545.0	549.7	:	1475.0	:	:	:	2340.2	2767.1	Mio ECU	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten Gross value-added at factor costs * 1.1 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs
:	:	2.5	:	31.3	:	4.2	3.8	:	:	2.0	1.7	%	Anteil a. d. Wertschöpfung der gesamten Industrie / Share of value-added in all industries / Part de la valeur ajoutée dans l'ensemble de l'industrie 11.2

NACE 222; 223; 311; 312 :

	Einheit Unit Unité	B		DK		D		GR		E		F	
		1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
1. NACE 222 Herstellung von Stahlrohren													
1. Unternehmen / Entreprises / Entreprises		:	:	8	9	42	41	13	12	43	48	26	28
2. Beschäftigte / Employees / Employés	1000	:	:	1.6	1.7	33.0	33.1	1.4	1.3	4.6	5.1	13.1	11.6
Geleistete Arbeitsstunden 3. Hours worked Heures de travail effectuées	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU	:	:	247.8	292.5	3846.2	4180.7	138.4	153.0	:	:	2033.9	1515.1
2. NACE 223 Ziehereien und Kaltwalzwerke													
1. Unternehmen / Entreprises / Entreprises		:	:	8	8	221	217	15	15	68	62	133	140
2. Beschäftigte / Employees / Employés	1000	:	:	0.5	0.4	37.6	38.3	1.1	1.1	4.2	4.0	16.3	15.4
Geleistete Arbeitsstunden 3. Hours worked Heures de travail effectuées	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU	:	:	38.9	33.8	5068.4	5179.3	82.8	76.0	:	:	2342.8	2069.2
3. NACE 311 Gießereien													
1. Unternehmen / Entreprises / Entreprises		:	:	29	28	438	440	18	17	567	558	295	291
2. Beschäftigte / Employees / Employés	1000	:	:	3.0	2.9	99.1	97.9	0.9	0.7	23.1	21.0	44.8	44.3
Geleistete Arbeitsstunden 3. Hours worked Heures de travail effectuées	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU	:	:	208.1	195.2	7770.4	8009.6	38.4	29.5	:	:	3750.0	3574.6
4. NACE 312 Schmiede-, Preß- und Hammerwerke													
1. Unternehmen / Entreprises / Entreprises		:	:	:	:	304	308	:	:	723	748	519	532
2. Beschäftigte / Employees / Employés	1000	:	:	:	:	51.1	50.0	:	:	14.0	16.5	42.9	41.5
Geleistete Arbeitsstunden 3. Hours worked Heures de travail effectuées	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU	:	:	:	:	4553.6	4588.9	:	:	:	:	3870.3	3615.6

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 Unit Unité	
1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991		
1.													
NACE 222													
Manufacture of steel tubes / Production de tubes d'acier													
:	:	86	89	:	:	:	:	:	:	80	81		Unternehmen / Enterprises / Entreprises 1.
:	:	16.5	16.5	:	:	:	:	:	:	12.2	11.9	1000	Beschäftigte / Employees / Employés 2.
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Mio	Geleistete Arbeitsstunden Hours worked 3. Heures de travail effectuées
:	:	3005.9	3285.9	:	:	:	:	:	:	992.7	967.7	Mio ECU	Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires 4.
2.													
NACE 223													
Drawing, cold rolling and cold folding of steel / Tréfilage, étirage, laminage de feuillards, profilage à froid de l'acier													
17	:	166	173	5	:	:	:	:	:	187	176		Unternehmen / Enterprises / Entreprises 1.
1.5	:	11.1	11.9	1.1	:	:	:	:	:	23.3	20.3	1000	Beschäftigte / Employees / Employés 2.
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Mio	Geleistete Arbeitsstunden Hours worked 3. Heures de travail effectuées
229.7	:	2176.5	2218.1	109.7	:	:	:	:	:	2289.9	1948.1	Mio ECU	Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires 4.
3.													
NACE 311													
Foundries / Fonderies													
8	:	401	392	:	:	47	46	:	:	429	410		Unternehmen / Enterprises / Entreprises 1.
0.7	:	36.8	33.6	:	:	5.3	5.1	:	:	52.1	43.5	1000	Beschäftigte / Employees / Employés 2.
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Mio	Geleistete Arbeitsstunden Hours worked 3. Heures de travail effectuées
39.9	:	3824.6	3401.8	:	:	370.0	:	:	:	3109.2	2773.8	Mio ECU	Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires 4.
4.													
NACE 312													
Forging, drop forging, closed die forging, pressing and stamping Forge, estampage, matriçage, emboutissage, découpage et repoussage													
:	:	381	370	:	:	39	40	:	:	394	377		Unternehmen / Enterprises / Entreprises 1.
:	:	21.8	21.2	:	:	:	:	:	:	33.2	31.0	1000	Beschäftigte / Employees / Employés 2.
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Mio	Geleistete Arbeitsstunden Hours worked 3. Heures de travail effectuées
:	:	3478.8	3126.7	:	:	319.6	:	:	:	2077.6	2116.3	Mio ECU	Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires 4.

2

Produktionsgrundlagen

Production bases

Bases de production

2.1

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
<u>Abhängig Beschäftigte insgesamt</u>	1.												<u>Total employees</u>
	<u>Total des salariés</u>												
1986	456 901	30 535	1 739	142 713	4 239	49 617	68 400	580	66 368	12 274	18 933	5 631	55 872
1987	421 516	28 616	1 532	133 253	3 965	44 784	57 643	608	60 657	11 354	18 505	5 653	54 946
1988	408 604	27 942	1 557	131 050	3 952	41 391	53 335	661	59 483	10 663	18 100	5 415	55 055
1989	394 183	27 728	1 538	130 123	3 390	38 960	49 296	672	57 666	9 882	17 702	4 324	52 902
1990	376 838	26 286	1 467	125 194	3 373	36 448	46 431	659	55 955	9 302	16 993	4 055	50 675
1991	388 523	26 146	1 340	147 478	3 177	35 643	44 489	672	55 485	8 761	16 645	3 584	45 103
1992	355 907	25 344	1 308	132 067	3 022	33 275	42 804	559	49 959	7 566	15 897	3 271	40 835
1993	320 788	23 992	1 124	110 328	2 854	27 294	40 476	611	49 284	7 128	15 462	3 082	39 153
<u>Eingeschriebene Arbeiter insgesamt</u>	2.												<u>Total registered workers</u>
	<u>Total des ouvriers inscrits</u>												
1986	:	24 059	1 287	99 639	3 278	34 449	35 832	434	51 028	9 050	:	5 338	36 799
1987	:	22 223	1 130	91 708	3 035	30 652	28 621	460	46 513	8 172	:	3 757	36 235
1988	:	21 423	1 158	90 812	3 077	27 737	25 603	512	45 311	7 536	:	3 596	36 216
1989	:	21 037	1 151	90 979	2 540	25 735	22 612	516	44 054	6 985	:	2 893	35 143
1990	:	20 019	1 070	86 688	2 529	24 042	20 113	505	42 359	6 542	:	2 678	32 820
1991	:	19 843	946	100 192	2 359	23 224	18 203	517	41 972	6 163	:	2 361	28 556
1992	:	19 161	912	89 478	2 220	21 376	17 062	413	37 998	5 204	:	2 130	25 609
1993	:	18 125	816	74 945	2 103	17 978	15 639	461	37 345	4 398	:	2 011	24 422

2.2

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



1000

	EUR	B	DK	D (1)	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1986	374 526	1 024	674	10 101	690	2 923	6 100	290	5 711	42.2	1 320	1 254	7 323
1987	372 419	997	668	10 110	681	3 077	5 929	280	5 526	45.6	1 496	1 297	7 135
1988	378 532	993	667	10 387	672	3 220	5 815	279	5 616	42.1	1 481	1 344	7 339
1989	382 445	1 018	659	10 431	675	3 401	5 954	283	5 522	44.8	1 527	1 368	7 362
1990	392 923	1 008	663	11 032	685	3 597	5 955	290	5 717	44.1	1 566	1 383	7 353
1991	420 545	1 026	661	14 212	658	3 546	5 972	294	5 726	44.6	1 557	1 409	6 949
1992	404 919	1 048	656	13 531	645	3 390	5 857	285	5 699	44.5	1 491	1 240	6 607

Quelle: Gemeinschaftserhebung über die Arbeitskräfte
 Source: Community inquiry on labour force
 Source: Enquête communautaire sur la main d'oeuvre

Mio t / Jahr Rohstahlerzeugung Mio t / year Crude steel production Mio t / année Production d'acier brut	EUR 12									
	1989		1990		1991		1992		1993	
	n	1000 t	n	1000 t	n	1000 t	n	1000 t	n	1000 t
< 1	192	43126	188	43611	192	47753	193	48703	176	45794
1 < 2	15	21151	16	22422	14	20455	14	21295	16	22481
2 < 3	9	21201	8	18634	7	16914	5	12336	4	9369
≥ 3	12	54720	11	52027	11	52050	11	49896	12	53968
Σ	228	140198	223	136694	224	137172	223	132230	208	131612

(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 The ... largest Les ... plus grandes	EUR 12									
	1989		1990		1991		1992		1993	
	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t
3	15	20688	15	20903	16	21418	15	20091	16	21075
4	19	26002	19	26058	19	26361	19	25003	20	26121
5	21	30132	22	30187	22	30553	22	29185	23	29964
10	34	48323	36	48551	36	48776	35	46740	36	47592
20	53	73892	53	72486	53	72804	53	69786	54	70560

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

2.5

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



Gestelldurchmesser (cm) Hearth diameter (cm) 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

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

Fassungsvermögen (t) Capacity per heat (t) Capacité par coulée (t)	1973	1978	1983	1988	1993
--	------	------	------	------	------

Sauerstoffkonverter

1.

Oxygen convertersConvertisseurs à l'oxygène

< 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

SM - Öfen

2.

Open - hearth furnacesFours Martin

< 60	42	9	2	-	-
60 < 120	125	42	3	-	-
120 < 250	97	58	4	-	-
≥ 250	39	14	3	-	-
Σ	303	123	12	-	-

Elektrostahlöfen

3.

Electric furnacesFours électriques

< 20	351	243	130	106	80
20 < 40	121	104	92	20	19
40 < 100	103	152	153	53	43
≥ 100	23	40	43	201	207
Σ	598	539	418	380	349

Thomaskonverter

4.

Basic Bessemer convertersConvertisseurs Thomas

< 20	10	-	-	-	-
20 < 40	60	-	-	-	-
≥ 40	29	7	-	-	-
Σ	99	7	-	-	-

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

2.7

1000 t

	Förderung / Production						Bestände Stocks (2)
	D	E	F	UK	EUR		
	Stoff - t / Quantities / Quantités					Fe	Stoff - t Quantities Quantités
	1	2	3	4	5	6	7
1986	717	6 090	12 560	289	19 656	7 247	3 742
1987	247	4 492	11 566	263	16 568	5 826	3 039
1988	70	4 200	9 990	224	14 484	5 208	1 939
1989	102	4 610	9 324	32	14 067	5 137	1 573
1990	84	3 030	8 726	53	11 892	4 052	1 620
1991	118	3 915	7 472	57	11 563	4 150	1 481
1992	109	2 746	5 664	29	8 548	3 033	1 236
1993	.	2 080	3 542	-	5 622	1 997	396

(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

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Verbrauch an Eisenerzsinter	1. Consumption of sinter												
	Consommation d'agglomérés												
1986	97 994	10 630	-	29 353	-	5 709	19 830	-	14 085	4 268	3 687	477	9 955
1987	95 257	11 009	-	26 145	-	5 514	19 692	-	13 298	3 996	3 624	429	11 550
1988	102 056	12 124	-	28 100	-	5 433	21 477	-	13 071	4 432	3 901	452	13 067
1989	103 431	11 391	-	29 753	-	6 228	21 378	-	12 311	4 725	3 968	395	13 282
1990	101 590	11 674	-	27 460	-	6 177	20 517	-	13 113	4 632	3 945	344	13 730
1991	102 270	11 998	-	29 064	-	6 536	19 499	-	12 967	4 438	3 797	275	13 696
1992	95 330	10 772	-	26 582	-	5 995	18 526	-	11 740	4 056	3 795	429	13 435
1993	94 400	10 048	-	25 418	-	6 202	17 470	-	12 834	4 382	4 032	411	13 602
Einsatz in kg pro Tonne Roheisen	2. Charge in kg per tonne of pig-iron produced												
	Enfournement en kg par tonne de fonte produite												
1986	1 147	1 317	-	1 012	-	1 187	1 418	-	1 177	1 611	797	1 030	1 015
1987	1 110	1 334	-	917	-	1 148	1 464	-	1 171	1 733	792	996	951
1988	1 092	1 320	-	866	-	1 158	1 452	-	1 149	1 759	781	1 016	1 006
1989	1 087	1 276	-	908	-	1 125	1 419	-	1 044	1 761	769	1 048	1 036
1990	1 107	1 234	-	912	-	1 127	1 423	-	1 103	1 751	795	1 013	1 099
1991	1 139	1 280	-	938	-	1 210	1 429	-	1 194	1 802	808	1 096	1 132
1992	1 125	1 262	-	931	-	1 181	1 419	-	1 122	1 798	783	1 067	1 166
1993	1 121	1 229	-	942	-	1 150	1 379	-	1 146	1 817	746	1 032	1 172

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

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

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



EUR

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(1)
1986	:	:	16 171	5 692	1 182	456	:	:	{ A B
	:	:	78 525	47 589	36 035	22 937	:	:	C
	132 590	76 993	94 696	53 280	37 216	23 393	678	320	Σ
1987	:	:	14 774	5 321	648	250	:	:	{ A B
	:	:	77 270	47 553	38 786	24 862	:	:	C
	132 172	78 287	92 044	52 874	39 435	25 112	693	301	Σ
1988	:	:	14 568	5 122	352	132	:	:	{ A B
	:	:	83 010	51 107	43 862	28 200	:	:	C
	142 580	85 014	97 577	56 230	44 214	28 331	788	453	Σ
1989	:	:	12 869	5 271	261	105	:	:	{ A B
	:	:	88 158	53 867	43 862	28 162	:	:	C
	145 997	87 919	101 028	59 138	44 123	28 266	846	515	Σ
1990	:	:	10 299	4 859	59	11	:	:	{ A B
	:	:	90 141	49 667	39 998	25 360	:	:	C
	141 345	80 411	100 440	54 527	40 057	25 370	847	514	Σ
1991	:	:	10 381	4 922	93	26	:	:	{ A B
	:	:	89 782	54 601	38 516	24 708	:	:	C
	139 516	84 716	100 163	59 523	38 608	24 734	744	459	Σ
1992	:	:	8 771	4 101	124	51	:	:	{ A B
	:	:	85 405	52 263	36 246	23 363	:	:	C
	131 771	80 531	94 175	56 364	36 370	23 414	1 226	753	Σ
	:	:	86 908	53 425	36 686	23 352	:	:	
1993	:	:	6 834	2 726	44	8	:	:	{ A B
	:	:	86 908	53 425	36 686	23 352	:	:	C
			93 742	56 150	36 730	23 360	1 287	649	Σ

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

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

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

Belgique / België

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
									(1)
1986	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	23	7	10	4	:	:	B
	:	:	10 314	6 137	1 847	1 123	:	:	C
	12 256	7 307	10 337	6 144	1 858	1 126	61	37	Σ
1987	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	150	68	1	0	:	:	B
	:	:	10 834	6 500	1 716	1 065	:	:	C
	12 764	7 672	10 984	6 568	1 717	1 066	63	38	Σ
1988	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	86	38	-	-	:	:	B
	:	:	11 770	7 049	1 992	1 239	:	:	C
	13 945	8 383	11 857	7 087	1 992	1 239	96	57	Σ
1989	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	57	23	-	-	:	:	B
	:	:	11 144	6 703	2 186	1 354	:	:	C
	13 479	8 134	11 201	6 726	2 186	1 354	92	54	Σ
1990	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	127	56	-	-	:	:	B
	:	:	11 946	6 572	2 371	1 495	:	:	C
	14 576	8 201	12 073	6 628	2 371	1 495	133	78	Σ
1991	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	208	96	-	-	:	:	B
	:	:	11 139	6 694	2 693	1 715	:	:	C
	14 157	8 574	11 347	6 790	2 693	1 715	117	69	Σ
1992	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	176	92	57	34	:	:	B
	:	:	9 884	5 989	2 433	1 579	:	:	C
	12 676	7 767	10 060	6 081	2 490	1 613	126	74	Σ
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	112	52	-	-	:	:	B
	:	:	9 055	5 406	2 951	1 849	:	:	C
	12 229	7 371	9 167	5 458	2 951	1 849	111	64	Σ

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

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

A = Minerai indigène.
B = Minerai autres pays CE
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



Deutschland

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1986	:	:	128	27	575	180	:	:	A
	:	:	43	21	4	1	:	:	B
	:	:	25 218	15 442	15 370	9 885	:	:	C
	41 478	25 647	25 388	15 490	15 949	10 066	141	91	Σ
1987	:	:	137	31	272	87	:	:	A
	:	:	11	5	-	-	:	:	B
	:	:	22 544	13 894	17 792	11 444	:	:	C
	40 853	25 524	22 691	13 930	18 065	11 532	97	62	Σ
1988	:	:	114	24	59	6	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	24 247	14 990	21 583	13 867	:	:	C
	46 122	28 963	24 361	15 014	21 642	13 873	118	76	Σ
1989	:	:	119	37	49	5	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	25 535	15 732	20 995	13 526	:	:	C
	46 867	29 409	25 655	15 769	21 044	13 531	168	109	Σ
1990	:	:	75	24	42	4	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	23 488	14 450	19 317	12 399	:	:	C
	43 073	26 974	23 563	14 474	19 358	12 403	151	97	Σ
1991	:	:	3	0	56	6	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	25 000	15 398	19 343	12 403	:	:	C
	44 537	27 893	25 003	15 398	19 399	12 409	135	86	Σ
1992	:	:	1	0	41	4	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	22 542	13 899	17 963	11 508	:	:	C
	40 653	25 479	22 544	13 899	18 004	11 512	105	68	Σ
1993	:	:	1	0	34	4	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	22 039	13 596	16 692	10 702	:	:	C
	38 847	24 352	22 040	13 596	16 726	10 705	80	51	Σ

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

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

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

España

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ 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	:	:	3 564	1 713	160	71	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	2 215	1 418	2 226	1 448	:	:	C
	8 175	4 656	5 779	3 131	2 387	1 520	9	6	Σ
1987	:	:	2 801	1 354	50	23	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	2 644	1 683	2 293	1 481	:	:	C
	7 798	4 547	5 446	3 037	2 343	1 504	9	6	Σ
1988	:	:	2 100	1 006	31	16	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	3 035	1 921	2 385	1 545	:	:	C
	7 561	4 495	5 135	2 927	2 415	1 561	11	7	Σ
1989	:	:	1 788	849	25	13	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	3 436	2 186	2 925	1 905	:	:	C
	8 182	4 957	5 224	3 035	2 950	1 917	9	5	Σ
1990	:	:	1 473	706	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	4 071	2 494	2 633	1 713	:	:	C
	8 180	4 914	5 544	3 200	2 633	1 713	2	1	Σ
1991	:	:	1 616	784	7	4	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	4 501	2 585	2 572	1 677	:	:	C
	8 697	5 051	6 117	3 370	2 580	1 681	-	-	Σ
1992	:	:	1 475	704	17	10	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	4 180	2 341	2 197	1 431	:	:	C
	7 868	4 486	5 654	3 046	2 214	1 440	-	-	Σ
1993	:	:	758	394	1	0	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	5 088	3 098	2 551	1 542	:	:	C
	8 398	5 034	5 846	3 492	2 552	1 542	-	-	Σ

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

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

A = Minerai indigène.
B = Minerai autres pays CE
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 Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft Source Provenance (1)
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1986	:	:	7 920	2 646	369	165	:	:	A
	:	:	-	-	45	28	:	:	B
	:	:	11 790	6 747	3 978	2 474	:	:	C
	24 276	12 059	19 710	9 393	4 392	2 666	174	106	Σ
1987	:	:	6 924	2 403	293	129	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	12 392	7 424	2 908	1 851	:	:	C
	22 731	11 807	19 316	9 827	3 202	1 980	214	131	Σ
1988	:	:	7 429	2 529	242	102	:	:	A
	:	:	48	23	-	-	:	:	B
	:	:	13 289	8 142	2 824	1 800	:	:	C
	24 106	12 732	20 766	10 694	3 066	1 902	273	136	Σ
1989	:	:	6 330	2 855	170	80	:	:	A
	:	:	231	112	-	-	:	:	B
	:	:	15 128	8 974	3 599	2 267	:	:	C
	25 750	14 452	21 689	11 941	3 769	2 347	292	163	Σ
1990	:	:	4 670	2 802	6	3	:	:	A
	:	:	225	116	-	-	:	:	B
	:	:	15 014	8 716	3 626	2 191	:	:	C
	23 785	13 966	19 910	11 634	3 631	2 193	244	139	Σ
1991	:	:	4 456	2 674	-	-	:	:	A
	:	:	250	145	-	-	:	:	B
	:	:	15 185	9 045	3 416	2 192	:	:	C
	23 485	14 158	19 891	11 864	3 416	2 192	178	102	Σ
1992	:	:	3 436	2 062	0	0	:	:	A
	:	:	247	143	-	-	:	:	B
	:	:	13 344	8 174	3 427	2 310	:	:	C
	20 632	12 796	17 027	10 379	3 427	2 310	178	108	Σ
1993	:	:	1 453	480	0	0	:	:	A
	:	:	1 228	783	-	-	:	:	B
	:	:	16 082	10 142	3 148	2 005	:	:	C
	22 062	13 410	18 763	11 405	3 148	2 006	151	92	Σ

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

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

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

Italia

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(1)
1986	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	12 358	7 786	5 696	3 589	:	:	C
	18 226	11 483	12 358	7 786	5 696	3 589	171	108	Σ
1987	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	11 486	7 466	5 412	3 430	:	:	C
	17 090	11 017	11 486	7 466	5 412	3 430	192	121	Σ
1988	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	11 071	7 044	6 170	3 971	:	:	C
	17 384	11 100	11 071	7 044	6 170	3 971	144	84	Σ
1989	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	12 195	7 685	6 352	4 075	:	:	C
	18 670	11 838	12 195	7 685	6 352	4 075	124	78	Σ
1990	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	14 247	8 985	5 312	3 357	:	:	C
	19 687	12 418	14 247	8 985	5 312	3 357	129	76	Σ
1991	:	:	1	1	20	13	:	:	A
	:	:	75	47	0	0	:	:	B
	:	:	12 934	8 208	4 397	2 813	:	:	C
	17 579	11 178	13 010	8 256	4 418	2 826	152	96	Σ
1992	:	:	2	1	0	0	:	:	A
	:	:	96	60	0	0	:	:	B
	:	:	14 226	8 985	4 565	2 912	:	:	C
	19 510	12 350	14 324	9 047	4 565	2 912	621	391	Σ
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	2	2	:	:	B
	:	:	12 239	7 638	5 732	3 655	:	:	C
	18 728	11 771	12 239	7 638	5 733	3 656	756	477	Σ

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

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

A = Minerai indigène.
B = Minerai autres pays CE
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



Luxembourg

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		Provenance
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1986	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	4 131	1 203	5	1	:	:	B
	:	:	1 077	648	889	531	:	:	C
	6 114	2 391	5 208	1 851	894	533	13	8	Σ
1987	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	3 884	1 136	11	3	:	:	B
	:	:	996	610	535	324	:	:	C
	5 435	2 079	4 880	1 746	546	327	8	5	Σ
1988	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	3 790	1 099	2	1	:	:	B
	:	:	1 542	929	401	244	:	:	C
	5 740	2 275	5 332	2 028	403	244	5	3	Σ
1989	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	3 494	1 009	3	1	:	:	B
	:	:	2 086	1 251	297	183	:	:	C
	5 887	2 448	5 581	2 260	300	184	7	4	Σ
1990	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	3 257	949	4	1	:	:	B
	:	:	2 190	1 305	270	162	:	:	C
	5 727	2 421	5 447	2 254	275	163	6	3	Σ
1991	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	3 206	930	2	1	:	:	B
	:	:	2 036	1 234	240	146	:	:	C
	5 486	2 312	5 242	2 164	242	147	2	1	Σ
1992	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	2 847	814	7	2	:	:	B
	:	:	1 917	1 186	161	97	:	:	C
	4 935	2 101	4 764	2 000	168	99	3	2	Σ
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	2 832	809	3	1	:	:	B
	:	:	2 287	1 432	75	46	:	:	C
	5 200	2 290	5 119	2 241	78	47	3	2	Σ

A = Inlanderze.
 B = Erz aus anderen EGKS-Ländern.
 C = Erz aus dritten Ländern.
 (a) Stoff - t.
 (b) Fe - Inhalt.

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

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

Niederland

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft Source Provenance (1)
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1986	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	6 841	4 177	138	90	:	:	C
	7 048	4 311	6 841	4 177	138	90	68	45	Σ
1987	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	552	259	-	-	:	:	B
	:	:	6 465	4 020	100	65	:	:	C
	7 180	4 382	7 017	4 279	100	65	63	39	Σ
1988	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	755	350	-	-	:	:	B
	:	:	6 552	4 099	199	129	:	:	C
	7 588	4 631	7 307	4 450	199	129	83	52	Σ
1989	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	809	377	-	-	:	:	B
	:	:	6 876	4 273	167	109	:	:	C
	7 945	4 818	7 685	4 650	167	109	92	60	Σ
1990	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	402	186	-	-	:	:	B
	:	:	7 273	-	8	4	:	:	C
	7 787	258	7 675	186	8	4	104	68	Σ
1991	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	492	227	-	-	:	:	B
	:	:	6 663	4 091	66	33	:	:	C
	7 297	4 400	7 155	4 318	66	33	76	49	Σ
1992	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	440	209	-	-	:	:	B
	:	:	6 992	4 334	52	26	:	:	C
	7 571	4 626	7 433	4 543	52	26	87	57	Σ
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	440	204	-	-	:	:	B
	:	:	7 586	4 687	19	10	:	:	C
	8 129	4 956	8 026	4 891	19	10	84	55	Σ

A = Inlanderze.
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern.
C = Erz aus dritten Ländern.
(a) Stoff - t.
(b) Fe - Inhalt.

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

A = Minerai indigène.
B = Minerai autres pays CE
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



Portugal

1000 t

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

A = Inlanderze.
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern.
C = Erz aus dritten Ländern.
(a) Stoff - t.
(b) Fe - Inhalt.

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

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

United Kingdom

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
									(1)
1986	:	:	352	73	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	8 315	4 986	5 676	3 660	:	:	C
	14 383	8 745	8 668	5 059	5 676	3 660	40	26	Σ
1987	:	:	305	62	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	9 542	5 721	7 788	5 044	:	:	C
	17 682	10 857	9 847	5 783	7 788	5 044	47	31	Σ
1988	:	:	237	49	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	11 125	6 693	8 049	5 235	:	:	C
	19 469	12 015	11 362	6 742	8 049	5 235	58	38	Σ
1989	:	:	37	7	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	11 434	6 859	7 129	4 606	:	:	C
	18 662	11 514	11 471	6 866	7 129	4 606	63	41	Σ
1990	:	:	53	14	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	11 621	6 961	6 260	4 028	:	:	C
	18 012	11 054	11 674	6 975	6 260	4 028	78	51	Σ
1991	:	:	57	12	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	12 096	7 203	5 652	3 642	:	:	C
	17 890	10 912	12 154	7 215	5 652	3 642	84	55	Σ
1992	:	:	29	6	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	11 929	7 122	5 223	3 356	:	:	C
	17 264	10 538	11 958	7 128	5 223	3 356	83	55	Σ
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	12 150	7 194	5 273	3 386	:	:	C
			12 150	7 194	5 273	3 386	85	55	Σ

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

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

A = Minerai indigène.
B = Minerai autres pays CE
C = Minerai 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	1 298	52	-	519	-	108	59	-	116	1	45	90	309
1987	1 051	44	-	388	-	90	94	-	116	-	26	3	292
1988	1 149	49	-	497	2	119	24	-	123	-	24	3	307
1989	1 293	45	-	577	2	160	6	-	150	0	10	3	339
1990	1 037	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
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
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
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	-	-

(1) Einschließlich Elektrohoheisenöfen.

(1) Including electric smelting furnaces.

(1) Y compris fours électriques à fonte.

	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 ₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
	<u>Roheisen</u>		<u>1. Fonte</u>	<u>Pig - iron</u>
1986	81 894	81 503	391	-
1987	82 854	82 366	488	-
1988	90 615	90 008	607	-
1989	91 690	91 026	665	-
1990	88 618	88 051	567	-
1991	87 807	87 193	579	35
1992	83 416	82 947	461	8
1993	81 832	81 207	609	17
	<u>Spiegeleisen und Hochofenferromangan</u>		<u>2. Spiegel et ferromanganèse carburé</u>	<u>Spiegel and high - carbon ferromanganese</u>
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	-

1000 t

	Σ			Roheisen (1) Pig-iron (1) Fonte (1)			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegel and high-carbon ferromanganese Spiegel et ferromanganèse carburé		
	Σ	Stahlwerke <i>Melting shops</i> Aciéries	Unabhängige Stahlgießereien <i>Independent steel foundries</i> Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke <i>Melting shops</i> Aciéries	Unabhängige Stahlgießereien <i>Independent steel foundries</i> Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke <i>Melting shops</i> Aciéries	Unabhängige Stahlgießereien <i>Independent steel foundries</i> Fonderies d'acier indépendantes
Belgique									
1986	8 086	8 085	1	8 064	8 064	0	21	21	1
1987	8 279	8 278	1	8 258	8 258	0	21	21	0
1988	9 273	9 271	2	9 249	9 249	1	24	23	1
1989	9 059	9 057	2	9 032	9 031	1	27	26	1
1990	9 438	9 436	2	9 413	9 413	1	24	23	1
1991	9 404	9 402	2	9 380	9 380	1	23	23	1
1992	8 560	8 559	1	8 537	8 537	0	23	22	1
1993	8 181	8 180	1	8 161	8 161	0	20	19	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	-
BR Deutschland									
1986	27 647	27 638	9	27 508	27 500	7	140	138	2
1987	27 422	27 412	9	27 276	27 269	7	146	144	2
1988	31 248	31 240	9	31 088	31 081	7	160	158	2
1989	31 399	31 390	9	31 231	31 224	7	168	166	2
1990	28 924	28 916	9	28 778	28 772	7	146	144	2
1991	29 951	29 937	13	29 831	29 819	12	120	118	2
1992	27 613	27 602	11	27 504	27 495	9	108	107	2
1993	26 195	26 186	8	26 104	26 098	6	91	89	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	-

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

1000 t

	Σ			Roheisen (1) Pig-iron (1) Fonte (1)			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegel and high-carbon ferromanganese Spiegel et ferromanganèse carburé		
	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes
España									
1986	4 718	4 700	19	4 674	4 672	2	45	28	16
1987	4 766	4 763	3	4 748	4 747	1	18	16	2
1988	4 641	4 638	3	4 626	4 625	1	14	13	2
1989	5 555	5 552	3	5 541	5 540	1	14	12	2
1990	5 497	5 495	3	5 481	5 480	1	17	15	2
1991	5 447	5 445	2	5 437	5 436	1	10	9	1
1992	4 810	4 808	2	4 802	4 801	1	8	7	1
1993	5 288	5 286	2	5 287	5 286	1	1	-	1
France									
1986	13 144	13 133	11	13 073	13 066	8	70	67	3
1987	12 554	12 547	7	12 488	12 483	5	67	64	3
1988	13 465	13 458	7	13 397	13 393	4	68	65	3
1989	13 499	13 489	9	13 425	13 419	6	73	70	3
1990	13 367	13 357	10	13 300	13 293	7	68	64	3
1991	12 984	12 974	10	12 922	12 915	7	62	59	3
1992	12 440	12 432	9	12 382	12 377	6	58	55	3
1993	11 339	11 333	6	11 281	11 278	4	58	55	3
Italia									
1986	11 392	11 389	3	11 314	11 312	2	77	77	1
1987	10 883	10 881	2	10 804	10 802	1	79	79	1
1988	11 238	11 236	2	11 164	11 162	1	74	73	1
1989	11 482	11 481	2	11 407	11 406	1	75	74	1
1990	11 425	11 423	2	11 347	11 346	1	77	77	1
1991	10 831	10 829	2	10 754	10 753	1	77	76	1
1992	11 084	11 083	1	11 011	11 011	1	73	72	0
1993	11 251	11 250	1	11 174	11 173	1	77	76	0
Luxembourg									
1986	2 678	2 678	-	2 660	2 660	-	18	18	-
1987	2 369	2 369	-	2 351	2 351	-	18	18	-
1988	2 597	2 597	-	2 577	2 577	-	20	20	-
1989	2 710	2 710	-	2 682	2 682	-	28	28	-
1990	2 616	2 616	-	2 597	2 597	-	20	20	-
1991	2 454	2 454	-	2 440	2 440	-	13	13	-
1992	2 249	2 249	-	2 238	2 238	-	11	11	-
1993	2 397	2 397	-	2 386	2 386	-	11	11	-

(1) Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochofenferromangan.

(1) All categories, except spiegel and high-carbon ferromanganese.

(1) Toutes catégories, excepté spiegel et ferromanganèse carburé.

VERBRAUCH VON ROHEISEN, SPIEGELEISEN UND HOCHOFENFERROMANGAN
 CONSUMPTION OF PIG-IRON, SPIEGEL AND HIGH-CARBON FERROMANGANESE
 CONSOMMATION DE FONTE, DE SPIEGEL ET DE FERROMANGANESE CARBURÉ



1000 t

	Σ			Roheisen (1) Pig-iron (1) Fonte (1)			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegel and high-carbon ferromanganese Spiegel et ferromanganèse carburé		
	Σ	Stahlwerke	Unabhängige	Σ	Stahlwerke	Unabhängige	Σ	Stahlwerke	Unabhängige
		Melting shops	Stahlgießereien		Stahlgießereien	Melting shops		Stahlgießereien	Melting shops
	Aciéries	Fonderies d'acier indépendantes		Aciéries	Fonderies d'acier indépendantes		Aciéries	Fonderies d'acier indépendantes	
Nederland									
1986	4 548	4 548	-	4 533	4 533	-	15	15	-
1987	4 539	4 539	-	4 525	4 525	-	14	14	-
1988	4 963	4 963	-	4 947	4 947	-	16	16	-
1989	5 144	5 144	-	5 131	5 131	-	14	14	-
1990	4 946	4 946	-	4 932	4 932	-	15	15	-
1991	4 700	4 700	-	4 685	4 685	-	15	15	-
1992	4 862	4 862	-	4 847	4 847	-	15	15	-
1993	5 419	5 419	-	5 405	5 405	-	14	14	-
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
United Kingdom									
1986	9 693	9 693	-	9 612	9 612	-	82	82	-
1987	12 028	12 028	-	11 921	11 921	-	107	107	-
1988	13 130	13 130	-	13 024	13 024	-	106	106	-
1989	12 868	12 868	-	12 770	12 770	-	99	99	-
1990	12 449	12 449	-	12 357	12 357	-	92	92	-
1991	12 136	12 136	-	12 052	12 052	-	84	84	-
1992	11 747	11 747	-	11 667	11 667	-	80	80	-
1993			-			-			-

(1) Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochofenferromangan.

(1) All categories, except spiegel and high-carbon ferromanganese.

(1) Toutes catégories, excepté spiegel et ferromanganèse carburé.

1000 t

	1989	1990	1991	1992	1993
	<u>Aufkommen</u> <u>1.</u> <u>Supply</u>				
	<u>Ressources</u>				
1.1. Aufkommen in der EG (1) Resources in the EC (1) Ressources dans la CE (1)	64 368	63 294	68 394	67 990	70 615
1.2. Import aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers	3 764	3 642	3 936	3 727	3 683
Σ	68 132	66 936	72 330	71 717	74 298
	<u>Verwendung</u> <u>2.</u> <u>Use</u>				
	<u>Emplois</u>				
2.1.1. Verbrauch in der EG Consumption in the EC Consommation dans la CE	63 766	63 742	66 390	65 770	64 705
2.1.2. Eisen- und Stahlindustrie Iron and steel industry Industrie sidérurgique	59 850	59 977	62 046	61 352	61 952
2.2. Export nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers	3 823	3 480	5 764	6 180	9 960
2.3. Bestandsveränderung Stock change Variation des stocks	543	-286	176	-233	-366
Σ	68 132	66 936	72 330	71 717	74 298

(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)



	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	
	1000 t													
	<u>Schrottverbrauch</u>			Σ									<u>Scrap consumption</u>	
	<u>Consommation de ferraille</u>													
1986	57 735	2 661	704	12 952	1 107	8 900	6 589	232	14 756	1 468	1 303	382	6 680	
1987	57 011	2 539	626	12 238	1 012	8 588	6 711	246	15 111	1 309	1 159	393	7 080	
1988	61 345	3 157	652	13 295	1 077	8 884	6 845	303	15 579	1 480	2 002	468	7 604	
1989	61 183	3 077	631	12 917	1 071	9 196	6 518	362	16 580	1 442	1 111	516	7 762	
1990	61 137	3 136	608	12 535	1 095	9 096	7 396	363	16 700	1 373	1 010	557	7 268	
1991	63 309	3 084	610	15 855	1 092	9 095	7 421	327	16 975	1 331	1 002	419	6 097	
1992	62 676	2 735	571	15 598	1 012	9 105	7 383	287	17 172	1 170	1 059	478	6 106	
1993	63 209	3 019	572	14 548	1 094	9 420	7 177	360	17 447	1 278	1 177	552	6 565	
	<u>Hochöfen (2)</u>			1.									<u>Blast furnaces (2)</u>	
	<u>Hauts fourneaux (2)</u>													
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	-	-	27	
1990	308	3	-	115	-	67	3	-	26	-	54	-	41	
1991	358	1	-	178	-	69	1	-	28	-	51	-	31	
1992	357	-	-	186	-	80	-	-	24	-	33	-	33	
1993	415	-	-	115	-	90	67	-	42	-	72	-	29	
	<u>Stahlwerke</u>			2.									<u>Melting shops</u>	
	<u>Aciéries</u>													
1986	55 949	2 587	704	12 259	1 107	8 721	6 340	232	14 426	1 465	1 303	375	6 427	
1987	55 344	2 486	626	11 560	1 012	8 359	6 476	246	14 865	1 308	1 159	393	6 854	
1988	59 756	3 098	652	12 775	1 077	8 621	6 633	303	15 284	1 479	2 002	468	7 365	
1989	59 486	2 989	631	12 398	1 071	8 951	6 326	362	16 247	1 442	1 111	461	7 497	
1990	59 483	3 063	608	12 086	1 095	8 853	7 201	363	16 420	1 373	955	477	6 989	
1991	61 714	3 040	610	15 285	1 092	8 873	7 220	327	16 703	1 331	952	394	5 887	
1992	61 266	2 702	571	15 085	1 012	8 907	7 181	287	16 963	1 170	1 026	459	5 903	
1993	61 816	2 983	572	14 161	1 094	9 214	6 931	360	17 240	1 278	1 105	509	6 368	
	<u>Walzwerke (3)</u>			3.									<u>Rolling mills (3)</u>	
	<u>Laminaires (3)</u>													
1986	305	-	-	-	-	18	110	-	178	-	-	-	-	
1987	222	-	-	-	-	14	99	-	109	-	-	-	-	
1988	229	-	-	-	-	12	89	-	128	-	-	-	-	
1989	293	23	-	-	-	9	71	-	158	-	-	31	-	
1990	242	-	-	-	-	9	65	-	114	-	-	54	-	
1991	195	-	-	-	-	9	74	-	112	-	-	-	-	
1992	167	-	-	-	-	-	83	-	84	-	-	-	-	
1993	142	-	-	-	-	-	72	-	70	-	-	-	-	

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

2.15

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	<u>Unabhängige Stahlgießereien</u>			4.					<u>Independent steel foundries</u>				
	<u>Fonderies d'acier indépendantes</u>												
1986	1 059	73	-	345	-	136	116	-	136	-	-	-	253
1987	951	52	-	287	-	153	107	-	128	-	-	-	226
1988	1 020	54	-	313	-	160	109	-	144	-	-	-	239
1989	1 087	60	-	334	-	173	113	-	145	-	-	24	237
1990	1 103	71	-	334	-	166	127	-	139	-	-	27	239
1991	1 041	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

- (1) Einschließlich Gußbruch / Including cast-iron scrap / Vieilles fontes incluses.
 (2) Einschließlich Elektroheisenöfen und Sinteranlagen / Including electric smelting furnaces and sinter plants / Y compris fours électriques et installations d'agglomération.
 (3) Für Schweißisenpakete 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)

2.16

1000 t

	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
1986	57 008	17 424	39 545	39
1987	56 295	16 702	39 442	151
1988	60 776	18 298	42 465	14
1989	60 573	17 038	43 524	11
1990	60 586	15 981	44 597	8
1991	62 755	16 620	45 260	875
1992	62 151	15 700	45 882	569
1993	62 652	15 633	46 391	628

ERZEUGUNG, VERBRAUCH UND VERSORGUNG AN SCHROTT IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE UND IN DEN EISENGIEßEREIEN
 SCRAP PRODUCTION, CONSUMPTION AND SUPPLY IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY AND IN THE IRON FOUNDRIES
 PRODUCTION, CONSOMMATION ET APPROVISIONNEMENT EN FERRAILLE DANS LA SIDERURGIE ET DANS LES FONDERIES DE FONTE



Referenzangaben		Stahlschrott															Nicht legierter Gußbruch		
Marktversorgung mit Rohstahl (ohne Flüssigstahl (1))	Rohstahlerzeugung	Gesamtaufkommen des Inlandsmarktes 4 + 5 + 6	Aufkommen							Verwendung							Schrott-abfälle und interne Gußbruchaufkommen in der Eisen- und Stahlindustrie	Verbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie und in den unabhängigen Stahlgießereien	
			Innerhalb der Eisen- und Stahlindustrie (2)			Zugänge aus dem Inlandsmarkt		Einfuhr (4)		Verbrauch		Ausfuhr (4)		Lagerbewegungen (7)					
			Stahlabfälle (a)	Stahlabfälle in % der Rohstahlerzeugung	Altschrottaufkommen	Σ (3)	E		Σ	Dritt-lander	In Hochofen, Stahl- und Walzwerken für Schweißpakete und in unabhängigen Stahlgießereien (2)	In Eisengießereien	Σ	Dritt-lander	Bei den Werken (2)	Bei den Händlern (2)			
							Entfall in der Verarbeitenden Industrie (5)	Andere Aufkommen (6)											€
1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14	
EUR																			
1987	108 807	126 588	58 757	15 499	12.2	1 030	42 228	15 658	26 570	:	4 029	55 801	3 414	:	3 399	-12	6	466	988
1988	122 230	137 602	64 238	15 987	11.6	1 158	47 093	17 600	29 493	:	3 578	60 013	3 679	:	4 047	185	-131	437	1 104
1989	125 437	140 230	64 368	14 457	10.3	1 117	48 795	18 057	30 738	:	3 764	59 850	3 869	:	3 823	712	-168	353	1 041
1990	124 373	136 853	63 294	14 348	10.5	1 103	47 843	17 898	29 945	:	3 642	59 977	3 952	:	3 480	-372	87	280	917
1991	125 237	137 418	68 394	15 437	11.2	1 126	51 831	18 047	33 784	:	3 936	62 046	4 255	:	5 764	-248	425	290	1 068
1992	123 571	132 150	67 990	14 216	10.8	961	52 813	17 785	35 029	:	3 727	61 352	4 221	:	6 180	-175	-57	245	1 156
1993	110 446	132 246	70 615	4 989	11.1	1 043	54 886	15 875	39 011	:	3 683	61 952	3 913	:	9 960	80	-446	277	1 115
UEBL / BLEU																			
1987	4 125	13 085	3 030	1 428	10.9	205	1 397	516	882	1 586	18	3 809	13	714	114	-5	86	33	38
1988	5 004	14 896	3 520	1 530	10.3	304	1 687	610	1 076	1 903	19	4 520	25	925	249	-4	-42	29	117
1989	4 991	14 695	3 558	1 448	9.9	354	1 755	609	1 146	1 975	45	4 410	24	1 062	357	83	-46	36	86
1990	4 779	15 013	3 437	1 478	9.8	341	1 618	583	1 035	1 886	28	4 469	25	878	203	-35	-14	36	40
1991	4 753	14 728	3 422	1 547	10.5	268	1 606	580	1 027	2 004	26	4 338	25	1 055	341	-30	38	76	76
1992	5 268	13 400	3 104	1 415	10.6	243	1 446	643	803	2 083	18	3 880	25	1 213	508	73	-4	48	25
1993	5 454	13 471	3 548	776	12.1	150	1 775	665	1 109	2 391	37	4 225	25	1 671	832	18	-	71	73
Danmark																			
1987	1 381	606	732	97	16.0	0	635	207	428	89	17	626	-	223	33	-28	:	-	-
1988	1 445	650	846	95	14.6	2	749	217	532	117	13	652	-	299	47	12	:	-	-
1989	1 515	624	835	112	17.9	2	721	227	494	105	26	631	-	282	43	28	:	-	-
1990	1 527	610	822	114	18.7	6	702	229	473	74	31	608	-	314	47	-26	:	-	-
1991	1 600	633	781	101	15.9	4	676	240	436	125	23	610	-	291	39	6	:	-	-
1992	1 882	591	787	97	16.4	6	685	282	402	97	18	571	-	354	90	-41	:	-	-
1993	1 476	603	859	21	15.4	3	764	221	542	148	56	572	-	427	64	7	:	-	-

Reference-datas		Steel scrap														Unalloyed iron scrap			
Apparent crude steel consumption, excl. liquid steel for castings (1)	Crude steel production	Supply										Use						Circulating scrap and recovery of capital scrap in the steel industry	Consumption in the steel industry including independent steel foundries
		Total resources in the domestic market 4 + 5 + 6	Within the iron and steel industry (2)			Supplies from the domestic market			Imports (4)		Consumption		Exports (4)		Fluctuations of stocks (7)				
			Circulating scrap (a)	Circulating scrap as % of crude steel production	Internal capital scrap	Σ (3)	E		Σ	€	Blast furnaces, steel works, rolling mills, for faggots, indep. steel foundries (2)	Iron foundries	Σ	€	In steel-works (2)	Held by dealers (2)			
							Process scrap in the steel using industry (5)	Other sources (6)									Third countries		
1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14	
BR Deutschland																			
1987	32 216	36 248	16 973	4 345	12.0	181	12 447	4 961	7 486	1 191	271	12 144	1 851	4 249	477	-44	-35	70	94
1988	36 258	41 021	18 362	4 418	10.8	218	13 726	5 584	8 142	1 413	253	13 181	2 024	4 638	789	53	-121	78	114
1989	36 453	41 073	18 702	4 237	10.3	187	14 277	5 614	8 664	1 248	185	12 833	2 150	4 907	461	65	-4	62	84
1990	36 422	38 434	18 767	4 239	11.0	155	14 374	5 609	8 765	1 046	142	12 461	2 162	5 085	404	-78	184	44	74
1991	40 161	42 169	24 573	5 167	12.3	201	19 205	6 185	13 020	837	205	15 713	2 047	7 308	720	-45	388	47	142
1992	39 557	39 711	25 024	4 614	11.6	240	20 171	6 092	14 079	815	221	15 421	2 073	8 562	1 478	-20	-197	39	178
1993	32 638	37 625	22 886	1 191	12.3	216	18 046	5 026	13 020	850	335	14 355	1 765	7 800	2 417	-21	-164	48	193
Ελλάς																			
1987	1 869	908	335	108	12.0	0	226	280	-55	653	587	955	-	2	-	31	:	3	57
1988	1 557	959	574	99	10.3	2	474	234	240	426	400	968	-	3	0	29	:	6	109
1989	1 789	957	603	105	11.0	0	497	268	229	429	323	1 055	-	3	-	-26	:	-	16
1990	2 244	999	552	106	10.6	0	446	337	110	526	398	1 095	-	2	0	-19	:	-	-
1991	2 375	980	187	87	8.8	19	82	356	-274	930	587	1 091	-	3	0	22	:	-	1
1992	1 733	924	642	109	11.8	3	530	260	270	374	202	1 012	-	3	0	1	:	-	-
1993	1 813	980	706	30	8.8	0	620	272	348	370	166	1 084	-	14	11	-22	:	-	10
España																			
1987	8 811	11 691	4 392	1 289	11.0	190	2 913	1 322	1 591	4 281	1 280	8 511	180	19	3	-38	:	105	62
1988	10 791	11 886	4 523	1 167	9.8	169	3 188	1 619	1 569	4 494	1 063	8 790	200	57	0	-29	:	86	82
1989	11 708	12 765	4 927	1 136	8.9	145	3 646	1 756	1 890	4 529	1 183	9 121	220	29	1	86	:	59	66
1990	11 848	12 936	4 807	1 149	8.9	119	3 538	1 777	1 761	4 332	900	9 047	220	23	0	-151	:	18	40
1991	11 601	12 798	4 789	1 183	9.2	142	3 464	1 740	1 724	4 262	647	8 913	250	25	0	-138	:	31	173
1992	11 021	12 243	4 933	1 211	9.9	121	3 601	1 653	1 948	4 236	771	8 950	250	26	1	-56	:	43	155
1993	10 424	12 960	5 656	444	10.0	194	4 159	1 564	2 596	4 033	753	9 400	250	18	1	21	:	18	20

Données de référence		Ferraille d'acier																Ferraille de fonte non-alliée	
Consommation apparente d'acier brut (non-compris l'acier liquide pour moulage) (1)	Production d'acier brut (2)	Ressources									Emplois							Chutes et récupération interne dans la sidérurgie (13)	Consommation dans la sidérurgie et les fonderies d'acier indépendantes (14)
		Ressources totales du marché national 4 + 5 + 6 (3)	Dans la sidérurgie (2)			Réceptions du marché national		Importations (4)		Consommation		Exportations (4)		Variations des stocks (7)					
			Chutes d'acier (a) (4)	Chutes d'acier en % de la production d'acier brut (4A)	Récupération interne (5)	Σ (3)	E		Σ (7)	Pays tiers (7A)	HF, aciéries, laminage et pour fer au paquet, fonderies d'acier indépendantes (2) (8)	Fonderies de fonte (9)	Σ (10)	Pays tiers (10A)	En usine (2) (11)	Des négociants (2) (12)			
							Chutes dans l'industrie transformatrice (5) (6A)	Autres ressources (6) (6B)											
France																			
1987	15 122	17 693	9 661	2 219	12.5	173	7 269	2 238	5 031	546	6	6 521	600	3 241	255	-41	-115	59	90
1988	16 296	19 121	10 316	2 207	11.5	182	7 928	2 412	5 516	809	11	6 654	650	3 703	325	65	54	48	101
1989	16 851	19 340	10 359	2 019	10.4	161	8 178	2 494	5 684	872	14	6 289	650	4 285	377	65	-59	38	158
1990	16 656	19 016	10 584	2 045	10.8	216	8 323	2 465	5 858	1 007	26	7 205	675	3 704	242	19	-12	31	125
1991	16 861	18 442	10 189	2 100	11.4	274	7 816	2 495	5 320	1 134	30	7 223	650	3 442	177	21	-12	16	125
1992	16 098	17 977	9 919	1 979	11.0	217	7 724	2 382	5 341	1 241	37	7 189	650	3 520	214	-220	21	11	112
1993	14 319	17 110	10 498	697	11.0	329	8 287	2 119	6 167	1 116	8	6 885	650	4 091	422	69	-81	52	220
Ireland																			
1987	289	220	126	24	11.0	5	96	43	53	149	-	246	-	26	-	3	:	-	-
1988	357	271	155	24	8.9	5	125	54	72	179	0	303	-	35	2	-4	:	-	-
1989	388	324	180	24	7.5	7	149	58	91	220	2	362	-	34	0	5	:	-	-
1990	385	326	169	23	7.0	9	137	58	79	217	8	363	-	26	-	-4	:	-	-
1991	295	293	134	22	7.5	9	104	44	59	202	6	327	-	18	0	-9	:	-	-
1992	279	257	144	19	7.5	7	117	42	75	158	0	287	-	19	-	-4	:	-	-
1993	395	326	121	25	7.7	7	89	59	30	308	8	360	-	54	1	15	:	-	-
Italia																			
1987	25 671	22 859	10 125	2 512	11.0	113	7 499	3 953	3 546	4 938	1 733	14 553	300	17	1	192	:	82	449
1988	27 703	23 760	10 519	2 405	10.1	101	8 013	3 546	4 467	5 108	1 742	15 061	350	29	3	187	:	87	390
1989	28 544	25 213	10 933	2 209	8.8	148	8 576	3 654	4 922	5 839	1 858	15 958	400	30	1	385	:	87	464
1990	28 950	25 467	10 635	2 341	9.2	156	8 138	3 706	4 432	5 927	1 985	16 125	450	20	2	-33	:	71	460
1991	28 497	25 112	10 833	2 472	9.8	98	8 262	3 648	4 615	6 103	2 237	16 477	450	12	2	-3	:	50	386
1992	28 704	24 835	10 853	1 993	8.0	61	8 798	3 674	5 124	6 314	2 342	16 596	450	13	1	107	:	51	492
1993	24 623	25 720	11 613	1 268	8.7	68	9 306	3 152	6 154	5 945	2 203	17 014	450	13	2	80	:	37	362

Nederland																			
1987	3 264	5 082	2 495	897	17.6	20	1 577	408	1 169	1 106	35	1 063	20	2 485	1 419	-12	45	61	96
1988	3 898	5 518	3 843	1 479	26.8	44	2 320	487	1 833	979	31	1 916	25	2 878	1 495	3	:	62	86
1989	4 115	5 681	2 708	689	12.1	12	2 006	514	1 492	1 347	63	1 069	25	3 033	1 551	-72	:	22	42
1990	4 000	5 412	2 566	465	8.6	7	2 095	500	1 595	1 234	74	966	20	2 816	1 441	-2	:	46	43
1991	4 229	5 171	3 232	541	10.5	13	2 678	529	2 149	2 027	103	962	20	4 298	3 042	-20	:	22	40
1992	3 923	5 439	2 619	519	9.5	6	2 095	490	1 604	2 044	80	1 021	20	3 603	2 520	19	:	1	38
1993	3 975	6 000	3 489	566	9.4	4	2 918	497	2 421	2 923	90	1 118	20	5 278	4 064	-5	:	1	59

Portugal																			
1987	1 405	732	203	132	18.1	0	71	211	-140	121	24	390	-	7	-	-73	:	3	3
1988	1 622	811	301	145	17.9	0	156	243	-87	183	5	467	-	13	0	4	:	2	1
1989	1 720	762	360	137	18.0	1	222	258	-36	150	3	482	-	21	0	8	:	4	3
1990	1 761	746	417	151	20.2	0	266	264	2	83	5	499	-	15	0	-14	:	9	4
1991	1 741	573	381	94	16.4	0	287	261	25	66	9	419	-	33	0	-5	:	19	0
1992	1 825	769	444	104	13.5	0	340	274	66	24	6	477	-	18	0	-26	:	24	1
1993	1 641	775	546	33	13.6	7	434	246	188	23	5	518	-	60	0	-9	:	16	34

United Kingdom																			
1987	14 655	17 464	10 686	2 448	14.0	141	8 097	2 198	5 899	100	58	6 981	450	3 325	1 097	4	26	50	98
1988	17 299	18 709	11 277	2 418	12.9	130	8 728	2 595	6 134	104	41	7 501	405	3 626	1 136	-131	-21	40	103
1989	17 363	18 798	11 203	2 338	12.4	98	8 767	2 604	6 162	129	63	7 640	400	3 265	1 032	87	-60	45	122
1990	15 801	17 895	10 537	2 239	12.5	93	8 205	2 370	5 835	103	45	7 138	400	3 203	1 142	-30	-71	26	131
1991	13 123	16 519	9 871	2 124	12.9	98	7 650	1 968	5 682	100	61	5 972	813	3 222	1 443	-47	11	29	125
1992	13 282	16 004	9 522	2 156	13.5	57	7 308	1 992	5 316	97	31	5 951	753	2 801	1 367	-8	122	26	155
1993	13 688	16 679	10 692	524	12.8	63	8 487	2 053	6 434	57	20	6 421	753	3 850	2 145	-74	-202	33	145

(1) In "Rohstahlgewicht"; im Außenhandel wurden nur die Vertragserzeugnisse berücksichtigt.

(2) Einschließlich legierten Gußbruchs.

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

(4) Zollstatistik (einschließlich gebrauchter Schienen).

(5) Errechnet auf der Basis eines Entfallsatzes nach Sektoren, bezogen auf die Marktversorgung mit Rohstahl, ohne Flüssigstahl für Stahlguß. Die angewandten Koeffizienten sind bei den Ländern unterschiedlich: D = 15,4 %, F = 14,8 %, I = 12,8 %, NL = 12,5 %, B-L = 12,2 %, UK, IRL, DK, GR, E und P = 15,0 %.

(6) Ermittelt durch Differenzbildung: Spalte (6B) = (6) - (6A).

(7) Zunahme = + ; Abnahme = - .

(8) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien; ohne Stahlabfälle in den nicht unter den EGKS-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. The coefficients employed vary according to 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 %.

(6) Obtained by subtraction: Col. (6B) = (6) - (6A).

(7) Increase = + ; Decrease = - .

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

(1) En equivalent d'acier brut; dans le commerce extérieur, on a considéré seulement les produits du Traité.

(2) Y compris ferraille de fonte alliée.

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

(4) Statistiques douanières (rails usagés compris).

(5) Calculés sur la base d'un taux de chute par secteur appliqué à la consommation apparente d'acier brut, non compris l'acier liquide pour moulage. Les taux appliqués varient par pays: D = 15,4 %, F = 14,8 %, l'acier liquide pour moulage. Les taux appliqués varient par pays: D = 15,4 %, F = 14,8 %, I = 12,8 %, NL = 12,5 %, B-L = 12,2 %, UK, IRL, DK, GR, E und P = 15,0 %.

(6) Calculés par différence: col. (6B) = (6) - (6A).

(7) Hausse = + ; Baisse = - .

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

ERZEUGUNG VON KOKS INSGESAMT UND VON HOCHOFENKOKS IN DEN HÜTTENKOKEREI (EU) (1)
 PRODUCTION OF TOTAL COKE AND OF BLAST FURNACE COKE IN THE STEELWORKS COKING PLANTS (EU) (1)
 PRODUCTION TOTALE DE COKE ET DE COKE DE FOUR DANS LES COKERIES SIDÉRURGIQUES (UE) (1)

1000 t - %

	Σ Erzeugung Production	Hüttenkokereien Steelworks coking plants Cokeries sidérurgiques	$\frac{(2)}{(1)} \times 100$
	(1)	(2)	(3)
1986	58 425	38 232	65.4
1987	53 815	37 452	69.6
1988	53 020	36 383	68.6
1989	52 756	36 414	69.0
1990	50 784	33 482	65.9
1991	47 860	29 371	61.4
1992	45 202	26 178	57.9
1993	40 206	25 607	63.7

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Schrottverbrauch	Σ												Consumption
	Consommation												
1986	47 257	4 877	-	15 694	-	2 814	7 619	-	6 238	1 766	2 243	252	5 755
1987	45 579	4 894	-	14 445	-	2 720	7 220	-	5 996	1 322	2 023	252	6 706
1988	48 213	5 278	-	15 868	-	2 669	7 556	-	5 984	1 408	2 205	267	6 978
1989	47 893	4 994	-	16 026	-	2 976	7 471	-	5 886	1 453	2 185	233	6 670
1990	44 771	5 192	-	14 087	-	2 991	6 665	-	5 758	1 448	2 052	206	6 373
1991	43 540	5 221	-	14 272	-	2 965	6 315	-	5 088	1 344	1 993	164	6 176
1992	38 995	4 204	-	12 739	-	2 732	5 422	-	4 610	1 161	1 923	250	5 954
1993	38 005	4 120	-	11 829	-	2 833	5 145	-	4 757	1 199	2 141	251	5 730
Hüttensinteranlagen	1.												Sinter plants
	Installations d'agglomération												
1986	5 303	685	-	1 555	-	369	812	-	681	277	219	26	680
1987	4 953	704	-	1 301	-	320	712	-	653	197	223	26	818
1988	5 266	665	-	1 389	-	291	889	-	609	265	248	26	884
1989	5 386	784	-	1 480	-	311	724	-	635	290	260	24	876
1990	5 089	886	-	1 374	-	224	541	-	638	270	255	21	879
1991	5 100	798	-	1 496	-	325	505	-	562	221	257	18	917
1992	4 719	674	-	1 338	-	299	508	-	587	143	256	26	888
1993	4 576	580	-	1 307	-	294	454	-	600	152	257	29	904
Hochöfen (3)	2.												Blast furnaces (3)
	Hauts fourneaux (3)												
1986	41 684	4 181	-	14 044	-	2 430	6 746	-	5 509	1 470	2 023	216	5 056
1987	40 228	4 101	-	13 069	-	2 385	6 372	-	5 299	1 121	1 800	223	5 859
1988	42 659	4 587	-	14 412	-	2 364	6 591	-	5 320	1 137	1 957	235	6 055
1989	42 309	4 192	-	14 498	-	2 657	6 703	-	5 219	1 155	1 922	205	5 758
1990	39 321	4 282	-	12 672	-	2 762	6 087	-	4 915	1 162	1 796	181	5 465
1991	37 612	4 079	-	12 690	-	2 635	5 748	-	4 243	1 108	1 736	142	5 233
1992	33 811	3 524	-	11 330	-	2 428	4 871	-	3 698	1 018	1 667	219	5 056
1993	33 230	3 524	-	10 479	-	2 535	4 682	-	4 118	1 047	1 884	218	4 743
Sonstiger koksverbrauch	3.												Other coke consumption
	Autre consommation de coke												
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	35
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

(1) Einschließlich Schwelkoks 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 Solid fuels Combustibles solides					Flüssige Brennstoffe Liquid fuels Combustibles liquides		
	Σ	Koks einschl. Steinkohlen- schwelkoks	Koksgrus	Steinkohlen und -briketts	Braunkohlen und -briketts	Σ	Heizöl und Gasöl	Teer und Pech
		<i>Coke and semi- coke derived</i>	<i>Coke breeze</i>	<i>Hard coal and briquettes</i>	<i>Brown coal and briquettes</i>		<i>Fuel oil and gas oil</i>	<i>Tar and pitch</i>
		Coke et semi- coke de houille	Poussier de coke	Houille et briquettes (1)	Lignite et briquettes (2)		Fuel et gasoil	Goudron et brai
1000 t								
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Σ							
1986	49 125	42 601	4 656	1 865	3	2 843	2 843	:
1987	48 488	41 459	4 120	2 902	7	3 061	3 061	:
1988	52 231	43 816	4 397	4 003	14	3 646	3 646	:
1989	52 153	43 379	4 515	4 246	14	3 802	3 802	:
1990	50 255	40 732	4 039	5 465	19	3 379	3 379	:
1991	50 076	39 166	4 374	6 516	21	3 427	3 427	:
1992	46 028	35 048	3 947	6 932	44	3 161	3 161	:
1993	44 849	34 200	3 805	6 779	66	3 414	3 414	:
	1. Blast furnaces (3)							
	<u>Hochöfen (3)</u> <u>Hauts fourneaux (3)</u>							
1986	42 452	41 631	53	768	-	1 295	1 295	:
1987	42 097	40 194	34	1 863	6	1 545	1 545	:
1988	45 765	42 474	185	3 106	-	2 091	2 091	:
1989	45 653	42 305	4	3 345	-	2 299	2 299	:
1990	43 397	39 221	100	4 076	-	1 917	1 917	:
1991	42 221	37 602	10	4 602	7	1 921	1 921	:
1992	39 438	33 754	57	5 626	-	1 821	1 821	:
1993	38 736	33 051	179	5 506	-	2 133	2 133	:
	2. Electricity generating stations							
	<u>Stromerzeugungsanlagen</u> <u>Centrales électriques</u>							
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	:

(1) Einschließlich Anthrazitstaub.

(2) Einschließlich Braunkohlenschwelkoks und Brikettstaub.

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

(1) Y compris poussières d'antracite.

(2) Y compris coke de lignite.

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

Gas Gaz				Strom Electricity Energie électrique		
Σ	Eigenes Gichtgas	Aus eigener Kokerei	Sonstiges Gas	Verbrauch	Abgaben	
	<i>Own blast furnace gas</i>	<i>Own coke-oven gas</i>	<i>Other sources</i>	<i>Consumption</i>	<i>Deliveries</i>	
	De hauts fourneaux des usines	Des cokeries des usines	D'autres sources	Consommation	Livraisons	
GJ				Mio kWh		
9	10	11	12	13	14	
Σ						
761 958	334 298	188 406	239 253	62 313	8505	1986
757 953	321 345	185 524	251 084	61 263	7799	1987
867 445	378 128	200 776	288 541	66 979	6918	1988
861 045	377 482	205 514	278 048	68 143	8324	1989
819 230	348 765	194 828	275 637	68 575	7836	1990
861 580	361 516	184 800	315 264	64 214	8781	1991
792 081	337 594	177 239	278 547	62 982	8962	1992
733 046	314 872	157 480	260 694			1993
Hochöfen (3)						
1. Hauts fourneaux (3)						
143 171	106 531	26 546	10 094	5 108	:	1986
134 016	99 116	23 808	11 092	4 713	:	1987
146 972	106 688	24 277	16 007	5 193	:	1988
152 133	109 076	26 158	16 899	5 123	:	1989
150 571	105 930	28 341	16 300	5 235	:	1990
156 452	111 113	26 439	18 900	5 300	:	1991
145 258	107 435	24 313	13 510	4 851	:	1992
156 391	112 006	29 590	14 795	:	:	1993
Blast furnaces (3)						
2. Centrales électriques						
Electricity generating stations						
162 801	113 955	33 230	15 616	1 127	:	1986
162 028	110 210	33 265	18 553	1 166	:	1987
178 180	125 057	36 819	16 304	1 218	:	1988
186 914	128 013	40 867	18 034	1 468	:	1989
182 005	122 943	42 305	16 757	1 246	:	1990
223 846	138 960	44 105	40 781	1 439	:	1991
206 277	136 346	46 186	22 306	1 424	:	1992
230 936	156 641	45 219	29 075	:	:	1993

(1) Including anthracite breeze.

(2) Including coke derived from brown coal.

(3) Including burden preparation and sinter plants.

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 SIDERURGIQUES (UE) (COKERIES SIDERURGIQUES EXCLUES) (1)

1000 t

	Arten / Types / Nature					Herkunft / Origin / Provenance			
	Σ	Koks und Steinkohlenschwelkoks <i>Coke and semi-coke derived from hard coke</i> Cokes et semi-coke de houille	Koksgrus <i>Coke breeze</i> Poussier de coke	Steinkohlen und -briketts <i>Hard coal and briquettes thereof</i> Houille et briquettes (2)	Braunkohlen und -briketts <i>Brown coal and briquettes thereof</i> Lignite et briquettes de lignite (3)	EGKS / ECSC / CECA			Drittländer <i>Third countries</i> Pays tiers
						Σ	Hüttenkokereien <i>Steelworks coking plants</i>	Sonstige Herkunft <i>Other origin</i>	
							Cokeries sidérurgiques propres	Autres provenances	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1986	53 400	44 402	3 795	5 197	7	48 970	30 097	18 873	4 430
1987	51 408	42 064	3 443	5 893	8	46 466	29 764	16 701	4 942
1988	55 657	44 645	3 729	7 281	2	49 470	26 066	23 404	6 188
1989	55 658	44 739	3 710	7 208	2	49 794	30 028	19 766	5 864
1990	42 597	34 567	2 754	5 272	4	38 802	17 497	21 306	3 794
1991	49 953	40 929	3 077	5 937	10	45 081	28 923	16 158	4 872
1992	46 316	36 663	2 623	7 019	11	40 808	28 284	12 524	5 508
1993	45 086	35 991	2 685	6 410	-	39 193	23 309	15 885	5 892

(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.

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

1000 t

	Roheisen <i>Pig-iron</i> Fonte (1)	Spiegeleisen und Hoch- ofenferromangan <i>Spiegeleisen and high- carbon ferromanganèse</i> Spiegel et ferro- manganèse carburé (1)	Sonstige Ferrolegierungen <i>Other ferro-alloys</i> Autres ferro-alliages	Schrott / Scrap / Ferraille	
				Σ (1)	Interne Aufkommen
					Own arisings
					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	366
1991	21	9	54	1 041	360
1992	17	8	46	885	306
1993	13	8	43	836	275

(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 einbegriffen / Not including works' own capital scrap / Non compris la récupération dans les usines.

3

Erzeugung

Production

Production

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
%	<u>Legierter Stahl / Rohstahl</u>												
		1. <u>Aciers alliés / Acier brut</u>							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
%	<u>Stranggüß / Rohstahl</u>												
		2. <u>Coulée continue / Acier brut</u>							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
Kg/t	<u>Walzstahl / Rohstahl</u>												
		3. <u>Produits laminés à chaud / Acier brut</u>							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
Kg/t	<u>Koks / Roheisen (1)</u>												
		4. <u>Coke / Fonte brute (1)</u>							Coke / Crude 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	449	502	-	437	-	524	405	-	421	497	396	621	486

PRODUKTIONSRELATIONEN
PRODUCTION RATIOS
RATIOS DE PRODUCTION



	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<i>Kg/t</i>	Eisenerz / Roheisen (1)												
	5.												
	Minerai de fer / Acier brut(1)												
	Iron ore / Crude iron (1)												
1986	1 541	1 510	-	1 424	-	1 641	1 721	-	1 509	2 303	1 508	1 367	1 462
1987	1 529	1 538	-	1 429	-	1 583	1 669	-	1 488	2 354	1 556	1 483	1 452
1988	1 514	1 508	-	1 418	-	1 551	1 608	-	1 515	2 277	1 503	1 494	1 495
1989	1 522	1 500	-	1 425	-	1 427	1 687	-	1 573	2 191	1 521	1 472	1 451
1990	1 528	1 527	-	1 426	-	1 453	1 633	-	1 646	2 163	1 549	1 526	1 435
1991	1 542	1 498	-	1 433	-	1 552	1 708	-	1 605	2 227	1 538	1 544	1 472
1992	1 541	1 471	-	1 420	-	1 550	1 566	-	1 806	2 187	1 543	1 593	1 491
1993	1 549	1 482	-	1 437	-	1 557	1 730	-	1 605	2 155	1 489	1 613	1 501
<i>%</i>	Roheisen / Rohstahl												
	6.												
	Fonte brute / Acier brut												
	Crude 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	58.9	69.5
1988	68.1	81.7	-	79.1	-	41.0	77.5	-	47.9	68.8	90.5	54.9	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
<i>Kg/t</i>	Schrott / Rohstahl (1)												
	7.												
	Ferraille / Acier brut (1)												
	Scrap / Crude steel (1)												
1986	449	269	1 115	333	1 097	743	359	1 120	631	395	247	525	443
1987	441	256	1 033	322	1 114	724	370	1 117	654	396	228	536	398
1988	438	277	1 002	314	1 123	735	351	1 118	647	404	363	577	399
1989	428	274	1 012	304	1 120	711	331	1 117	648	388	196	626	404
1990	439	270	998	317	1 096	693	384	1 114	648	386	177	665	396
1991	453	270	964	366	1 114	701	397	1 117	668	394	184	720	360
1992	467	263	966	383	1 096	733	405	1 116	685	381	189	613	373
1993	471	295	948	379	1 117	716	410	1 105	672	388	184	678	386

(1) Spezifische Einsatzmengen / Specific consumption / Enfournement spécifique

3.2

WELTROHEISENERZEUGUNG
 WORLD CRUDE IRON PRODUCTION
 PRODUCTION MONDIALE DE FONTE BRUTE



		1989		1990		1991		1992		1993	
		Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%
EUROPA	Σ	261	46.5	249	45.3	219	41.6	205	39.3	188	36.4
	EUR 12	95	16.9	92	16.7	90	17.1	85	16.3	84	16.2
	S	3	0.5	3	0.5	3	0.6	3	0.6	3	0.6
	A	4	0.7	3	0.5	3	0.6	3	0.6	3	0.6
	TR	4	0.7	5	0.9	5	1.0	4	0.8	4	0.8
	UKR	-	-	-	-	-	-	35	6.7	27	5.2
	RUSSIA	-	-	-	-	-	-	47	9.0	41	7.9
	PL	9	1.6	8	1.5	6	1.1	6	1.1	6	1.2
	CZE	10	1.8	10	1.8	9	1.7	8	1.5	-	-
R	9	1.6	7	1.3	5	1.0	3	0.6	3	0.6	
AMERICA	Σ	100	17.8	94	17.1	89	16.9	94	18.0	96	18.6
	USA	51	9.1	50	9.1	45	8.6	48	9.2	48	9.3
	CDN	11	2.0	8	1.5	9	1.7	9	1.7	9	1.7
	BR	25	4.5	21	3.8	23	4.4	23	4.4	24	4.6
ASIA	Σ	182	32.4	189	34.4	200	38.0	204	39.1	215	41.6
	J	80	14.3	80	14.5	80	15.2	73	14.0	74	14.3
	RC	58	10.3	62	11.3	68	12.9	76	14.6	87	16.8
	IND	12	2.1	13	2.4	15	2.9	17	3.3	16	3.1
AFRICA	Σ	11	2.0	11	2.0	12	2.3	12	2.3	11	2.1
	ZA	7	1.2	7	1.3	8	1.5	7	1.3	6	1.2
OCEANIA		7	1.2	7	1.3	6	1.1	7	1.3	7	1.4
		561	100.0	550	100.0	526	100.0	522	100.0	517	100.0

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1 000 t	Kapazität (1) (3)												
	1.												
	Capacité (1) (3)												
	Capacity (1) (3)												
1986	124 927	11 610	-	39 745	800	6 447	24 014	-	17 161	4 500	6 580	450	13 620
1987	123 025	11 130	-	39 506	800	6 418	21 548	-	17 125	4 500	6 580	450	14 968
1988	127 657	11 130	-	41 187	800	6 505	23 445	-	17 125	4 500	6 580	450	15 535
1989	113 657	11 455	-	41 311	800	6 480	20 045	-	17 125	3 750	6 580	438	15 820
1990	120 203	11 305	-	39 433	800	6 600	18 915	-	17 125	3 150	6 580	350	15 945
1991	119 205	11 285	-	42 257	800	6 600	18 915	-	14 775	3 150	5 900	360	15 163
1992	118 088	11 310	-	41 942	800	6 600	18 870	-	14 775	3 150	5 900	470	14 271
1993	113 131	11 036	-	38 810	800	6 600	18 020	-	14 775	3 150	5 900	470	13 570
1 000 t	Tatsächliche Jahreserzeugung												
	2.												
	Production annuelle réelle												
	Actual annual production												
1986	85 400	8 074	-	29 018	-	4 808	13 982	-	11 966	2 650	4 628	463	9 811
1987	85 832	8 254	-	28 517	-	4 804	13 449	-	11 355	2 305	4 575	431	12 143
1988	93 431	9 182	-	32 453	-	4 691	14 786	-	11 376	2 519	4 994	445	12 985
1989	95 134	8 924	-	32 777	-	5 535	15 071	-	11 788	2 684	5 163	377	12 815
1990	91 777	9 459	-	30 097	-	5 482	14 415	-	11 883	2 645	4 960	339	12 496
1991	89 772	9 373	-	30 989	-	5 404	13 646	-	10 856	2 463	4 696	251	12 094
1992	84 704	8 533	-	28 548	-	5 076	13 058	-	10 462	2 255	4 849	402	11 521
1993	84 230	8 179	-	26 970	-	5 394	12 667	-	11 195	2 412	5 404	398	11 610
%	Auslastung : 2/1												
	3.												
	Utilisation : 2/1												
	Utilization : 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	95.8	81.1
1988	73.2	82.5	-	78.8	-	72.1	63.1	-	66.4	56.0	75.9	98.9	83.6
1989	83.7	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	74.5	74.1	-	69.5	-	81.7	70.3	-	75.8	76.6	91.6	84.7	85.6

- (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 einen 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)
CRUDE IRON PRODUCTION BY MEMBER COUNTRIES (1)
PRODUCTION DE FONTE BRUTE PAR PAYS MEMBRE (1)



1 000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1986	85 400	8 074	-	29 018	-	4 808	13 982	-	11 966	2 650	4 628	463	9 811
1987	85 832	8 254	-	28 517	-	4 804	13 449	-	11 355	2 305	4 575	431	12 143
1988	93 431	9 182	-	32 453	-	4 691	14 786	-	11 376	2 519	4 994	445	12 985
1989	95 134	8 924	-	32 777	-	5 535	15 071	-	11 788	2 684	5 163	377	12 815
1990	91 777	9 459	-	30 097	-	5 482	14 415	-	11 883	2 645	4 960	339	12 496
1991	89 772	9 373	-	30 989	-	5 404	13 646	-	10 856	2 463	4 696	251	12 094
1992	84 704	8 533	-	28 548	-	5 076	13 058	-	10 462	2 255	4 849	402	11 521
1993	84 230	8 179	-	26 970	-	5 394	12 667	-	11 195	2 412	5 404	398	11 610

(1) Nettoerzeugung (ohne umgeschmolzenes Roheisen). Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektrohoheisenöfen, 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)
CRUDE IRON PRODUCTION BY GRADE (1)
PRODUCTION DE FONTE BRUTE PAR QUALITE (1)

A - EU / EU / EU

1000 t

	Übliche unlegierte Sorten <i>Ordinary unalloyed grades</i> Non alliées courantes				Spiegeleisen und Hochofen ferromangan	Sonstiges Roheisen (2)	Σ
	Für die Stahlerzeugung <i>For steelmaking</i> D'affinage		Gußroheisen <i>Foundry crude iron</i> De moulage		<i>Spiegel and high-carbon ferromangan</i>	<i>Other crude iron (2)</i>	
	Phosphorhaltig <i>Phosphoric</i> Phosphoreuse	Phosphorarm <i>Non-phosphoric</i> Non phosphoreuse	Phosphorhaltig <i>Phosphoric</i> Phosphoreuse	Phosphorarm <i>Non-phosphoric</i> Non phosphoreuse	Spiegel et ferromanganèse carburé	Autres fontes (2)	
	1	2	3	4	5	6	
1986	85 400	8 789	73 323	70	2 241	771	205
1987	85 832	7 519	75 521	53	1 876	632	231
1988	93 431	8 107	82 138	29	2 055	791	312
1989	95 134	7 948	83 754	66	2 064	925	378
1990	91 777	7 212	81 471	49	1 943	774	327
1991	89 772	6 402	80 799	40	1 697	561	273
1992	84 704	4 405	77 752	42	1 366	627	512
1993	84 230	3 807	78 810	9	953	465	185

(1) Nettoerzeugung (ohne umgeschmolzenes Roheisen). Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektrohoheisenöfen, 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.

B - Mitgliedstaaten / Member countries / Pays membres

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Erzeugung von Stahloroheisen													
1. Production of crude iron for steelmaking													
Production de fonte d'affinage													
Phosphorhaltig													
1.1. Phosphoreuse													
(P > 0,5 % + Si < 1 %)													
1986	8 789	694	-	1 142	-	83	4 220	-	-	2 650	-	-	-
1987	7 519	779	-	657	-	-	3 778	-	-	2 305	-	-	-
1988	8 107	1 042	-	447	-	-	4 099	-	-	2 519	-	-	-
1989	7 948	929	-	505	-	-	3 830	-	-	2 684	-	-	-
1990	7 212	892	-	515	-	-	3 161	-	-	2 645	-	-	-
1991	6 402	640	-	596	-	-	2 703	-	-	2 463	-	-	-
1992	4 405	-	-	476	-	-	1 674	-	-	2 255	-	-	-
1993	3 807	-	-	535	-	-	860	-	-	2 412	-	-	-
Phosphorarm													
1.2. Non phosphoreuse													
(P < 0,5 % + Si < 1 % + Mn > 0,4 %)													
1986	73 323	7 352	-	26 479	-	4 579	8 701	-	11 609	-	4 521	424	9 658
1987	75 521	7 460	-	26 676	-	4 732	8 646	-	11 106	-	4 521	431	11 949
1988	82 138	8 104	-	30 667	-	4 617	9 605	-	10 986	-	4 946	445	12 768
1989	83 754	7 933	-	30 823	-	5 463	10 043	-	11 400	-	5 129	377	12 585
1990	81 471	8 524	-	28 360	-	5 432	10 153	-	11 485	-	4 928	339	12 251
1991	80 799	8 713	-	29 282	-	5 389	10 053	-	10 562	-	4 684	251	11 866
1992	77 752	8 524	-	27 100	-	4 758	10 585	-	10 220	-	4 848	402	11 314
1993	78 810	8 179	-	25 787	-	5 388	11 022	-	11 067	-	5 404	398	11 565
Erzeugung von Gießereiroheisen													
2. Production of foundry crude iron													
Production de fonte de moulage													
Phosphorhaltig													
2.1. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phosphorarm													
2.2. Non phosphoreuse													
(1. P < 0,5 % + Si < 1 % + Mn > 0,4 %) (2. P < 0,5 % + Mn < 0,4 %)													
1986	2 241	-	-	947	-	97	739	-	307	-	92	7	53
1987	1 876	-	-	770	-	43	690	-	228	-	44	-	101
1988	2 055	-	-	769	-	33	737	-	362	-	42	-	111
1989	2 064	-	-	747	-	15	824	-	361	-	29	-	87
1990	1 943	-	-	693	-	9	749	-	367	-	23	-	102
1991	1 697	-	-	706	-	8	636	-	283	-	13	-	50
1992	1 366	-	-	583	-	6	472	-	231	-	1	-	72
1993	953	-	-	374	-	6	453	-	120	-	-	-	-

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

3.6

WELTROHSTAHLERZEUGUNG
WORLD CRUDE STEEL PRODUCTION
PRODUCTION MONDIALE D'ACIER BRUT



		1989		1990		1991		1992		1993	
		Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%
EUROPA	Σ	386	49.1	365	47.4	328	44.4	303	41.9	284	38.9
	EUR 12	140	17.8	137	17.8	137	18.6	132	18.2	132	18.1
	S	5	0.6	4	0.5	4	0.5	4	0.6	5	0.5
	A	5	0.6	4	0.5	4	0.5	4	0.6	4	0.5
	TR	8	1.0	9	1.2	9	1.2	10	1.4	11	1.5
	UKR	-	-	-	-	-	-	42	5.8	31	4.2
	RUSSIA	-	-	-	-	-	-	67	9.3	58	7.9
	PL	15	1.9	13	1.7	10	1.4	10	1.4	10	1.4
	CZE	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1.0
R	14	1.8	10	1.3	7	0.9	5	0.7	5	0.7	
AMERICA	Σ	148	18.8	142	18.4	134	18.2	142	19.6	149	20.4
	USA	91	11.6	92	11.9	82	11.1	86	11.9	91	12.5
	CDN	15	1.9	12	1.6	13	1.8	14	1.9	14	1.9
	BR	25	3.2	21	2.7	23	3.1	24	3.3	25	3.4
ASIA	Σ	231	29.4	243	31.6	254	34.4	256	35.4	274	37.5
	J	108	13.7	110	14.3	110	14.9	98	13.5	100	13.7
	RC	61	7.8	67	8.7	71	9.6	81	11.2	89	12.2
	IND	14	1.8	15	1.9	17	2.3	18	2.5	19	2.6
AFRICA	Σ	14	1.8	13	1.7	15	2.0	15	2.1	14	1.9
	ZA	10	1.3	9	1.2	9	1.2	9	1.2	9	1.2
OCEANIA		7	0.9	7	0.9	7	0.9	8	1.1	9	1.2
		786	100.0	770	100.0	738	100.0	724	100.0	730	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)



			Mio t				
			1993	1992	1991	1990	1989
1.	NIPPON STEEL	JAP	26.5	25.4	28.6	28.8	28.4
2.	POSCO	ROK	22.5	20.0	19.1	16.2	15.5
3.	USINOR-SACILOR (2)	FRA	17.6	21.1	22.8	23.3	23.0
4.	BRITISH STEEL	GBR	12.3	12.4	12.9	13.8	14.2
5.	NKK CORPORATION	JAP	11.9	11.7	12.3	12.1	12.3
6.	USX	USA	11.1	9.5	9.5	12.4	12.9
7.	KAWASAKI	JAP	10.7	10.5	10.9	11.1	11.0
8.	SUMITOMO	JAP	10.5	10.0	10.9	11.1	11.0
9.	STEEL AUTHORITY OF INDIA	IND	10.0	9.9	9.8	8.8	8.5
10.	MAGNITOGORSK	RUS	9.9	-	-	-	-
11.	THYSSEN AKTIENGESELLSCHAFT	GER	9.6	10.2	11.1	11.1	11.6
12.	BETHLEHEM STEEL	USA	9.3	9.6	9.1	9.9	11.1
13.	ILVA SPA	ITA	9.1	11.0	11.3	11.5	11.4
14.	CHEREPOVETS	RUS	8.5	-	-	-	-
15.	ANSHAN	PRC	8.5	-	-	-	-
16.	BROKEN HILL (BHP)	AUS	8.0	7.0	5.7	6.1	6.3
17.	KRUPP HOESCH	GER	7.7	4.4	4.5	4.3	4.6
18.	LTV STEEL	USA	7.2	7.5	6.9	7.4	7.7
19.	SHOUGANG	PRC	7.0	-	-	-	-
20.	BAOSHAN	PRC	7.0	-	-	-	-
21.	ISCOR	RSA	6.9	7.3	7.4	6.3	7.0
22.	KOBE STEEL	JAP	6.9	6.5	6.5	6.6	6.5
23.	KRIVOROZSTAL	UKR	6.4	-	-	-	-
24.	CHINA STEEL	TAI	6.2	5.4	5.8	5.6	6.0
25.	NOVOLIPETSK	RUS	5.9	-	-	-	-
26.	HOOGOEVENS GROEP BV	NLD	5.8	5.2	4.9	5.2	5.4
27.	RIVA	ITA	5.4	4.3	3.9	3.7	-
28.	NIZHNY TAGIL	RUS	5.3	-	-	-	-
29.	NUCOR	USA	5.2	4.2	3.8	3.1	2.3
30.	WISCO	PRC	5.2	-	-	-	-

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

(2) Einschl der in der BR Deutschland gelegenen Werke.
 Ab 1990 einschl. der in der BR Deutschland und in den USA gelegenen Werken.

*Figures include output of plants in FR Germany.
 As from 1990 figures include output of plants of FR Germany and the Unites States.*

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

KAPAZITÄT (1) UND KAPAZITÄTSAUSLASTUNG DER ROHSTAHLERZEUGUNGSANLAGEN (2)
 CAPACITY (1) AND CAPACITY UTILIZATION IN CRUDE STEEL PRODUCTION PLANTS (2)
 CAPACITE (1) ET TAUX D'UTILISATION DES INSTALLATIONS PRODUCTRICES D'ACIER BRUT (2)



A - Nach Mitgliedstaaten / By member countries / Par pays membre

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1 000 t	Kapazität (1)												
	1.												
	Capacité (1)												
1986	189 011	13 556	850	47 496	4 421	21 992	28 191	345	35 388	5 450	7 965	766	22 591
1987	189 745	13 561	850	47 121	4 421	22 640	27 073	345	36 547	5 450	8 000	767	22 970
1988	190 881	13 946	850	46 828	4 479	21 226	27 923	345	37 459	5 450	8 000	855	23 520
1989	176 194	14 116	850	47 100	3 666	19 499	25 228	345	39 284	5 150	7 600	804	23 934
1990	189 619	13 780	850	48 131	3 696	19 997	25 361	345	40 015	5 150	7 600	769	23 925
1991	192 771	13 805	850	54 827	3 694	19 978	25 388	500	38 699	5 150	6 470	753	22 657
1992	192 500	14 205	850	55 623	3 754	19 720	24 178	500	39 434	5 150	6 490	966	21 630
1993	189 684	14 705	850	52 295	3 788	19 292	24 338	500	40 415	5 150	6 490	990	20 871
1 000 t	Tatsächliche Erzeugung												
	2.												
	Production effective												
1986	125 900	9 713	632	37 134	1 009	11 882	17 865	208	22 985	3 705	5 286	714	14 767
1987	126 588	9 783	606	36 248	908	11 691	17 693	220	22 859	3 302	5 082	732	17 464
1988	137 602	11 235	650	41 021	959	11 886	19 121	271	23 760	3 661	5 518	811	18 709
1989	140 230	10 974	624	41 073	957	12 765	19 340	324	25 213	3 721	5 681	762	18 798
1990	136 853	11 453	610	38 434	999	12 936	19 016	326	25 467	3 560	5 412	746	17 895
1991	137 418	11 348	633	42 169	980	12 798	18 442	293	25 112	3 379	5 171	573	16 519
1992	132 150	10 331	591	39 711	924	12 243	17 977	257	24 835	3 068	5 439	769	16 004
1993	132 246	10 178	603	37 625	980	12 960	17 110	326	25 720	3 293	6 000	775	16 679
%	Auslastung 2/1												
	3.												
	Utilisation 2/1												
1986	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	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	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	79.6	77.7	73.4	87.2	26.1	65.5	76.7	93.9	64.2	72.3	74.7	94.8	78.5
1990	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	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	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	69.7	69.2	71.0	71.9	25.9	67.2	70.3	65.2	63.6	63.9	92.5	78.3	79.9

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

	O ₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
1 000 t	<u>Kapazität (1) (3)</u>	1. <u>Capacité (1) (3)</u>	<u>Capacity (1) (3)</u>
1986	127 539	61 472	-
1987	127 309	62 436	-
1988	128 168	62 713	-
1989	125 335	62 391	-
1990	125 842	63 777	-
1991	124 488	67 028	1 255
1992	122 537	69 083	880
1993	119 318	70 456	750
1 000 t	<u>Tatsächliche Erzeugung</u>	2. <u>Production effective</u>	<u>Actual production</u>
1986	88 797	37 103	-
1987	89 313	37 275	-
1988	96 818	40 784	-
1989	97 838	42 392	-
1990	94 389	42 464	-
1991	93 419	43 231	768
1992	88 205	43 427	518
1993	87 954	43 728	565
%	<u>Auslastung 2/1</u>	3. <u>Utilisation 2/1</u>	<u>Utilization 2/1</u>
1986	70	60	-
1987	70	60	-
1988	76	65	-
1989	78	68	-
1990	75	67	-
1991	75	65	61
1992	72	63	59
1993	74	63	75

(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 COUNTRIES (1)
PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR PAYS MEMBRE (1)



1 000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1986	125 900	9 713	632	37 134	1 009	11 882	17 865	208	22 985	3 705	5 286	714	14 767
1987	126 588	9 783	606	36 248	908	11 691	17 693	220	22 859	3 302	5 082	732	17 464
1988	137 602	11 235	650	41 021	959	11 886	19 121	271	23 760	3 661	5 518	811	18 709
1989	140 230	10 974	624	41 073	957	12 765	19 340	324	25 213	3 721	5 681	762	18 798
1990	136 853	11 453	610	38 434	999	12 936	19 016	326	25 467	3 560	5 412	746	17 895
1991	137 418	11 348	633	42 169	980	12 798	18 442	293	25 112	3 379	5 171	573	16 519
1992	132 150	10 331	591	39 711	924	12 243	17 977	257	24 835	3 068	5 439	769	16 004
1993	132 246	10 178	603	37 625	980	12 960	17 110	326	25 720	3 293	6 000	775	16 679

(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)

1 000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<u>Rohblöcke</u>													
							<u>1.</u>						<u>Ingots</u>
							<u>Lingots</u>						
1986	28 807	2 587	-	5 333	-	4 454	1 538	-	3 470	2 424	3 022	391	5 588
1987	22 385	1 330	-	4 020	-	3 740	1 003	-	2 143	2 064	1 777	396	5 911
1988	20 422	1 295	-	4 343	-	2 883	923	-	1 504	2 409	1 343	433	5 289
1989	15 640	943	-	3 820	-	1 606	940	-	1 291	2 475	727	360	3 479
1990	12 758	891	-	2 964	-	1 200	815	-	1 167	2 345	347	330	2 699
1991	12 067	832	-	3 948	-	911	670	-	1 018	2 208	256	17	2 207
1992	9 654	581	-	2 803	-	709	639	-	824	1 792	243	8	2 055
1993	8 663	505	-	2 008	-	420	583	-	768	2 033	189	6	2 146
<u>Strangguß</u>													
							<u>2.</u>						<u>Continuously cast products</u>
							<u>Produits de coulée continue</u>						
1986	95 762	7 036	632	31 404	1 009	7 267	16 094	208	19 322	1 281	2 258	323	8 927
1987	103 042	8 391	606	31 898	908	7 797	16 475	220	20 547	1 238	3 302	336	11 324
1988	115 936	9 869	650	36 326	959	8 843	17 968	271	22 074	1 252	4 171	378	13 176
1989	123 245	9 951	624	36 875	957	10 979	18 162	324	23 731	1 246	4 949	376	15 072
1990	122 735	10 469	610	35 091	999	11 567	17 940	326	24 120	1 215	5 060	387	14 949
1991	124 028	10 445	633	37 759	980	11 741	17 517	293	23 924	1 171	4 912	530	14 123
1992	121 394	9 695	591	36 534	924	11 425	17 107	257	23 880	1 277	5 193	741	13 770
1993	122 580	9 613	603	35 314	980	12 431	16 322	326	24 825	1 260	5 812	745	14 357
<u>Flüssigstahl für Stahlguß</u>													
							<u>3.</u>						<u>Liquid steel for casting</u>
							<u>Acier liquide pour moulage</u>						
1986	1 331	90	-	397	-	161	233	-	193	-	6	-	252
1987	1 161	61	-	329	-	155	215	-	168	-	3	-	229
1988	1 245	71	-	353	-	160	230	-	183	-	4	-	244
1989	1 345	79	-	378	-	179	239	-	192	-	5	26	247
1990	1 360	93	-	378	-	169	260	-	180	-	4	29	247
1991	1 323	71	-	462	-	147	255	-	170	-	3	26	190
1992	1 103	55	-	375	-	110	231	-	130	-	2	20	179
1993	1 003	59	-	303	-	109	205	-	127	-	-	24	176

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

A - EU / EU / EU

1000 t

	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
	Σ			
1986	125 900	88 797	37 103	-
1987	126 588	89 313	37 275	-
1988	137 602	96 818	40 784	-
1989	140 230	97 838	42 392	-
1990	136 853	94 389	42 464	-
1991	137 418	93 419	43 231	768
1992	132 150	88 205	43 427	518
1993	132 246	87 954	43 728	565
	1.			
	Blöcke	Lingots		Ingots
1986	28 807	21 076	7 730	-
1987	22 385	15 292	7 092	-
1988	20 422	13 397	7 025	-
1989	15 640	9 679	5 961	-
1990	12 758	7 608	5 149	-
1991	12 067	6 845	4 454	768
1992	9 654	5 149	3 987	518
1993	8 663	4 666	3 432	565
	2.			
	Erzeugnisse der Stranggußanlagen	Produits de coulée continue		Continuously cast products
1986	95 762	67 689	28 073	-
1987	103 042	73 998	29 044	-
1988	115 936	83 400	32 536	-
1989	123 245	88 134	35 111	-
1990	122 735	86 758	35 977	-
1991	124 028	86 556	37 472	-
1992	121 394	83 038	38 355	-
1993	122 580	83 281	39 299	-
	3.			
	Flüssigstahl für Stahlguß	Acier liquide pour moulage		Liquid steel for casting
1986	1 331	31	1 300	-
1987	1 161	22	1 139	-
1988	1 245	21	1 224	-
1989	1 345	25	1 320	-
1990	1 360	23	1 337	-
1991	1 323	18	1 304	-
1992	1 103	17	1 085	-
1993	1 003	7	997	-

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

B - Mitgliedstaaten / Member countries / Pays membres

	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
Belgique / België				
1986	9 713	9 027	686	-
1987	9 783	9 130	653	-
1988	11 235	10 298	937	-
1989	10 974	9 960	1 013	-
1990	11 453	10 374	1 079	-
1991	11 348	10 299	1 049	-
1992	10 331	9 275	1 056	-
1993	10 178	8 829	1 349	-
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	-
BR Deutschland				
1986	37 134	30 321	6 813	-
1987	36 248	29 890	6 358	-
1988	41 021	33 938	7 083	-
1989	41 073	33 943	7 130	-
1990	38 434	31 328	7 106	-
1991	42 169	32 842	8 559	768
1992	39 711	30 612	8 581	518
1993	37 625	28 946	8 115	565
Ελλάς				
1986	1 009	-	1 009	-
1987	908	-	908	-
1988	959	-	959	-
1989	957	-	957	-
1990	999	-	999	-
1991	980	-	980	-
1992	924	-	924	-
1993	980	-	980	-

(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 countries / Pays membres

1000 t

	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
España				
1986	11 882	4 874	7 008	-
1987	11 691	4 930	6 762	-
1988	11 886	4 751	7 134	-
1989	12 765	5 617	7 148	-
1990	12 936	5 593	7 343	-
1991	12 798	5 619	7 179	-
1992	12 243	4 995	7 248	-
1993	12 960	5 483	7 477	-
France				
1986	17 865	13 734	4 131	-
1987	17 693	13 228	4 465	-
1988	19 121	14 083	5 038	-
1989	19 340	13 956	5 384	-
1990	19 016	13 614	5 401	-
1991	18 442	13 112	5 330	-
1992	17 977	12 551	5 427	-
1993	17 110	11 882	5 228	-
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	-
Italia				
1986	22 985	11 046	11 939	-
1987	22 859	10 558	12 301	-
1988	23 760	10 535	13 226	-
1989	25 213	11 173	14 040	-
1990	25 467	11 200	14 267	-
1991	25 112	10 419	14 693	-
1992	24 835	10 165	14 670	-
1993	25 720	10 941	14 779	-

(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 countries / Pays membres

1000 t

	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
Luxembourg				
1986	3 705	3 705	-	-
1987	3 302	3 302	-	-
1988	3 661	3 661	-	-
1989	3 721	3 721	-	-
1990	3 560	3 560	-	-
1991	3 379	3 379	-	-
1992	3 068	3 068	-	-
1993	3 293	3 289	4	-
Nederland				
1986	5 286	5 052	234	-
1987	5 082	4 836	246	-
1988	5 518	5 263	255	-
1989	5 681	5 419	262	-
1990	5 412	5 180	232	-
1991	5 171	4 943	228	-
1992	5 439	5 196	243	-
1993	6 000	5 812	189	-
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	-
United Kingdom				
1986	14 767	10 589	4 179	-
1987	17 464	12 992	4 473	-
1988	18 709	13 819	4 890	-
1989	18 798	13 664	5 133	-
1990	17 895	13 205	4 690	-
1991	16 519	12 574	3 945	-
1992	16 004	11 928	4 076	-
1993	16 679	12 363	4 316	-

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

	EUR	D	E	F	I	UK	B-NE-L-P	
				Σ				
1986	20 853	8 598	1 940	2 913	4 764	1 680	958	
1987	19 900	7 878	1 950	2 805	4 392	1 879	995	
1988	22 586	8 932	2 127	3 161	5 039	1 964	1 364	
1989	21 996	8 540	2 052	3 229	4 996	1 872	1 308	
1990	19 638	7 097	1 981	3 111	4 580	1 580	1 289	
1991	18 793	7 415	1 580	2 923	4 466	1 165	1 245	
Unlegierte Rohblöcke								
				1.				
				<u>Lingots d'acier spéciaux non alliés</u>				
				<u>Non-alloy steel ingots</u>				
1986	5 532	1 411	1 111	638	1 409	648	315	
1987	5 375	1 450	1 081	486	1 278	707	372	
1988	5 921	1 610	1 039	573	1 574	741	384	
1989	5 561	1 459	1 012	655	1 500	601	334	
1990	4 984	1 320	910	505	1 496	478	274	
1991	4 373	1 460	580	467	1 430	263	172	
Legierte Rohblöcke								
				2.				
				<u>Lingots d'acier spéciaux alliés</u>				
				<u>Alloy steel ingots</u>				
1986	15 102	6 988	826	2 270	3 343	1 032	643	
1987	14 348	6 265	867	2 317	3 106	1 169	623	
1988	16 478	7 149	1 085	2 586	3 457	1 220	980	
1989	16 393	7 062	1 037	2 570	3 484	1 266	973	
1990	14 609	5 759	1 069	2 601	3 071	1 094	1 016	
1991	14 379	5 939	998	2 452	3 024	894	1 073	
Flüssigstahl für Stahlguß, legiert (1)								
				3.				
				<u>Acier liquide pour moulage (1)</u>				
				<u>Liquid alloy steel for castings (1)</u>				
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

	EUR	D	E	F	I	UK	B-NE-L-P
				Σ			
1992	16 014	6 925	897	2 132	3 435	933	1 692
1993	14 872	5 964	945	2 006	3 496	985	1 476
	<u>Rohblöcke</u>			<u>1.</u> <u>Lingots d'acier</u>			<u>Steel ingots</u>
1992	3 044	1 317	174	521	443	412	176
1993	2 560	969	133	471	438	401	143
	<u>Stranggüß</u>			<u>2.</u> <u>Produits de coulée continue</u>			<u>Continuously cast products</u>
1992	12 934	5 594	721	1 608	2 979	517	1 515
1993	12 276	4 984	811	1 532	3 043	579	1 332
	<u>Flüssigstahl für Stahlgüß (1)</u>			<u>3.</u> <u>Acier liquide pour moulage (1)</u>			<u>Liquid steel for castings (1)</u>
1992	36	14	1	4	13	4	-
1993	36	12	1	3	15	5	-

(1) Ohne die Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien.

(1) Excluding the production of independent steel foundries.

(1) 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)



1000 t

Σ	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie		Stahlspundwände	Breitflanschträger	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores	Walzdrahtin Ringen	Betonstahl	Anderer Stabstahl	Breitflachstahl	Bandstahl u. Röhrenstreifen	Bleche (wärmegewalzt), auf Breitbandstraßen hergestellt			Bleche (wärmegewalzt), auf sonstigen Straßen hergestellt			Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)		Bleche (kaltgewalzt)		Halbzeug für Röhren									
	Schienen	Schwellen Unterlagsplatten									Fishplates and soleplates	Sheet steel piling	Wide-flanged beams	Other sections ≥ 80 mm and Zores	Wire rod in coil	Concrete reinforcing bars	Other merchant bars	Universals	Strip and tube strip	Hot rolled plates and sheets produced on wide-strip mills			Hot-rolled plates and sheets produced on other mills			Hot-rolled wide coils classed as finished products (1)		Cold-rolled plates and sheets		
																				Tôles laminées à chaud obtenues sur train à larges bandes			Tôles laminées à chaud obtenues sur d'autres trains			Larges bandes à chaud (produits finis)		Tôles laminées à froid		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	> 3 mm	< 3 mm	> 3 mm	< 3 mm	22									
1986	103090	1106	121	552	2598	3865	12296	9836	9761	335	4041	920	601	342	8284	39	5	7863	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	119962	1039	119	652	3347	4602	13318	11792	11158	433	4465	1219	643	375	8486	36	5	10137	9437	233	34282	4187								
1990	116465	995	68	605	3533	4506	12931	12471	10442	363	4224	1069	621	340	7861	29	5	10397	8791	231	32998	3985								
1991	119060	1143	99	533	3616	4575	13720	13335	10193	339	4006	1158	427	363	8441	33	5	10269	8515	287	33926	4078								

(1) Nicht zum Weiterauswalzen in der Gemeinschaft / Not for re-rolling in the EC / Non relaminées dans la CE.

(2) Ohne Blöcke für Röhren / Excluding ingots for tubes / Non compris lingots pour tubes.

ERZEUGUNG VON WARMGEWALZTEN STAHLERZEUGNISSEN (EU)
 PRODUCTION OF HOT ROLLED STEEL PRODUCTS (EU)
 PRODUCTION DE PRODUITS D'ACIER LAMINES A CHAUD (UE)



1000 t

	Flacherzeugnisse <i>Flat products</i> Produits plats							Langerzeugnisse <i>Long products</i> Produits longs									
	Insgesamt (2 + 8)	Warm- breitband (1)	Bandstahl	Warmblech (2)	Quartblech u.ä. Verfahren	Breitflach- stahl	Insgesamt (9 - 17)	Walzdraht (3)	Betonstahl in Stäben (4)	Andere Stäbe und Flachstahl (4)	Winkel-, T-, Wulstflach-, Spezialprofile, U-, I-, und H- Profile < 80mm	H - Träger (Breitflansch- träger)	Andere Träger und Grubenaus- bau-profile <i>Other heavy sections and sections for mining frames</i>	Spundwand- erzeugnisse	Oberbau- schienen	Oberbau- zubehör, warm- gewalzt	
	<i>Total general (2 + 8)</i>	<i>Hot rolled wide strip (1)</i>	<i>Narrow strips</i>	<i>Plate and sheet (2)</i>	<i>Plate and sheet rolled in other mills</i>	<i>Wide flats</i>	<i>Total (9 to 17)</i>	<i>Rods (3)</i>	<i>Concrete reinforce- ment bars (4)</i>	<i>Other bars and flats (4)</i>	<i>Angles, tees, bulb flats, light and special sections</i>	<i>H - sections (wide flanged beams)</i>	<i>Autres sections for mining frames</i>	<i>Sheet piling</i>	<i>Rails</i>	<i>Hot rolled rail accessories</i>	
Total général (2 + 8)	Total (3 à 7)	Larges bandes (1)	Feuillards	Tôles (2)	Tôles laminées sur autres trains	Larges plats	Total (9 à 17)	Fil machine (3)	Ronds à béton (4)	Plats et autres barres pleines (4)	Profilés (y compris profilés spéciaux)	Poutrelles H à ailes parallèles	Palplanches	Rails	Accessoires de voie fermée laminés		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1992	115 086	68 239	57 886	1 858	140	7 989	365	46 847	15 141	13 136	5 973	3 788	3 096	4 009	594	1 021	90
1993	111 648	65 165	55 960	1 595	119	7 206	286	46 483	15 628	13 053	5 611	3 281	3 317	4 051	606	879	58

(1) Bruttoerzeugung
 (2) Auf Breitbandstrassen gewalzt
 (3) Bruttoerzeugung, einschliesslich gerippter
 Walzdraht und einschliesslich der später
 abgelängten Erzeugung
 (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
 crenelé et fil redressé dans l'usine
 (4) Production des trains à barres exclusivement
 (non compris le fil redressé)

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

1000 t

Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband in der Stahlindustrie Production and working of coils in the steel industry Production et transformation de larges bandes à chaud dans la sidérurgie								Durch Verarbeitung von Warmbreitband gewonnene Erzeugnisse Products obtained by working the coils Produits obtenus par la transformation de larges bandes à chaud									
Erzeugung der Warmbreitbandstraßen Production of wide hot-strip mills Production des trains à larges bandes		Verarbeitung der Coils durch : Working of coils by : Coils transformés par :						Σ	Warmband Hot rolled strip Feuillards à chaud	Bleche (warmgewalzt) Sheets and plates (hot-rolled) Tôles à chaud				Kaltgewaltze Bleche Cold-rolled sheets and plates Tôles laminées à froid			
Σ	€ Coils	Σ	Schneiden zu Warmband Slitting Refendage en feuillards à chaud	Zerschneiden zu Warmblechen Cutting to length Découpage en tôles à chaud	Überziehen Coating Revêtement	Kalt Weiterauswalzen Cold reduction Relaminage à froid	Durch Zerschneiden erzeugt Obtained by cutting to lengths Obtenues par découpage			Überzogen Coated Revêtues		Σ	€ <3mm	Σ	€ <3mm	Σ	€ <3mm
										Σ	€ <3mm						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1986	52 191	51 751	35 979	2 033	1 829	129	31 988	33 533	1 914	1 728	222	126	112	29 765	29525		
1987	54 941	54 486	36 882	2 031	1 639	135	33 078	34 689	1 921	1 550	194	132	121	31086	30616		
1988	60 756	60 211	35 735	2 192	2 181	150	31 212	33 394	2 061	2 077	259	148	139	29107	28846		
1989	63 115	62 583	41 429	2 299	2 152	156	36 822	38 801	2 133	2 058	223	154	148	34456	34182		
1990	61 133	60 612	39 666	2 210	1 931	160	35 366	37 207	2 059	1 846	207	157	145	33145	32888		
1991	61 123	60 575	40 665	2 238	1 828	183	36 416	37 988	2 049	1 742	201	178	159	34019	33724		

	Weißblech und sonstige verzinnte Bleche, Weißband <i>Tinplate and other tinned sheets, tinned strip</i> Fer-blanc et autres tôles étamées		ECCS (TFS)	Feinstblech <i>Blackplate for use as such</i> Fer noir utilisé comme tel	Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche <i>Galvanized sheets, terne- plate and other coated sheets</i> Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues	Elektrobleche <i>Electrical sheets</i> Tôles magnétiques		
	Galvanisch verzinnt <i>By electro tinning</i> Par étamage électrolytique	Feuerverzinnt <i>By hot dip tinning</i> <i>Par étamage à chaud</i>					1	2
1986	3 921	3	540	411	8 472	1 000		
1987	4 088	3	569	554	8 979	1 007		
1988	4 164	2	635	491	10 239	1 109		
1989	4 171	1	628	439	11 506	1 163		
1990	4 200	1	657	318	11 536	1 093		
1991	4 244	1	681	328	12 248	1 061		

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

3.18

1000 t

	Warmgewalzte Flacherzeugnisse <i>Hot rolled flat products</i> Produits plats à chaud parachevés			Warmgewalzte Langerzeugnisse <i>Hot rolled long products</i> Produits longs à chaud parachevés			Kaltgewalzte Flacherzeugnisse(2) <i>Cold rolled flat products(2)</i> Produits plats obtenus par laminage à froid(2)		
	Insgesamt	Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	Insgesamt	Betonstahl(1)	Stabstahl(1)	Insgesamt	Elektroblech	Anderes Blech und Band > = 500 mm Breite(3)
	Total	<i>Hot rolled slit wide strips</i>	<i>Plate and sheet cut from hot rolled wide strip</i>	Total	<i>Concrete reinforcement bars(1)</i>	<i>Other bars(1)</i>	Total	<i>Electrical sheet</i>	<i>Other strip and sheet > = 500 mm wide(3)</i>
	Total	Feuillards obtenus par découpage de larges bandes	Tôles obtenues par découpage de larges bandes	Total	Ronds à béton(1)	Plats et autres barres pleines(1)	Total	Tôles magnétiques	Autres tôles à froid d'une largeur > = 500 mm(3)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1992	3 536	1 837	1 699	128	83	45	34 476	1 090	33 387
1993	2 542	1 341	1 200	105	57	48	32 604	1 087	31 517

(1) Abgelängt aus Walzdraht
(2) In Rollen und Tafeln
(3) Einschl. Feinstblech

(1) Made by straightening and cutting rod
(2) In coils or lengths
(3) Including blackplate

(1) Obtenus par redressage de fil machine
(2) En bobines ou en feuilles
(3) Y compris fer noir

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

3.19

1000 t

	Verpackungsblech <i>Tin mill products</i> Produits pour emballage			Metallisch beschichtete Bleche(1) <i>Metal coated sheets(1)</i> Tôles revêtues de metal(1)	Organisch beschichtete Bleche(2) <i>Organic coated sheets(2)</i> Tôles revêtues de matières organiques(2)
	Insgesamt	Weissblech, verzinnnes Blech	Spezialverchromtes Blech ECCS		
	Total	<i>Tinplate</i> Fer blanc et tôles etamées	<i>Electro-chromium coated sheet (ECCS)</i> Fer chromé dit ECCS		
	1	2	3	4	5
1992	4 809	4 152	658	12563	2172
1993	4 414	3 745	668	12647	2138

(1) Einschl. Bleche als Vormaterial für weit Oberflächenveredelung
(2) Einschl. auf metallisch veredeltem Vormaterial

(1) Y compris les tôles ultérieurement revêtues d'autre matières
(2) 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



1 000

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	
	<u>Walzstahlfertigerzeugnisse</u>			1.						<u>Finished products and semis for tubes</u>				
	<u>Produits finis et demi-produits pour tubes</u>													
1986	103 090	7 361	540	29 584	1 545	10 167	15 204	189	19 953	3 150	3 014	758	11 625	
1987	105 354	7 415	542	29 461	1 638	10 096	15 552	214	20 526	2 911	3 043	861	13 095	
1988	115 382	8 771	589	32 732	1 719	10 804	16 652	239	22 010	3 277	3 267	817	14 506	
1989	119 962	8 719	619	33 851	1 892	11 289	16 996	296	23 210	3 299	3 612	885	15 293	
1990	116 465	9 127	550	31 610	1 948	11 341	16 268	305	23 105	3 223	3 602	846	14 540	
1991	119 060	8 980	518	34 631	1 879	11 415	16 054	264	23 982	3 050	3 669	720	13 898	
	<u>Oberbaumaterial</u>			1.1						<u>Railway track material</u>				
	<u>Matériel de voie</u>													
1986	1 227	-	-	299	-	39	254	-	309	151	-	3	172	
1987	1 153	-	-	272	-	55	180	-	293	108	-	8	237	
1988	1 228	-	-	255	-	82	220	-	317	111	-	9	233	
1989	1 159	-	-	237	-	69	200	-	292	117	-	-	243	
1990	1 063	-	-	224	-	107	200	-	184	116	-	-	232	
1991	1 243	-	-	372	-	80	236	-	221	131	-	-	202	
	<u>Schwere Profile</u>			1.2						<u>Heavy sections</u>				
	<u>Profils lourds</u>													
1986	7 015	271	-	1 463	-	1 284	669	157	573	1 134	-	23	1 442	
1987	7 165	261	-	1 429	-	1 243	654	179	636	1 055	-	20	1 687	
1988	8 179	310	-	1 654	-	1 379	750	214	734	1 265	-	26	1 848	
1989	8 600	334	-	1 728	-	1 380	728	284	836	1 350	-	28	1 931	
1990	8 643	358	-	1 755	-	1 339	708	305	926	1 313	-	21	1 919	
1991	8 724	288	-	2 267	-	1 215	598	264	1 052	1 270	-	22	1 749	
	<u>Flacherzeugnisse</u>			1.3						<u>Flat products</u>				
	<u>Produits plats</u>													
1986	59 168	6 234	363	19 409	578	3 682	9 800	-	9 562	604	2 512	142	6 281	
1987	61 314	6 453	372	19 537	759	3 856	10 238	-	9 631	601	2 515	207	7 146	
1988	67 122	7 652	393	21 579	840	4 343	10 917	-	9 903	679	2 695	229	7 892	
1989	69 748	7 560	430	22 707	937	4 846	11 180	-	10 024	669	3 014	224	8 156	
1990	66 928	7 843	363	21 296	868	4 933	10 560	-	9 627	638	3 038	230	7 531	
1991	67 769	7 708	346	22 327	890	4 781	10 472	-	9 786	615	3 076	210	7 559	

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
	<u>Breitflachstahl</u>				1.3.1				<u>Universal plates</u>				
					<u>Larges plats</u>								
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
	<u>Bandstahl und Röhrenstreifen</u>				1.3.2				<u>Strip and tube strip</u>				
					<u>Feuillards et bandes à tubes à chaud</u>								
1986	4 041	90	-	1 998	17	369	279	-	364	320	257	-	347
1987	3 932	110	-	1 961	20	341	184	-	381	305	245	-	385
1988	4 323	54	-	2 180	38	407	210	-	407	343	283	-	402
1989	4 465	20	-	2 391	23	385	193	-	403	318	297	-	434
1990	4 224	39	-	2 310	5	355	157	-	451	295	261	-	351
1991	4 006	56	-	2 202	13	294	160	-	484	259	220	-	318
	<u>Bleche, warmgewalzt, > 4,75 mm</u>				1.3.3				<u>Hot-rolled plates, > 4,75 mm</u>				
					<u>Tôles à chaud, > 4,75 mm</u>								
1986	9 204	1 017	363	3 688	17	516	864	-	1 656	-	210	-	873
1987	8 757	1 005	372	3 056	13	556	970	-	1 649	-	157	-	981
1988	9 687	1 308	393	3 380	13	607	1 123	-	1 559	-	210	-	1 094
1989	9 705	1 305	430	3 417	8	656	1 120	-	1 344	-	253	-	1 171
1990	8 931	1 220	363	2 997	8	655	1 009	-	1 384	-	206	-	1 090
1991	9 599	1 186	346	3 965	8	603	924	-	1 349	-	211	-	1 008
	<u>Bleche, warmgewalzt, 3-4,75 mm</u>				1.3.4				<u>Hot-rolled plates, 3-4,75 mm</u>				
					<u>Tôles à chaud, 3-4,75 mm</u>								
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



1 000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	
	<u>Bleche, warmgewalzt, < 3 mm</u>			1.3.5						<u>Hot-rolled sheets, < 3 mm</u>				
	<u>Tôles à chaud, < 3 mm</u>													
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	
	<u>Bleche, kaltgewalzt, > 3 mm</u>			1.3.6						<u>Cold-rolled plates, > 3 mm</u>				
	<u>Tôles à froid, > 3 mm</u>													
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	-	-	-	-	
	<u>Bleche, kaltgewalzt, < 3 mm</u>			1.3.7						<u>Cold-rolled sheets, 3 mm</u>				
	<u>Tôles à froid, < 3 mm</u>													
1986	29 430	3 288	-	8 366	411	2 191	5 901	-	4 069	284	1 427	142	3 351	
1987	30 742	3 358	-	8 990	373	2 112	6 031	-	4 187	297	1 448	207	3 740	
1988	32 758	3 737	-	9 726	373	2 284	6 293	-	4 319	336	1 563	229	3 899	
1989	34 282	3 713	-	10 320	394	2 540	6 681	-	4 409	351	1 663	224	3 987	
1990	32 998	3 650	-	9 752	353	2 658	6 395	-	4 134	344	1 722	230	3 759	
1991	33 926	3 489	-	10 849	379	2 628	6 358	-	4 288	356	1 769	210	3 601	
	<u>Warmbreitband (Fertigerz.), > 3 mm (1)</u>			1.3.8						<u>Hot-rolled wide coils, > 3 mm, finished products (1)</u>				
	<u>Large bandes à chaud, > 3 mm, produits finis (1)</u>													
1986	7 863	913	-	2 434	75	281	1 241	-	1 645	-	128	-	1 145	
1987	8 540	933	-	2 544	266	424	1 371	-	1 441	-	130	-	1 432	
1988	10 055	1 208	-	2 942	316	558	1 501	-	1 695	-	130	-	1 706	
1989	10 137	769	-	3 092	397	660	1 497	-	1 758	-	200	-	1 763	
1990	10 397	1 291	-	3 042	389	674	1 590	-	1 556	-	232	-	1 622	
1991	10 269	1 424	-	2 649	379	685	1 521	-	1 706	-	236	-	1 669	

(1) Nicht zum Weiterauswalzen in der EG.
 Not for re-rolling in the EC
 Non relaminés dans la CE

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
	Warmbreitband (Fertigerz.), < 3 mm (1)			1.3.9				Hot-rolled wide coils, < 3 mm, finished product (1)					
	Larges bandes à chaud, < 3 mm, produits finis (1)												
1986	7 089	742	-	2 188	38	252	1 293	-	1 760	-	447	-	369
1987	7 836	884	-	2 260	67	339	1 500	-	1 873	-	506	-	408
1988	8 450	1 155	-	2 485	79	415	1 523	-	1 801	-	470	-	521
1989	9 437	1 594	-	2 705	99	539	1 389	-	1 990	-	566	-	554
1990	8 791	1 463	-	2 480	97	535	1 149	-	1 985	-	570	-	512
1991	8 515	1 371	-	2 086	95	525	1 212	-	1 839	-	598	-	790
	Andere Erzeugnisse			1.4				Other finished products					
	Autres produits finis												
1986	31 893	742	177	6 368	966	4 863	4 056	32	8 837	1 262	502	590	3 498
1987	31 790	589	170	6 198	879	4 665	3 958	35	9 312	1 146	528	626	3 683
1988	34 322	620	196	6 898	878	4 711	4 144	26	10 381	1 221	572	553	4 121
1989	36 268	641	189	7 030	956	4 694	4 275	13	11 382	1 162	598	632	4 699
1990	35 845	733	187	6 454	1 079	4 689	4 136	-	11 618	1 156	564	595	4 633
1991	37 247	759	172	7 776	989	5 053	4 080	-	12 109	1 034	594	489	4 193
	Walzdraht			1.4.1				Wire rod					
	Fil machine												
1986	12 296	403	0	3 438	186	1 158	2 136	-	2 342	544	244	290	1 555
1987	12 304	361	0	3 359	134	1 234	2 076	-	2 419	541	244	268	1 668
1988	13 031	352	0	3 861	77	1 112	2 157	-	2 671	537	254	200	1 812
1989	13 318	416	0	3 644	78	1 204	2 159	-	2 831	524	272	193	1 998
1990	12 931	509	0	3 351	79	1 222	2 098	-	2 813	513	227	146	1 974
1991	13 720	553	0	4 252	103	1 255	1 978	-	3 020	499	215	100	1 744
	Betonstahl			1.4.2				Concrete reinforcing bars					
	Ronds à béton												
1986	9 836	138	51	927	741	2 201	677	16	3 802	336	258	211	478
1987	9 952	128	50	906	710	2 078	689	12	4 041	288	284	241	526
1988	10 616	66	57	959	770	2 125	786	15	4 298	306	318	244	671
1989	11 792	26	55	1 237	829	2 186	855	8	4 955	294	326	321	702
1990	12 471	42	67	1 258	956	2 429	856	-	5 169	323	338	354	681
1991	13 335	10	52	1 625	833	2 659	978	-	5 517	290	379	307	685

(1) Nicht zum Weiterauswalzen in der EG.
 Not for re-rolling in the EC
 Non relaminés dans la CE

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
<u>Anderer Stabstahl</u>	<u>1.4.3</u>												<u>Other merchant bars</u>
	<u>Autres aciers marchands</u>												
1986	9 761	201	126	2 003	40	1 503	1 244	17	2 693	382	-	89	1 465
1987	9 534	101	121	1 933	36	1 353	1 192	22	2 853	317	-	117	1 490
1988	10 675	202	139	2 079	31	1 473	1 202	11	3 411	379	-	109	1 638
1989	11 158	200	134	2 149	49	1 304	1 261	4	3 596	344	-	119	2 000
1990	10 442	182	120	1 845	45	1 038	1 182	-	3 636	320	-	96	1 978
1991	10 193	196	120	1 899	54	1 139	1 124	-	3 572	245	-	81	1 763
<u>Halbzeug (2)</u>	<u>1.5</u>												<u>Semis for tubes (2)</u>
	<u>Demi-produits pour tubes (2)</u>												
1986	3 786	114	-	2 045	-	298	425	-	672	-	-	-	232
1987	3 932	112	-	2 024	-	277	523	-	655	-	-	-	342
1988	4 531	189	-	2 346	-	289	620	-	675	-	-	-	411
1989	4 187	184	-	2 149	-	300	614	-	676	-	-	-	264
1990	3 985	194	-	1 881	-	273	663	-	749	-	-	-	225
1991	4 078	226	-	1 889	-	286	667	-	814	-	-	-	196
<u>Weißblech, sonstige verzinnte Bleche, Weißband</u>	<u>2</u>												<u>Tinplate, other tinned sheets, tinned strip</u>
	<u>Fer-blanc et tôles étamées ECCS</u>												
1986	4 464	304	-	937	43	368	966	-	406	-	484	50	906
1987	4 660	317	-	964	53	378	950	-	473	-	498	61	967
1988	4 801	347	-	969	63	405	1 009	-	512	-	525	56	914
1989	4 800	296	-	1 002	69	449	990	-	480	-	546	54	915
1990	4 859	312	-	1 064	78	499	997	-	448	-	553	53	853
1991	4 926	329	-	1 129	70	514	989	-	496	-	596	58	744
<u>Feinstblech und Feinstband</u>	<u>3</u>												<u>Blackplate for use as such</u>
	<u>Fer noir utilisé comme tel</u>												
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

(2) Ohne Blöcke für Röhren. Einschließlich Halbzeug für Röhren aus Strangguß.
 Excluding ingots for tubes. Including continuouslycast 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
	<u>Verzinkte, verbleite und sonstige überzogene Bleche</u>						4	<u>Galvanized sheets, terneplate and other coated sheets</u>					
	<u>Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues</u>												
1986	8 472	847	-	2 514	64	444	2 003	-	1 278	308	-	66	947
1987	8 979	987	-	2 745	63	432	2 107	-	1 103	352	-	86	1 105
1988	10 239	1 206	-	3 167	82	536	2 157	-	1 310	458	1	75	1 246
1989	11 506	1 346	9	3 417	115	668	2 569	-	1 338	519	102	103	1 320
1990	11 536	1 277	-	3 360	108	715	2 600	-	1 331	515	180	111	1 338
1991	12 248	1 291	-	3 863	100	680	2 737	-	1 376	524	256	92	1 330
	<u>Elektrobleche</u>						5	<u>Electrical sheets</u>					
	<u>Tôles magnétiques</u>												
1986	1 000	94	-	424	-	-	152	-	196	-	-	-	134
1987	1 007	97	-	395	-	-	136	-	193	-	-	-	186
1988	1 109	104	-	453	-	-	162	-	194	-	-	-	197
1989	1 163	74	-	492	-	-	187	-	206	-	-	-	203
1990	1 093	55	-	473	-	-	175	-	191	-	-	-	199
1991	1 061	67	-	472	-	-	168	-	180	-	-	-	175

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



	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	1000 t												
	<u>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse insgesamt</u>							<u>Total of all hot rolled steel products</u>					
	<u>Total général des produits d'acier laminés à chaud</u>												
1992	115 086	10 335	541	33 042	1 569	10 780	15 204	243	22 615	2 563	4 185	678	13 332
1993	111 648	9 750	529	31 138	1 354	11 563	14 046	306	21 760	2 607	4 119	718	13 759
	<u>Flacherzeugnisse</u>				1. <u>Produits plats</u>					<u>Flat products</u>			
1992	68 239	9 260	378	22 823	576	4 516	10 375	-	9 386	262	3 583	-	7 079
1993	65 165	8 447	321	21 437	402	4 882	9 437	-	9 262	167	3 538	-	7 272
	<u>Warmbreitband (Bruttoerzeugung)</u>				1.1. <u>Large bandes (production totale brute)</u>					<u>Hot rolled wide strip (gross production)</u>			
1992	57 886	8 373	-	18 842	571	3 854	9 559	-	7 254	-	3 445	-	5 987
1993	55 960	7 683	-	17 980	392	4 171	8 775	-	7 232	-	3 512	-	6 214
	<u>Bandstahl</u>				1.2. <u>Feuillards</u>					<u>Narrow strip</u>			
1992	1 858	-	-	792	6	137	-	-	501	262	-	-	160
1993	1 595	-	-	577	10	163	-	-	527	167	-	-	150

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



1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	<u>Blech</u>						<u>1.3.</u> <u>Tôles</u>						<u>Plate and sheet</u>
1992	8 130	887	378	3 039	-	524	814	-	1 496	-	139	-	852
1993	7 325	764	321	2 785	-	547	661	-	1 389	-	25	-	832
	<u>Breitflachstahl</u>						<u>1.4.</u> <u>Large plates</u>						<u>Wide flats</u>
1992	365	-	-	150	-	-	1	-	135	-	-	-	79
1993	286	-	-	95	-	-	1	-	114	-	-	-	76
	<u>Langerzeugnisse</u>						<u>2.</u> <u>Produits longs</u>						<u>Long products</u>
1992	46 847	1 075	163	10 219	992	6 264	4 829	243	13 229	2 300	601	678	6 253
1993	46 483	1 303	208	9 701	952	6 681	4 609	306	12 498	2 440	581	718	6 486
	<u>Walzdraht (Bruttoerzeugung)</u>						<u>2.1.</u> <u>Fil machine (production brute)</u>						<u>Rod (gross production)</u>
1992	15 141	605	0	4 947	120	1 390	1 989	-	3 203	561	214	224	1 887
1993	15 628	724	-	4 951	107	1 786	1 948	-	3 195	469	218	241	1 989

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	1000 t												
	<u>Betonstahl in Stäben</u>			2.2.					<u>Concrete reinforcement bars</u>				
	<u>Ronds à béton</u>												
1992	13 136	4	56	1 366	829	2 666	936	-	5 666	352	387	338	537
1993	13 053	60	84	1 346	799	2 633	943	-	5 370	429	363	380	645
	<u>Andere Stäbe, Flachstahl, leichte Profile und Spezialprofile</u>			2.3.					<u>Other bars, flats, light and special sections</u>				
	<u>Plats et autres barres pleines, profilés légers et spéciaux</u>												
1992	9 761	214	108	1 724	43	1 072	1 090	-	3 311	234	-	81	1 885
1993	8 892	222	123	1 141	45	1 015	1 000	-	3 218	247	-	58	1 822
	<u>Schwere Profile(1)</u>			2.4.					<u>Heavy sections(1)</u>				
	<u>Profilés lourds(1)</u>												
1992	7 698	251	-	1 847	-	1 084	555	243	871	1 024	-	35	1 788
1993	7 974	297	-	1 997	-	1 190	491	306	610	1 161	-	39	1 882
	<u>Oberbaumaterial</u>			2.5.					<u>Railway track material</u>				
	<u>Matériel de voie</u>												
1992	1 111	-	-	335	-	53	259	-	179	129	-	-	156
1993	936	-	-	266	-	57	228	-	104	134	-	-	148

(1) Breitflanschträger, andere Träger (> = 80 mm),
 Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse

(1) Wide flanged beams, other heavy sections
 (> = 80 mm), sections for mining frames,
 sheet piling

(1) Poutrelles H à ailes parallèles, autres poutrelles
 (> = 80 mm), profilés pour cadres de mines,
 palplanches

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



1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	
	Bandstahl aus Warmbreitband gespalten												1.	Hot rolled slit wide strip
	Feuillards obtenus par refendage de larges bandes													
1992	1 837	66	-	1 259	3	88	144	-	4	-	195	-	78	
1993	1 341	17	-	925	0	75	99	-	3	-	153	-	69	
	Bandblech aus Warmbreitband abgelängt												2.	Plate and strip cut from hot rolled wide strip
	Tôles obtenues par découpage de larges bandes													
1992	1 699	240	-	850	14	48	309	-	38	-	109	-	91	
1993	1 200	144	-	661	8	45	146	-	47	-	81	-	69	
	Elektroblech												3.	Electrical sheet
	Tôles magnétiques													
1992	1 090	41	-	524	-	-	151	-	193	-	-	-	181	
1993	1 087	61	-	466	-	-	164	-	203	-	-	-	193	
	Anderes Blech und Band > = 500 mm Breite, kaltgewalzt												4. (1)	Other cold rolled strip and sheet > = 500 mm wide
	Autres tôles à froid d'une largeur > = 500 mm													
1992	33 387	3 515	-	10 663	429	2 618	6 071	-	4 335	378	1 843	231	3 303	
1993	31 517	3 077	-	10 168	268	2 628	5 314	-	4 238	379	1 775	217	3 452	

(1) Einschliesslich Feinstblech

(1) Including blackplate

(1) Y compris fer noir

FLACHERZEUGNISSE MIT OBERFLÄCHENVEREDELUNG
COATED FLAT PRODUCTS
PRODUITS PLATS OBTENUS PAR REVETEMENT



1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	<u>Verpackungsblech</u>					1.					<u>Tin mill products</u>		
						<u>Produits pour emballage</u>							
1992	4 809	309	-	983	85	513	960	-	510	-	588	67	794
1993	4 414	221	-	843	51	521	873	-	463	-	553	57	831
	<u>Anders metallisch beschichtete Bleche (1)</u>					2.					<u>Other metal coated sheets (1)</u>		
						<u>Tôles revêtues d'autres métaux (1)</u>							
1992	12 563	1 377	-	3 887	104	725	2 754	-	1 339	586	282	101	1 408
1993	12 647	1 272	-	4 107	77	774	2 455	-	1 506	571	301	96	1 488

(1) Einschl. Blech als Vormaterial für weitere Oberflächenveredelung

(1) Including sheets for further coating

(1) 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)

3.24

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
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	769	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

(1) Verbundene und unabhängige Stahlgießereien.

(1) Integrated and independent steel foundries.

(1) 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)

3.25

1000 t

	Nach Verfahren / By process / Par procédés			In % d. Gesamtzeugung an Flüssigstahl f. Stahlguß
	Σ	Elektro Électric Electrique	Andere Other Autres	As % of total production of liquid steel for castings
				En % de la production totale d'acier liquide pour moulage
1986	1 198	1 198	-	90
1987	1 058	1 058	-	91
1988	1 137	1 137	-	91
1989	1 218	1 218	-	91
1990	1 237	1 237	-	91
1991	1 187	1 187	-	90
1992	1 001	1 001	-	91
1993	914	914	-	91

ERZEUGUNG DER INDUSTRIEN DER ERSTEN VERARBEITUNGSSTUFE VON EISEN UND STAHL
 PRODUCTION OF PRIMARY IRON AND STEEL PROCESSING INDUSTRIES
 PRODUCTION DES INDUSTRIES DE LA PREMIERE TRANSFORMATION DE LA FONTE ET DE L'ACIER



1 000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<u>Eisengußherzeugung</u>	1. <u>Production of iron castings</u>												
	<u>Moulages de fonte</u>												
1986	:	96	:	3 227	:	599	1 669	:	1 362	-	213	67	1 078
1987	:	125	:	3 030	:	602	1 664	:	1 357	-	161	76	1 106
1988	:	145	:	3 202	:	628	1 803	:	1 514	-	172	79	1 144
1989	:	147	:	3 313	:	685	1 944	:	1 598	-	124	82	1 151
1990	:	165	:	3 313	:	614	1 934	:	1 406	-	131	84	1 121
1991	:	170	:	3 420	:	609	1 925	:	1 331	-	121	74	1 054
1992	:	160	:	3 256	:	478	1 835	:	1 292	-	124	80	958
1993	:	:	:	2 774	:	:	:	:	:	-	:	:	:
<u>Preß-, Zieh- und Stanzteile</u>	2. <u>Drawing, pressing and stamping</u>												
	<u>Emboutissage et découpage</u>												
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	:	127	:	612	:	:	:	-	:	:	:	:	:
1993	:	:	:	561	:	:	:	-	:	:	:	:	:
<u>Stahlrohre (2)</u>	3. <u>Steel tubes (2)</u>												
	<u>Tubes d'acier (2)</u>												
1986	13 237	270	62	4 748	226	932	1 608	-	3 692	122	310	66	1 201
1987	13 385	240	61	4 209	319	910	1 402	-	4 398	132	315	69	1 330
1988	14 007	346	67	4 549	370	971	1 537	-	4 143	135	325	80	1 484
1989	13 673	385	63	4 313	348	1 053	1 640	-	3 797	111	360	82	1 521
1990	:	418	69	3 832	:	1 037	1 428	-	3 566	107	375	78	1 467
1991	:	434	70	4 293	:	1 026	1 475	-	3 555	128	353	60	1 261
1992	:	:	71	3 589	:	929	1 513	-	:	134	360	:	1 188
1993	:	:	:	3 082	:	901	:	-	:	130	:	:	1 155
<u>Nahtlose Rohre</u>	3.1 <u>Seamless tubes</u>												
	<u>Tubes sans soudure</u>												
1986	3 828	146	-	1 745	-	309	565	-	736	-	-	-	327
1987	3 552	87	-	1 788	-	292	412	-	623	-	-	-	350
1988	4 100	156	-	1 983	-	294	527	-	773	-	-	-	367
1989	4 016	185	-	1 823	-	286	574	-	750	-	-	-	398
1990	:	195	-	1 620	:	284	501	-	726	-	-	-	377
1991	:	230	-	1 635	:	278	506	-	773	-	-	-	362
1992	:	:	-	1 214	:	220	665	-	:	-	-	-	287
1993	:	:	-	1 103	:	204	:	-	:	-	-	-	247

1 000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Geschweißte Rohre													
3.2													
<u>Tubes soudés</u>													
<u>Welded tubes</u>													
1986	9 409	124	62	3 003	226	623	1 043	-	2 956	122	310	66	874
1987	9 833	153	61	2 421	319	618	990	-	3 775	132	315	69	980
1988	9 907	190	67	2 566	370	677	1 010	-	3 370	135	325	80	1 117
1989	9 657	200	63	2 490	348	767	1 066	-	3 047	111	360	82	1 123
1990	:	223	69	2 212	:	753	927	-	2 840	107	375	78	1 090
1991	:	204	70	2 658	:	748	969	-	2 782	128	353	60	899
1992	:	:	71	2 375	:	709	848	-	:	134	360	:	901
1993	:	:	:	1 979	:	697	:	-	:	130	:	:	908
Schmieden und Gesenkschmieden (3)													
4.													
<u>Forge et estampage (3)</u>													
<u>Forging and drop forging (3)</u>													
1986	:	38	:	1 501	:	:	342	-	1 186	-	5	:	349
1987	:	32	:	1 386	:	:	354	-	1 270	-	6	:	367
1988	:	37	:	1 582	:	:	375	-	1 363	-	6	:	396
1989	:	40	:	1 614	:	:	388	-	1 452	-	:	:	427
1990	:	37	:	1 783	:	:	386	-	1 460	-	:	:	401
1991	:	39	:	1 665	:	:	378	-	1 430	-	:	:	340
1992	:	:	:	1 675	:	:	:	-	:	-	:	:	:
1993	:	:	:	1 404	:	:	:	-	:	-	:	:	:
Drahtziehereien (4)													
5.													
<u>Tréfilage (4)</u>													
<u>Wire drawing (4)</u>													
1986	:	683	:	1 865	115	:	842	:	812	-	224	78	665
1987	:	714	:	1 817	139	:	876	:	805	-	186	100	695
1988	:	816	:	2 015	137	:	905	:	639	-	191	107	757
1989	:	786	:	2 126	120	:	931	:	716	-	193	109	788
1990	:	745	:	2 270	:	:	912	:	760	-	180	99	781
1991	:	733	:	2 422	:	:	1 171	:	800	-	:	:	643
1992	:	:	:	2 376	:	:	:	:	:	-	:	:	:
1993	:	:	:	2 300	:	:	:	:	:	-	:	:	:
Kaltziehereien (5)													
6.													
<u>Etirage (5)</u>													
<u>Cold drawing (5)</u>													
1986	:	34	:	714	:	:	217	-	1 302	-	-	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	:	44	:	:	:	:	:	-	:	-	-	:	281
1993	:	:	:	601	:	:	:	-	:	-	-	:	295

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	<u>Herstellung von Kaltband (6)</u>												
													<u>7.</u>
													<u>Laminage à froid (6)</u>
													<u>Cold rolling (6)</u>
1986	:	156	:	1 692	81	220	111	-	642	33	25	18	325
1987	:	128	:	1 697	81	224	106	-	758	28	27	23	343
1988	:	147	:	1 831	75	221	116	-	705	28	20	23	404
1989	:	145	:	1 895	33	232	120	-	814	28	16	26	398
1990	:	131	:	1 887	:	212	108	-	784	28	14	27	366
1991	:	:	:	1 826	:	245	98	-	800	24	:	:	297
1992	:	:	:	1 754	:	217	94	-	:	33	:	:	213
1993	:	:	:	1 501	:	211	:	-	:	34	:	:	217
	<u>Herstellung von Kaltbandprofilen (7)</u>												
													<u>8.</u>
													<u>Profilage à froid (7)</u>
													<u>Cold-roll forming (7)</u>
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	:	:	:	:	:	:	:	:	:

- (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 unter und über 125 kg, Gesenkschmiedestücke sowie rollendes Eisenbahnmaterial. Für das Vereinigte Königreich ausgenommen Gesenkschmiedestücke.
Forged bars, forgings over and under 125 kg, drop forgings, tyres and wheel centres
Barres forgées, pièces de forge de plus de 125 kg, pièces estampées, bandages, frettes et centres de roues
- (4) Gesamterzeugung 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

ERZEUGUNG VON NEBENPRODUKTEN DER HOCHÖFEN UND DER STAHLWERKE
 PRODUCTION OF BLAST FURNACE AND STEEL FURNACE BY-PRODUCTS
 PRODUCTION DE SOUS-PRODUITS DES HAUTS-FOURNEAUX ET DES ACIERIES



1000 t

	EUR			Konverterschlacke Phosphoric slag Scories phosphoreuses								
	Gichtstaub Flue dust Poussières de gueulard		Hochofen- schlacke Blast furnace slag Laitiers de hauts fourneaux	EUR	B	D	E	F	I	L	P	NL UK IRL DK
	Menge Quality Tonnes réels	Fe										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1986	837	246	18 517	2 077	186	374	-	855	-	632	-	29
1987	877	267	17 912	1 776	199	229	-	768	-	550	-	30
1988	1 021	307	18 703	1 801	239	104	-	775	-	646	-	37
1989	999	294	22 106	1 798	260	122	-	701	-	672	-	43
1990	969	248	18 120	1 493	234	128	-	488	-	603	-	40
1991	947	265	24 656	1 392	176	142	-	538	-	536	-	-
1992	785	201	20 966	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								
1993	884	270	23 423									

4

Werkslieferungen

Works deliveries

Livraisons d'usines

	Σ	EUR			Drittländer <i>Third countries</i> Pays tiers
		Σ	Inlandsmarkt <i>Home market</i> Marché intérieur	Übrige Staaten der EGKS <i>Other ECSC countries</i> Autres pays CECA	
1986	90125	69751	51421	18330	20375
1987	95123	74605	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	119812	99984	69700	30284	19827
1993	120575	91156	63650	27506	29419

(1) ---> 1991: Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Fertigerzeugnisse, Blöcke, Halbzeug, und Warmbreitband aus Massenschweißstahl (ohne zum Weiterauswalzen bestimmte Mengen); EUR 12.

1992 ---> Lang- und Flachstahl, Blöcke und Halbzeug (ohne zum Weiterauswalzen bestimmte Mengen); alle Stahlqualitäten; EUR 12

---> 1991: *Finished and end products, ingots, semis and coils (except for re-rolling), only ordinary steel; EUR 12*

1992 ---> *Long and flats products, ingots, semis (except for re-rolling); all steel qualities; EUR 12*

---> 1991: *Produits finis et finals, lingots, demi-produits et coils (excepté pour le relaminage), en acier ordinaire; EUR 12*

1992 ---> *Produits longs et plats, lingots et demi-produits (excepté pour relaminage); toutes qualités confondues; EUR 12.*

A - Herkunftsland / Country of origin / Pays de provenance

1000

	EUR	UEBL BLEU	D	GR	E	F	I	NL	P	UK	IRL + DK	
	<u>Rohblöcke (2)</u>		1.									<u>Ingots (2)</u>
			<u>Lingots (2)</u>									
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	1 550	1	729	-	135	97	486	-	-	101	-	
1993	1 402	-	640	-	107	76	472	-	-	107	-	
	<u>Halbzeug (3)</u>		2.									<u>Semis (3)</u>
			<u>Demi-produits (3)</u>									
1986	6 167	259	2 838	-	556	558	786	684	9	475	4	
1987	6 246	444	2 509	-	386	496	712	712	-	983	3	
1988	5 205	249	2 128	-	311	325	799	684	-	707	1	
1989	5 128	246	2 583	-	229	279	984	375	1	429	1	
1990	5 011	274	2 271	-	102	368	1 081	506	1	407	-	
1991	4 680	327	2 245	-	98	346	692	549	2	422	0	
1992	7 654	384	3 065	-	441	525	1 991	564	0	685	-	
1993	11 067	568	3 463	55	475	1 574	2 682	1 405	13	830	-	

B - Bestimmungsland / Country of destination / Pays de destination

1000 t

	Σ	EUR	UEBL BLEU	D	GR	E	F	I	NL	P	UK	IRL + DK	Drittländer Third countries Pays tiers
	<u>Rohblöcke (2)</u>		1.										<u>Ingots (2)</u>
			<u>Lingots (2)</u>										
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	1 550	1 503	1	657	-	131	102	497	-	-	115	-	47
1993	1 402	1 398	0	631	-	109	78	473	-	-	106	-	4
	<u>Halbzeug (3)</u>		2.										<u>Semis (3)</u>
			<u>Demi-produits (3)</u>										
1986	6 167	3 403	106	2 124	3	68	314	675	21	0	92	0	2 764
1987	6 246	3 032	79	1 802	32	89	201	731	11	0	86	0	3 215
1988	5 205	2 628	112	1 214	42	126	191	849	11	0	82	0	2 576
1989	5 128	3 402	130	2 029	3	113	196	833	13	1	82	0	1 726
1990	5 011	2 900	22	1 822	45	76	129	735	7	1	62	0	2 112
1991	4 680	2 600	36	1 786	0	6	129	588	10	2	41	0	2 080
1992	7 654	5 472	235	2 481	2	284	368	1 743	6	0	354	0	2 182
1993	11 067	5 286	131	2 244	14	291	711	1 537	6	1	352	0	5 780

(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
WORKS HOME MARKET DELIVERIES
LIVRAISONS SUR LE MARCHÉ NATIONAL DES USINES

	Σ	Bergbau und Hüttenwerke <i>Mining and steelworks</i> Mines et usines sidérurgiques	Erste Verarbeitungs- stufe von Stahl <i>First stage transformation of steel</i> Première transformation de l'acier	EBM - Industrie (2) <i>Other metal industries (2)</i> Fabrication d'ouvrages en métaux (2)	Maschinenbau <i>Machinery (non- electric)</i> Construction de machines (non- électriques)	Schiffbau <i>Ship- building</i> Chantiers navals	Lokomotiv- u.a. Fahrzeug- bau <i>Locomotives and other vehicles</i> Locomotives et autres véhicules	Stahlbau und Baugewerbe <i>Structural steelwork and other building</i> Construction métallique et bâtiments	Händler <i>Merchants</i> Négociants	Sonstige Verbraucher <i>Other consumers</i> Autres consommateurs
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EUR										
1 986	50 731	745	16 743	4 060	724	416	4 724	5 459	14 609	3 253
1 987	53 279	661	16 742	4 184	737	441	4 925	4 897	17 236	3 456
1 988	61 192	571	19 822	4 531	795	584	5 501	5 857	19 585	3 947
1 989	67 357	586	20 858	5 063	891	497	5 586	8 009	21 372	4 495
1 990	62 182	520	19 185	4 902	825	546	5 099	7 627	19 961	3 516
1 991	61 838	445	18 528	4 952	681	467	5 081	9 572	17 759	4 353
1 992	69 856	369	24 480	5 278	1 005	434	5 675	8 905	20 026	3 683
1 993	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
UEBL / BLEU										
1 985	2 206	44	794	151	10	2	72	75	905	152
1 987	2 236	44	903	216	8	0	78	112	792	82
1 988	2 574	7	990	267	14	9	123	113	913	138
1 989	2 620	17	883	265	13	7	123	117	912	282
1 990	2 459	14	860	273	14	9	117	140	839	195
1 991	2 404	11	744	238	7	7	111	143	904	238
1 992	2 548	7	984	236	36	0	101	90	818	275
1 993	1 863	8	624	227	8	-	104	66	704	122
BR Deutschland										
1 986	13 980	91	5 702	1 376	316	116	2 189	573	2 507	1 112
1 987	13 825	98	4 905	1 421	326	124	2 380	540	2 843	1 188
1 988	15 524	98	5 525	1 547	349	123	2 353	531	3 776	1 223
1 989	19 137	97	7 234	1 764	397	145	2 513	1 457	4 024	1 505
1 990	16 701	106	6 212	1 752	403	104	2 509	492	3 680	1 442
1 991	18 476	80	6 795	1 920	354	124	2 481	1 724	3 804	1 194
1 992	22 263	91	8 632	2 140	600	102	2 711	1 849	5 305	834
1 993	17 259	88	6 643	1 776	496	186	2 184	476	4 140	1 270
España										
1 986	4 938	20	1 210	289	2	79	286	1 103	1 766	183
1 987	5 900	4	1 362	228	7	36	335	463	3 262	203
1 988	7 112	13	1 735	262	8	173	361	423	3 867	271
1 989	7 432	7	1 829	313	8	123	385	475	3 995	297
1 990	7 314	4	1 755	275	9	129	372	711	3 808	252
1 991	7 152	7	1 631	334	12	121	390	927	3 176	552
1 992	6 985	7	2 071	376	12	85	475	274	2 898	785
1 993	6 678	5	1 960	363	15	83	433	208	3 286	325

AN STAHL (1) NACH ABNEHMERGRUPPEN
OF STEEL (1) BY CONSUMING INDUSTRIES
D'ACIER (1) PAR INDUSTRIE CONSOMMATRICE

4.3



	Σ	Bergbau und Hüttenwerke <i>Mining and steelworks</i> Mines et usines sidérurgiques	Erste Verarbeitungstuf fe von Stahl <i>First stage transformation</i> Première transformation de l'acier	EBM - Industrie (2) <i>Other metal industries (2)</i> Fabrication d'ouvrages en métaux (2)	Maschinenbau <i>Machinery (non- electric)</i> Construction de machines (non- électriques)	Schiffbau <i>Ship- building</i> Chantiers navals	Lokomotiv- u.a. Fahrzeug- bau <i>Locomotives and other vehicles</i> Locomotives et autres véhicules	Stahlbau und Baugewerbe <i>Building, structural steelwork and other public works</i> Bâtiments, construction métallique et travaux publics	Handler <i>Merchants</i> Négociants	Sonstige Verbraucher <i>Other consumers</i> Autres consommateurs
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
France										
1 986	6 508	38	2 010	648	94	24	1 084	356	1 833	420
1 987	6 353	60	2 006	665	76	15	1 096	280	1 770	386
1 988	7 437	55	2 508	690	49	19	1 124	386	2 237	370
1 989	7 553	42	2 495	687	50	35	1 148	446	2 304	346
1 990	7 196	40	2 397	656	43	24	1 030	466	2 209	331
1 991	6 769	48	2 197	646	28	15	944	448	2 080	363
1 992	7 292	39	2 703	671	36	44	1 216	364	1 800	419
1 993	6 378	10	2 644	595	28	35	1 019	302	1 387	358
Italia										
1 986	14 156	12	4 300	546	80	88	701	2 718	4 825	886
1 987	14 761	6	4 412	512	90	128	501	2 830	5 177	1 105
1 988	16 574	26	5 332	532	95	159	986	3 457	4 642	1 345
1 989	17 225	9	4 671	814	137	103	882	4 487	4 677	1 445
1 990	16 427	3	4 382	867	110	187	676	4 872	4 556	774
1 991	17 155	3	4 437	861	95	115	861	5 483	4 671	629
1 992	20 445	9	6 980	853	148	104	835	5 550	5 089	876
1 993	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom										
1 986	7 559	538	2 335	775	211	40	374	606	2 210	470
1 987	8 517	449	2 743	848	221	60	501	638	2 616	442
1 988	9 989	370	3 231	879	270	39	522	899	3 288	491
1 989	10 161	411	3 175	843	276	24	491	949	3 503	490
1 990	9 033	351	3 090	748	240	40	361	896	2 882	425
1 991	7 150	294	2 240	589	179	43	271	654	2 462	418
1 992	7 484	214	2 617	642	171	42	315	599	2 497	387
1 993	7 803	113	2 696	634	175	34	274	601	2 830	446
Autres Übrige Others										
1 986	1 385	1	392	276	11	67	17	28	563	29
1 987	1 686	1	411	294	9	76	36	35	776	49
1 988	1 982	1	501	354	11	62	33	48	863	110
1 989	3 229	3	571	378	10	59	44	78	1 956	131
1 990	3 052	3	489	332	7	54	35	50	1 966	97
1 991	2 732	2	484	364	7	42	23	192	662	959
1 992	2 840	2	492	359	4	57	23	179	1 619	107
1 993	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(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.

(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	112 116	7 798	544	32 926	1 545	11 359	16 176	189	21 171	3 179	3 704	767	12 758
1987	114 589	7 994	546	32 412	1 638	11 092	16 436	214	21 818	2 950	3 758	861	14 869
1988	124 644	9 269	591	35 974	1 719	11 780	17 414	239	23 470	3 293	3 955	817	16 124
1989	128 726	9 060	619	37 116	1 892	11 979	17 804	296	25 011	3 323	4 051	912	16 664
1990	124 939	9 541	550	34 506	1 948	11 866	17 163	305	24 976	3 234	4 142	875	15 833
1991	126 887	9 385	518	37 724	1 879	11 829	16 927	264	25 451	3 068	4 240	748	14 855
1992	125 392	10 773	541	37 211	1 569	11 465	16 058	243	25 222	2 564	4 751	698	14 298
1993	125 121	10 376	529	35 543	1 409	12 255	15 902	306	25 041	2 609	5 524	755	14 872
	<u>Flüssigstahl für Stahlguß</u>			<u>1.1.</u>					<u>Liquid steel for castings</u>				
				<u>Acier liquide pour moulage</u>									
1986	1 331	90	-	397	-	161	233	-	193	-	6	-	252
1987	1 161	61	-	329	-	155	215	-	168	-	3	-	229
1988	1 245	71	-	353	-	160	230	-	183	-	4	-	244
1989	1 345	79	-	378	-	179	239	-	192	-	5	26	247
1990	1 360	93	-	378	-	169	260	-	180	-	4	29	247
1991	1 323	71	-	462	-	147	255	-	170	-	3	26	190
1992	1 103	55	-	375	-	110	231	-	130	-	2	20	179
1993	1 003	59	-	303	-	109	205	-	127	-	-	24	176
	<u>Blöcke und Halbzeug sum Verkauf (2)</u>			<u>1.2.</u>					<u>Ingots and semis for sale (2)</u>				
				<u>Lingots et demi-produits pour la vente (2)</u>									
1986	7 695	348	4	2 945	-	1 032	740	-	1 026	29	684	9	880
1987	8 074	518	3	2 622	-	841	669	-	1 123	39	712	-	1 546
1988	8 017	427	1	2 890	-	816	531	-	1 278	16	684	-	1 374
1989	7 419	261	-	2 887	-	511	569	-	1 609	24	434	1	1 123
1990	7 114	321	-	2 517	-	356	634	-	1 691	11	536	1	1 046
1991	6 504	334	0	2 631	-	267	618	-	1 300	18	567	2	767
1992	9 204	383	-	3 795	-	576	623	-	2 477	1	564	0	786
1993	12 469	566	-	4 103	55	582	1 650	-	3 154	2	1 405	13	937
	<u>Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt (3)</u>			<u>1.3.</u>					<u>Total hot rolled products (3)</u>				
				<u>Total produits laminés à chaud (3)</u>									
1986	103 090	7 361	540	29 584	1 545	10 167	15 204	189	19 953	3 150	3 014	758	11 625
1987	105 354	7 415	542	29 461	1 638	10 096	15 552	214	20 526	2 911	3 043	861	13 095
1988	115 382	8 771	589	32 732	1 719	10 804	16 652	239	22 010	3 277	3 267	817	14 506
1989	119 962	8 719	619	33 851	1 892	11 289	16 996	296	23 210	3 299	3 612	885	15 293
1990	116 465	9 127	550	31 610	1 948	11 341	16 268	305	23 105	3 223	3 602	846	14 540
1991	119 060	8 980	518	34 631	1 879	11 415	16 054	264	23 982	3 050	3 669	720	13 898
1992	115 086	10 335	541	33 042	1 569	10 780	15 204	243	22 615	2 563	4 185	678	13 332
1993	111 648	9 750	529	31 138	1 354	11 563	14 046	306	21 760	2 607	4 119	718	13 759

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	%
	In % der Rohstahlerzeugung													
	2.													
	En % de la production d'acier brut													
	As % of crude steel production													
	Σ													
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	89	94	102	84	87	91	89	
1993	95	102	88	95	144	95	93	94	97	79	92	97	89	
	<u>Flüssigstahl für Stahlguß</u>													
	2.1													
	<u>Acier liquide pour moulage</u>													
	<u>Liquid steel for castings</u>													
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	-	1	
1989	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	0	3	1	
1990	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	0	4	1	
1991	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	0	5	1	
1992	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	3	1	
1993	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	3	1	
	<u>Blöcke und Halbzeug zum Verkauf (2)</u>													
	2.2.													
	<u>Lingots et demi-produits pour la vente (2)</u>													
	<u>Ingots and semis for sale (2)</u>													
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	-	6	-	2	3	-	5	1	11	0	5	
1992	7	4	-	10	-	5	4	-	10	-	10	-	5	
1993	9	6	-	11	6	5	10	-	12	0	23	2	6	
	<u>Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt (3)</u>													
	2.3.													
	<u>Total produits laminés à chaud (3)</u>													
	<u>Total hot rolled products (3)</u>													
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	

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

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

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

) Zur Ermittlung der Walzverluste ist noch der Austausch an Erzeugnissen zum Weiterauswalzen zu berücksichtigen.
 In the calculation of rolling losses, external exchange of products for re-rolling must be taken into consideration.
 Pour en déduire le chutage, il faudrait tenir compte des échanges estérieurs des produits de relaminage.

WERKSLIEFERUNGEN (EU) AN STAHL (1) UND MARKTVERFLECHTUNGSRATE (2)
 WORKS DELIVERIES (EU) OF STEEL (1) AND MARKET INTERPENETRATION (2)
 LIVRAISONS D'ACIER (1) DES USINES (UE) ET TAUX D'INTERPENETRATION DES MARCHES (2)



	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	Massenstahl												Ordinary steel
	1												
	Acier ordinaire												
	1.1.												Receipts
	Réceptions												
1000 t	Bezüge												
1986	69 751	2 889	634	19 795	405	6 366	9 946	170	16 607	362	2 462	779	9 336
1987	74 605	3 027	588	19 754	1 396	7 411	9 922	219	17 735	409	2 470	1 109	10 565
1988	82 769	3 469	649	20 154	1 582	8 501	11 463	256	19 831	434	2 881	1 266	12 283
1989	90 421	3 551	731	24 102	1 673	9 165	12 181	286	20 816	444	3 273	1 395	12 803
1990	88 419	3 644	674	23 928	1 759	9 371	12 091	263	20 219	435	3 062	1 250	11 722
1991	90 050	3 711	651	27 324	1 762	9 111	11 758	241	20 764	450	3 155	1 300	9 822
%	Marktverflechtungsrate												Market interpenetration
	1.2.												
	Taux d'interpénétration des marchés												
1986	26	44	77	25	22	35	85	15	12	68	43	19	
1987	26	46	74	25	19	36	87	17	20	68	35	19	
1988	26	45	76	27	16	35	85	16	20	68	32	20	
1989	27	44	75	24	19	38	87	17	23	69	39	20	
1990	29	53	75	27	22	41	92	19	24	72	42	23	
1991	30	57	78	25	25	42	93	18	22	75	55	27	
	Edelstahl												Special steel
	2												
	Aciers spéciaux												
	2.1.												Receipts
	Réceptions												
1000 t	Bezüge												
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
%	Marktverflechtungsrate												Market interpenetration
	2.2.												
	Taux d'interpénétration des marchés												
1986	16	48	100	9	100	8	29	100	13	97	75	94	19
1987	18	48	100	14	100	8	27	100	16	96	69	80	18
1988	19	43	100	16	100	9	26	100	16	89	75	77	18
1989	21	51	100	16	100	17	19	100	23	95	76	80	21
1990	21	48	100	16	100	12	28	100	20	93	79	83	19
1991	21	44	100	15	100	13	28	100	20	98	81	85	27

(1) Walzstahlfertigerzeugnisse und verarbeitete Erzeugnisse einschließlich Blöcke, Halbzeug und warmbreitband zum unmittelbaren Verbrauch (nicht zum Weiterauswalzen).
 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 EG-Ländern zu den Gesamtbezügen (Inland + andere EG-Ländern)
 Share of receipts from the other EC countries in the total receipts (home-market + other EC countries).
 Part des réceptions en provenance des autres pays de la CE dans les réceptions totales (marché national + autres pays de la CE).

(3) EUR 12 (ohne - without - sans GR).

(4) EUR 12.

WERKSLIEFERUNGEN (EU) AN STAHL (1) UND MARKTVERFLECHTUNGSRATE (2)
 WORKS DELIVERIES (EU) OF STEEL (1) AND MARKET INTERPENETRATION (2)
 LIVRAISONS D'ACIER (1) DES USINES (UE) ET TAUX D'INTERPENETRATION DES MARCHES (2)

4.6



Neue Abgrenzung - New delimitation - Nouvelle délimitation

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Unlegierter Stahl													
1													
Acier non allié													
Non alloy steel													
1000 t													
Bezüge													
1.1.													
Réceptions													
Receipts													
1992	88 990	3 754	708	25 491	1 795	8 650	11 734	257	22 167	487	2 937	1 400	9 611
1993	81 003	3 309	545	23 239	1 682	8 234	10 085	258	19 137	457	2 695	1 355	10 007
%													
Marktverflechtungsrate													
1.2.													
Taux d'interpénétration des marchés													
Market interpenetration													
1992	31	58	80	28	31	24	45	92	18	24	75	52	29
1993	31	61	78	27	42	24	46	88	18	50	77	52	27
Legierter Stahl													
2													
Acier allié													
Alloy steel													
1000 t													
Bezüge													
2.1.													
Réceptions													
Receipts													
1992	11 047	191	41	4 976	22	628	1 304	8	2 840	6	156	51	825
1993	10 144	154	33	4 395	20	531	1 301	8	2 737	6	132	42	786
%													
Marktverflechtungsrate													
2.2.													
Taux d'interpénétration des marchés													
Market interpenetration													
1992	24	60	100	14	100	32	35	100	23	70	84	95	34
1993	22	74	100	14	100	28	27	100	20	90	87	97	32

(1) EUR 12; Lang- und Flacherzeugnisse, Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband zum unmittelbaren Verbrauch (nicht zum Weiterauswalzen)
 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 EG-Ländern zu den Gesamtbezügen (Inland + andere EG-Ländern)
 Share of receipts from the other EC countries in the total receipts (home-market + other EC countries).
 Part des réceptions en provenance des autres pays de la CE dans les réceptions totales (marché national + autres pays de la CE).

5

Außenhandel

Foreign trade

Commerce extérieur

AUßENHANDELSRELATIONEN (1) [DIREKT / EGKS STAHL (A); INDIRECT (B)]
 FOREIGN TRADE RATIOS (1) [DIRECT / ECSC STEEL (A); INDIRECT (B)]
 RATIOS DU COMERCE EXTERIEUR (1) [DIRECT / ACIER CECA (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	26.5	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	85.6	94.0	38.2	76.7	28.7	58.6	84.6	33.3	93.6	70.2	34.5	A
	13.0	68.9	85.2	33.7	44.5	26.8	48.9	134.2	12.4	88.4	80.6	78.3	B
	23.2	154.6	179.3	71.9	121.1	55.5	107.6	218.7	45.7	182.0	150.8	112.8	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).

(2) $\frac{\text{Importe}}{\text{Marktversorgung}}$

$\frac{\text{Imports}}{\text{Apparent consumption}}$

$\frac{\text{Importations}}{\text{Consommation apparente}}$

(3) $\frac{\text{Exporte}}{\text{Rohstahlerzeugung}}$

$\frac{\text{Exports}}{\text{Crude steel production}}$

$\frac{\text{Exportations}}{\text{Production d'acier brut}}$

(a) Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries / Importations des pays tiers. (b) Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries / Exportations vers les pays tiers

	EUR (b)	B - L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	
%	<u>Exportquoten (3)</u>												
	2.												
	<u>Part des exportations (3)</u>												
	<u>Export share (3)</u>												
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	169.8	106.6	80.8	Σ
1993	25.4	95.4	89.8	46.6	69.4	42.3	67.2	80.9	36.8	94.2	44.5	46.1	A
	17.5	32.6	229.6	65.0	23.9	27.2	44.9	77.6	42.5	48.8	72.5	31.0	B
	42.9	127.9	319.4	111.6	93.3	69.6	112.1	158.5	79.3	143.0	117.0	77.1	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).

(2) $\frac{\text{Importe}}{\text{Marktversorgung}}$ $\frac{\text{Imports}}{\text{Apparent consumption}}$ $\frac{\text{Importations}}{\text{Consommation apparente}}$
 (3) $\frac{\text{Exporte}}{\text{Rohstahlerzeugung}}$ $\frac{\text{Exports}}{\text{Crude steel production}}$ $\frac{\text{Exportations}}{\text{Production d'acier brut}}$

(a) Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries / Importations des pays tiers. (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 COMERCE EXTERIEUR (1) [DIRECT / ACIER CECA (A); INDIRECT (B)]



	B - L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	
1000 t	Nettoexport											
	3. Σ											
	Exportations nettes											
	Net exports											
1986	8 716	-872	2 862	-833	2 420	2 736	-59	-1 819	1 685	-430	1 144	A
	483	-594	9 657	-311	1 178	1 513	-243	5 657	-1 944	-200	-962	B
	9 199	-1 466	12 519	-1 144	3 598	4 249	-302	3 838	-259	-630	182	Σ
1987	9 130	-760	4 150	-987	2 663	2 737	-69	-2 784	1 912	-672	1 066	A
	306	-307	8 841	-385	1 660	28	-376	5 499	-1 473	-411	-977	B
	9 436	-1 067	12 991	-1 372	4 323	2 765	-445	2 715	439	-1 083	89	Σ
1988	9 309	-794	3 742	-545	1 425	2 368	-85	-3 860	1 612	-823	1 590	A
	1 462	55	8 819	-279	1 378	-331	-349	4 777	-1 495	-478	-2 118	B
	10 771	-739	12 561	-824	2 803	2 037	-434	917	117	-1 301	-528	Σ
1989	9 580	-907	3 595	-1 060	460	1 837	-64	-3 853	1 366	-1 002	1 229	A
	551	-367	7 546	-383	708	-254	-379	5 112	-1 049	-279	-1 028	B
	10 131	-1 274	11 141	-1 443	1 168	1 583	-443	1 259	317	-1 281	201	Σ
1990	10 096	-952	1 304	-1 154	815	1 397	-59	-4 251	1 427	-987	1 860	A
	357	-98	5 162	-554	442	-592	-434	5 076	-1 668	-650	-404	B
	10 453	-1 050	6 466	-1 708	1 257	805	-493	825	-241	-1 637	1 456	Σ
1991	9 869	-998	1 105	-1 431	1 190	1 786	-1	-3 497	1 151	-1 181	2 917	A
	327	52	4 031	-446	485	45	-429	5 973	-470	-491	-429	B
	10 196	-946	5 136	-1 877	1 675	1 831	-430	2 476	681	-1 672	2 488	Σ
1992	8 439	-1 267	172	-820	1 061	1 855	-21	-3 458	1 611	-1 102	2 860	A
	286	461	1 923	-607	383	-195	-498	5 746	-1 004	-363	-10	B
	8 725	-806	2 095	-1 427	1 444	1 660	-519	2 288	607	-1 465	2 850	Σ
1993	8 125	-846	4 948	-710	2 463	2 983	-70	1 235	1 931	-824	2 918	A
	589	127	13 363	-572	710	580	-277	7 856	-584	-780	-5 697	B
	8 714	-719	18 311	-1 282	3 173	3 563	-347	9 091	1 347	-1 604	-2 779	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).

(2) Importe / Imports / Importations
 Marktversorgung / Apparent consumption / Consommation apparente

(3) Exporte / Exports / Exportations
 Rohstahlerzeugung / Crude steel production / Production d'acier brut

(a) Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries / Importations des pays tiers. (b) Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries / Exportations vers les pays tiers.

	EUR	B - L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	
1000 t	Nettoexport Drittländer												
	4.												
	Exportations nettes pays tiers												
	Net exports third countries												
1986	15 550	2 553	-488	3 739	-65	3 583	3 476	-26	-53	1 068	54	1 709	A
	14 319	437	-5	6 189	23	801	2 857	-63	3 679	-276	55	622	B
	29 869	2 990	-493	9 928	-42	4 384	6 333	-89	3 626	792	109	2 331	Σ
1987	17 386	3 205	-483	4 482	-171	2 901	3 510	-20	-242	1 472	-18	2 750	A
	12 325	241	120	5 245	-60	1 209	1 832	-59	3 375	-114	-27	563	B
	29 711	3 446	-363	9 727	-231	4 110	5 342	-79	3 133	1 358	-45	3 313	Σ
1988	13 939	2 968	-462	4 354	-38	1 648	3 173	-9	-1 203	1 295	-43	2 256	A
	11 651	383	438	4 995	-15	1 202	1 831	-69	2 813	-85	26	132	B
	25 590	3 351	-24	9 349	-53	2 850	5 004	-78	1 610	1 210	-17	2 388	Σ
1989	11 181	2 725	-411	3 723	-239	1 294	2 769	-19	-1 034	1 066	-76	1 383	A
	10 437	278	86	4 457	-47	934	1 873	-71	2 644	-77	15	345	B
	21 618	3 003	-325	8 180	-286	2 228	4 642	-90	1 610	989	-61	1 728	Σ
1990	9 496	2 504	-478	2 788	-480	1 165	2 778	-22	-1 411	1 044	-106	1 714	A
	7 473	189	223	2 860	-185	654	1 492	-71	2 097	-119	-37	370	B
	16 969	2 693	-255	5 648	-665	1 819	4 270	-93	686	925	-143	2 084	Σ
1991	10 910	2 648	-641	2 694	-493	1 748	2 396	-25	-533	1 113	-99	2 102	A
	8 882	193	316	2 487	-85	696	1 150	-89	2 884	696	-42	676	B
	19 792	2 841	-325	5 181	-578	2 444	3 546	-114	2 351	1 809	-141	2 778	Σ
1992	9 330	2 111	-834	1 748	-227	1 504	2 276	-26	-409	1 313	-100	1 974	A
	6 745	55	616	1 263	-146	783	978	-98	2 666	-2	124	506	B
	16 075	2 166	-218	3 011	-373	2 287	3 254	-124	2 257	1 311	24	2 480	Σ
1993	22 151	8 125	-847	4 947	-710	2 463	2 983	-69	1 235	1 930	-824	2 918	A
	8 643	122	213	1 631	-57	790	1 608	-50	3 913	-134	-25	632	B
	30 794	8 247	-634	6 578	-767	3 253	4 591	-119	5 148	1 796	-849	3 550	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).

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

$\frac{\text{Imports}}{\text{Apparent consumption}} \times 100$

$\frac{\text{Importations}}{\text{Consommation apparente}} \times 100$

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

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

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

(a) Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries / Importations des pays tiers. (b) Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries / Exportations vers 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 Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt Direct	Indirekt Indirect
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EUR (2)									
1986	49 844	26 123	23 721	19 975	10 573	9 402	29 869	15 550	14 319
1987	49 511	27 180	22 331	19 790	9 784	10 006	29 721	17 396	12 325
1988	47 249	24 236	23 013	21 659	10 297	11 362	25 590	13 939	11 651
1989	44 002	22 371	21 631	22 385	11 190	11 195	21 617	11 181	10 436
1990	51 959	31 873	20 086	24 990	12 377	12 613	26 969	19 496	7 473
1991	44 634	22 451	22 183	24 843	11 541	13 302	19 791	10 910	8 881
1992	44 158	22 811	21 347	28 082	13 480	14 602	16 076	9 331	6 745
1993	56 704	33 557	23 147	25 910	11 406	14 504	30 794	22 151	8 643
UEBL / BLEU									
1986	16 766	12 149	4 617	7 567	3 433	4 134	9 199	8 716	483
1987	17 581	12 872	4 709	8 145	3 742	4 403	9 436	9 130	306
1988	19 625	14 293	5 332	8 854	4 984	3 870	10 771	9 309	1 462
1989	18 462	14 131	4 331	8 331	4 551	3 780	10 131	9 580	551
1990	19 188	14 775	4 413	8 735	4 679	4 056	10 453	10 096	357
1991	18 982	14 532	4 450	8 786	4 663	4 123	10 196	9 869	327
1992	17 395	12 905	4 490	8 670	4 466	4 204	8 725	8 439	286
1993	17 235	12 846	4 389	8 521	4 721	3 800	8 714	8 125	589
Danmark									
1986	1 452	532	920	2 918	1 404	1 514	-1 466	-872	-594
1987	1 558	574	984	2 625	1 334	1 291	-1 067	-760	-307
1988	2 113	576	1 537	2 852	1 370	1 482	-739	-794	55
1989	2 007	574	1 433	3 281	1 481	1 800	-1 274	-907	-367
1990	2 033	526	1 507	3 083	1 478	1 605	-1 050	-952	-98
1991	1 958	553	1 405	2 904	1 551	1 353	-946	-998	52
1992	2 443	552	1 891	3 249	1 819	1 430	-806	-1 267	461
1993	1 927	542	1 385	2 646	1 388	1 258	-719	-846	127
BR Deutschland									
1986	32 567	14 504	18 063	20 048	11 642	8 406	12 519	2 862	9 657
1987	32 965	15 366	17 599	19 974	11 216	8 758	12 991	4 150	8 841
1988	33 887	16 000	17 887	21 326	12 258	9 068	12 561	3 742	8 819
1989	32 810	16 561	16 249	21 669	12 966	8 703	11 141	3 595	7 546
1990	30 686	15 224	15 462	24 220	13 920	10 300	6 466	1 304	5 162
1991	33 092	16 396	16 696	27 956	15 291	12 665	5 136	1 105	4 031
1992	31 308	16 219	15 089	29 213	16 047	13 166	2 095	172	1 923
1993	31 288	17 540	13 748	23 677	12 592	11 085	7 611	4 948	2 663

(1) Binnen-austausch 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.

1000 t

	EX			IM			NET (EX - IM)		
	Σ	Direkt Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt Direct	Indirekt Indirect
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ελλάς									
1986	858	680	178	2 002	1 513	489	-1 144	-833	-311
1987	695	549	146	2 067	1 536	531	-1 372	-987	-385
1988	657	403	254	1 481	948	533	-824	-545	-279
1989	847	535	312	2 290	1 595	695	-1 443	-1 060	-383
1990	775	404	371	2 483	1 558	925	-1 708	-1 154	-554
1991	902	601	301	2 779	2 032	747	-1 877	-1 431	-446
1992	1 000	672	328	2 427	1 492	935	-1 427	-820	-607
1993	914	680	234	2 196	1 390	806	-1 282	-710	-572
España									
1986	8 094	5 132	2 962	4 496	2 712	1 784	3 598	2 420	1 178
1987	8 691	5 050	3 641	4 368	2 387	1 981	4 323	2 663	1 660
1988	7 316	3 805	3 511	4 513	2 380	2 133	2 803	1 425	1 378
1989	6 402	3 498	2 904	5 234	3 038	2 196	1 168	460	708
1990	6 994	4 110	2 884	5 737	3 295	2 442	1 257	815	442
1991	7 634	4 617	3 017	5 959	3 427	2 532	1 675	1 190	485
1992	7 937	4 538	3 399	6 493	3 477	3 016	1 444	1 061	383
1993	9 015	5 487	3 528	5 842	3 024	2 818	3 173	2 463	710
France									
1986	18 394	10 268	8 126	14 145	7 532	6 613	4 249	2 736	1 513
1987	18 100	10 609	7 491	15 335	7 872	7 463	2 765	2 737	28
1988	18 376	10 550	7 826	16 339	8 182	8 157	2 037	2 368	-331
1989	17 868	10 516	7 352	16 285	8 679	7 606	1 583	1 837	-254
1990	17 811	10 410	7 401	17 006	9 013	7 993	805	1 397	-592
1991	18 836	11 031	7 805	17 005	9 245	7 760	1 831	1 786	45
1992	18 398	10 686	7 712	16 738	8 831	7 907	1 660	1 855	-195
1993	19 186	11 498	7 688	15 623	8 515	7 108	3 563	2 983	580
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	580	323	257	1 023	387	636	-443	-64	-379
1990	579	330	249	1 072	389	683	-493	-59	-434
1991	558	313	245	988	314	674	-430	-1	-429
1992	531	271	260	1 050	292	758	-519	-21	-498
1993	517	264	253	864	334	530	-347	-70	-277

(1) Binnenaustausch 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**



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	
Italia									
1986	14 060	5 222	8 838	10 222	7 041	3 181	3 838	-1 819	5 657
1987	14 345	5 149	9 196	11 630	7 933	3 697	2 715	-2 784	5 499
1988	13 859	4 859	9 000	12 942	8 719	4 223	917	-3 860	4 777
1989	15 174	5 992	9 182	13 915	9 845	4 070	1 259	-3 853	5 112
1990	15 557	6 278	9 279	14 732	10 529	4 203	825	-4 251	5 076
1991	16 272	6 066	10 206	13 796	9 563	4 233	2 476	-3 497	5 973
1992	16 641	6 604	10 037	14 353	10 062	4 291	2 288	-3 458	5 746
1993	20 397	9 466	10 931	11 306	8 231	3 075	9 091	1 235	7 856
Nederland									
1986	7 735	5 133	2 602	7 994	3 448	4 546	-259	1 685	-1 944
1987	7 920	5 183	2 737	7 481	3 271	4 210	439	1 912	-1 473
1988	8 500	5 458	3 042	8 383	3 846	4 537	117	1 612	-1 495
1989	8 761	5 495	3 266	8 444	4 129	4 315	317	1 366	-1 049
1990	8 796	5 425	3 371	9 037	3 998	5 039	-241	1 427	-1 668
1991	9 713	5 286	4 427	9 032	4 135	4 897	681	1 151	-470
1992	9 237	5 479	3 758	8 630	3 868	4 762	607	1 611	-1 004
1993	8 581	5 652	2 929	7 234	3 721	3 513	1 347	1 931	-584
Portugal									
1986	581	312	269	1 211	742	469	-630	-430	-200
1987	432	173	259	1 515	845	670	-1 083	-672	-411
1988	467	90	377	1 768	913	855	-1 301	-823	-478
1989	531	81	450	1 812	1 083	729	-1 281	-1 002	-279
1990	556	150	406	2 193	1 137	1 056	-1 637	-987	-650
1991	494	128	366	2 166	1 309	857	-1 672	-1 181	-491
1992	820	196	624	2 285	1 298	987	-1 465	-1 102	-363
1993	907	345	562	2 511	1 169	1 342	-1 604	-824	-780
United Kingdom									
1986	9 401	5 174	4 227	9 219	4 030	5 189	182	1 144	-962
1987	9 842	5 347	4 495	9 753	4 281	5 472	89	1 066	-977
1988	10 656	6 375	4 281	11 184	4 785	6 399	-528	1 590	-2 118
1989	10 808	6 215	4 593	10 607	4 986	5 621	201	1 229	-1 028
1990	11 459	6 649	4 810	10 003	4 789	5 214	1 456	1 860	-404
1991	12 611	7 483	5 128	10 123	4 566	5 557	2 488	2 917	-429
1992	12 928	7 625	5 303	10 078	4 765	5 313	2 850	2 860	-10
1993	12 859	7 695	5 164	10 638	4 777	5 861	2 221	2 918	-697

(1) Binnenaustausch 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.

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 ECSC Steel Acier CECA			Nicht-EGKS Stahl Non-ECSC Steel Acier non CECA (1)		
	2 - 3	EX	IM	5 - 6	EX	IM	8 - 9	EX	IM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EUR (2)									
1986	22 691	75 281	52 590	15 550	59 313	43 763	7 141	15 968	8 827
1987	23 717	77 305	53 588	17 386	62 102	44 716	6 331	15 203	8 872
1988	19 276	79 039	59 763	13 939	62 661	48 722	5 337	16 378	11 041
1989	15 821	80 466	64 645	11 181	63 921	52 740	4 640	16 545	11 905
1990	12 023	79 839	67 816	9 496	64 281	54 785	2 527	15 558	13 031
1991	14 367	84 103	69 736	10 910	67 006	56 096	3 457	17 097	13 640
1992	11 318	81 557	70 239	9 330	65 747	56 417	1 988	15 810	13 822
1993	24 688	83 572	58 884	22 153	72 016	49 863	2 535	11 556	9 021
UEBL / BLEU									
1986	9 295	13 413	4 118	8 716	12 149	3 433	579	1 264	685
1987	9 708	14 123	4 415	9 130	12 872	3 742	578	1 251	673
1988	10 165	15 978	5 813	9 309	14 293	4 984	856	1 685	829
1989	10 160	15 629	5 469	9 580	14 131	4 551	580	1 498	918
1990	10 578	16 215	5 637	10 096	14 775	4 679	482	1 440	958
1991	10 283	15 992	5 709	9 869	14 532	4 663	414	1 460	1 046
1992	8 898	14 451	5 553	8 439	12 905	4 466	459	1 546	1 087
1993	8 515	13 929	5 414	8 126	12 847	4 721	389	1 082	693
Danmark									
1986	-1 217	684	1 901	-872	532	1 404	-345	152	497
1987	-1 031	734	1 765	-760	574	1 334	-271	160	431
1988	-1 107	759	1 866	-794	576	1 370	-313	183	496
1989	-1 179	740	1 919	-907	574	1 481	-272	166	438
1990	-1 280	696	1 976	-952	526	1 478	-328	170	498
1991	-1 284	758	2 042	-998	553	1 551	-286	205	491
1992	-1 578	783	2 361	-1 267	552	1 819	-311	231	542
1993	-1 087	697	1 764	-846	542	1 388	-221	155	376
BR Deutschland									
1986	6 745	20 840	14 095	2 862	14 504	11 642	3 883	6 336	2 453
1987	7 420	21 056	13 636	4 150	15 366	11 216	3 270	5 690	2 420
1988	7 064	22 161	15 097	3 742	16 000	12 258	3 322	6 161	2 839
1989	6 589	22 596	16 007	3 595	16 561	12 966	2 994	6 035	3 041
1990	3 246	20 531	17 285	1 304	15 224	13 920	1 942	5 307	3 365
1991	3 148	22 160	19 012	1 105	16 396	15 291	2 043	5 764	3 721
1992	923	21 000	20 077	172	16 219	16 047	751	4 781	4 030
1993	6 502	20 858	15 356	4 948	17 540	12 592	554	3 318	2 764

(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.

	Σ			EGKS Stahl ECSC Steel Acier CECA			Nicht-EGKS Stahl Non-ECSC Steel Acier non CECA (1)		
	2 - 3	EX	IM	5 - 6	EX	IM	8 - 9	EX	IM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ελλάς									
1986	-779	809	1 588	-833	680	1 513	54	129	75
1987	-965	663	1 628	-987	549	1 536	22	114	92
1988	-472	612	1 084	-545	403	948	73	209	136
1989	-967	783	1 750	-1 060	535	1 595	93	248	155
1990	-998	706	1 704	-1 154	404	1 558	156	302	146
1991	-1 361	834	2 195	-1 431	601	2 032	70	233	163
1992	-802	918	1 720	-820	672	1 492	18	246	228
1993	-783	752	1 535	-710	680	1 390	-73	72	145
España									
1986	3 105	6 014	2 909	2 420	5 132	2 712	685	882	197
1987	3 287	5 934	2 647	2 663	5 050	2 387	624	884	260
1988	1 918	4 589	2 671	1 425	3 805	2 380	493	784	291
1989	875	4 307	3 432	460	3 498	3 038	415	809	394
1990	1 165	4 930	3 765	815	4 110	3 295	350	820	470
1991	1 648	5 478	3 830	1 190	4 617	3 427	458	861	403
1992	1 265	5 282	4 017	1 061	4 538	3 477	204	744	540
1993	2 927	6 227	3 300	2 463	5 487	3 024	464	740	276
France									
1986	3 474	12 666	9 192	2 736	10 268	7 532	738	2 398	1 660
1987	2 972	12 721	9 749	2 737	10 609	7 872	235	2 112	1 877
1988	2 571	12 945	10 374	2 368	10 550	8 182	203	2 395	2 192
1989	2 080	13 091	11 011	1 837	10 516	8 679	243	2 575	2 332
1990	1 267	12 783	11 516	1 397	10 410	9 013	-130	2 373	2 503
1991	1 818	13 430	11 612	1 786	11 031	9 245	32	2 399	2 367
1992	1 795	13 054	11 259	1 855	10 686	8 831	-60	2 368	2 428
1993	2 915	13 131	10 216	2 983	11 498	8 515	-68	1 633	1 701
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	279	445	-70	264	334	-96	15	-111

(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.

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 ECSC Steel Acier CECA			Nicht-EGKS Stahl Non-ECSC Steel Acier non CECA (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	8 431	7 847	-1 819	5 222	7 041	2 403	3 209	806
1987	-364	8 441	8 805	-2 784	5 149	7 933	2 420	3 292	872
1988	-2 120	7 866	9 986	-3 860	4 859	8 719	1 740	3 007	1 267
1989	-2 486	8 876	11 362	-3 853	5 992	9 845	1 367	2 884	1 517
1990	-2 714	9 286	12 000	-4 251	6 278	10 529	1 537	3 008	1 471
1991	-1 866	9 201	11 067	-3 497	6 066	9 563	1 631	3 135	1 504
1992	-1 922	9 743	11 665	-3 458	6 604	10 062	1 536	3 139	1 603
1993	3 193	12 312	9 119	1 235	9 466	8 231	1 958	2 846	888
Nederland									
1986	969	5 795	4 826	1 685	5 133	3 448	-716	662	1 378
1987	1 392	5 849	4 457	1 912	5 183	3 271	-520	666	1 186
1988	897	6 256	5 359	1 612	5 458	3 846	-715	798	1 513
1989	735	6 363	5 628	1 366	5 495	4 129	-631	868	1 499
1990	239	6 212	5 973	1 427	5 425	3 998	-1 188	787	1 975
1991	912	6 849	5 937	1 151	5 286	4 135	-239	1 563	1 802
1992	1 039	6 495	5 456	1 611	5 479	3 868	-572	1 016	1 588
1993	1 534	6 242	4 708	1 930	5 652	3 722	-396	590	986
Portugal									
1986	-532	322	854	-430	312	742	-102	10	112
1987	-793	185	978	-672	173	845	-121	12	133
1988	-949	110	1 059	-823	90	913	-126	20	146
1989	-1 120	109	1 229	-1 002	81	1 083	-118	28	146
1990	-1 094	202	1 296	-987	150	1 137	-107	52	159
1991	-1 327	168	1 495	-1 181	128	1 309	-146	40	186
1992	-1 249	261	1 510	-1 102	196	1 298	-147	65	212
1993	-951	363	1 314	-824	345	1 169	-127	18	145
United Kingdom									
1986	1 215	6 091	4 876	1 144	5 174	4 030	71	917	846
1987	2 267	7 357	5 090	2 066	6 347	4 281	201	1 010	809
1988	1 533	7 487	5 954	1 590	6 375	4 785	-57	1 112	1 169
1989	1 351	7 624	6 273	1 229	6 215	4 986	122	1 409	1 287
1990	1 825	7 932	6 107	1 860	6 649	4 789	-35	1 283	1 318
1991	2 557	8 904	6 347	2 917	7 483	4 566	-360	1 421	1 781
1992	3 157	9 284	6 127	2 860	7 625	4 765	297	1 659	1 362
1993	3 069	8 782	5 713	2 918	7 695	4 777	151	1 087	936

(1) Röhre, 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.

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



1000 t

	Σ (2 + 3)	Lieferungen in EG-Länder <i>Deliveries to EC countries</i> Livraisons aux pays de la CE	Ausfuhr nach Drittländer <i>Export to third countries</i> Exportations vers les pays tiers	Σ (5 + 6)	Bezüge aus EG-Ländern <i>Receipts from EC countries</i> Réceptions en provenance des pays de la CE	Einfuhr aus Drittländern <i>Imports from third countries</i> Importations des pays tiers
	1	2	3	4	5	6
UEBL / BLEU						
1986	4 617	3 511	1 106	4 134	3 465	669
1987	4 709	3 715	994	4 403	3 650	753
1988	5 332	4 154	1 178	3 870	3 075	795
1989	4 331	3 317	1 014	3 780	3 044	736
1990	4 413	3 433	980	4 056	3 265	791
1991	4 451	3 474	977	4 123	3 339	784
1992	4 490	3 584	906	4 204	3 353	851
1993	4 389	3 398	991	3 800	2 931	869
Danmark						
1986	920	375	545	1 514	964	550
1987	984	414	570	1 291	841	450
1988	1 537	438	1 099	1 482	821	661
1989	1 433	511	922	1 800	964	836
1990	1 507	540	967	1 605	861	744
1991	1 406	563	843	1 354	827	527
1992	1 891	669	1 222	1 430	824	606
1993	1 385	565	820	1 258	651	607
BR Deutschland						
1986	18 063	8 777	9 286	8 406	5 309	3 097
1987	17 599	9 037	8 562	8 758	5 441	3 317
1988	17 887	9 227	8 660	9 068	5 403	3 665
1989	16 249	8 349	7 900	8 703	5 260	3 443
1990	15 462	8 299	7 163	10 300	5 997	4 303
1991	16 696	8 788	7 908	12 665	7 244	5 421
1992	15 089	8 003	7 086	13 166	7 343	5 823
1993	13 748	5 963	7 785	11 085	4 931	6 154
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	95	206	748	457	291
1992	328	141	187	935	602	333
1993	234	50	184	806	565	241

1000 t

	Σ (2 + 3)	Lieferungen in EG- Länder <i>Deliveries to EC countries</i> Livraisons aux pays de la CE	Ausfuhr nach Drittländer <i>Export to third countries</i> Exportations vers les pays tiers	Σ (5 + 6)	Bezüge aus EG-Ländern <i>Receipts from EC countries</i> Réceptions en provenance des pays de la CE	Einfuhr aus Drittländern <i>Imports from third countries</i> Importations des pays tiers
	1	2	3	4	5	6
España						
1986	2 962	1 841	1 121	1 784	1 464	320
1987	3 641	2 121	1 520	1 981	1 670	311
1988	3 511	1 944	1 567	2 133	1 768	365
1989	2 904	1 572	1 332	2 196	1 798	398
1990	2 884	1 720	1 164	2 442	1 932	510
1991	3 018	1 842	1 176	2 532	2 052	480
1992	3 399	2 047	1 352	3 016	2 447	569
1993	3 528	2 105	1 423	2 818	2 185	633
France						
1986	8 126	4 212	3 914	6 613	5 556	1 057
1987	7 491	4 392	3 099	7 463	6 196	1 267
1988	7 826	4 591	3 235	8 157	6 753	1 404
1989	7 352	4 212	3 140	7 606	6 339	1 267
1990	7 401	4 571	2 830	7 993	6 655	1 338
1991	7 804	5 276	2 528	7 761	6 383	1 378
1992	7 712	5 082	2 630	7 907	6 255	1 652
1993	7 688	4 659	3 029	7 108	5 687	1 421
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
Italia						
1986	8 838	4 406	4 432	3 181	2 428	753
1987	9 196	4 813	4 383	3 697	2 689	1 008
1988	9 000	4 971	4 029	4 223	3 007	1 216
1989	9 182	5 108	4 074	4 070	2 640	1 430
1990	9 279	5 598	3 681	4 203	2 619	1 584
1991	10 206	5 750	4 456	4 233	2 661	1 572
1992	10 037	5 689	4 348	4 291	2 609	1 682
1993	10 931	5 801	5 130	3 075	1 858	1 217

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

	Σ (2 + 3)	Lieferungen in EG-Länder <i>Deliveries to EC countries</i> Livraisons aux pays de la CE	Ausfuhr nach Drittländer <i>Export to third countries</i> Exportations vers les pays tiers	Σ (5 + 6)	Bezüge aus EG-Ländern <i>Receipts from EC countries</i> Réceptions en provenance des pays de la CE	Einfuhr aus Drittländern <i>Imports from third countries</i> Importations des pays tiers
	1	2	3	4	5	6
Nederland						
1986	2 602	1 882	720	4 546	3 550	996
1987	2 737	2 054	683	4 210	3 413	797
1988	3 042	2 335	707	4 537	3 745	792
1989	3 266	2 583	683	4 315	3 555	760
1990	3 371	2 653	718	5 039	4 202	837
1991	4 427	2 823	1 604	4 896	3 988	908
1992	3 758	2 737	1 021	4 762	3 739	1 023
1993	2 929	2 075	854	3 513	2 525	988
Portugal						
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	1 056	898	158
1991	366	272	94	857	721	136
1992	624	332	292	987	819	168
1993	562	446	116	1 342	1 201	141
United Kingdom						
1986	4 227	1 959	2 268	5 189	3 543	1 646
1987	4 495	2 223	2 272	5 472	3 763	1 709
1988	4 281	2 143	2 138	6 399	4 393	2 006
1989	4 593	2 421	2 172	5 621	3 794	1 827
1990	4 810	2 655	2 155	5 214	3 429	1 785
1991	5 128	2 764	2 364	5 557	3 869	1 688
1992	5 303	3 029	2 274	5 313	3 545	1 768
1993	5 169	2 506	2 663	5 861	3 830	2 031

1000 t

	Σ	Blöcke und Halbzeug <i>Ingots and semis</i> Lingots et demi- produits	Warmbreitband <i>Coils</i> Larges bandes à chaud	Andere Erzeugnisse / Other products / Autres produits				
				Σ	ε			
					Stabstahl <i>Bars</i> Barres	Profile <i>Sections</i> Prifilés	Bandstahl <i>Hoop and strip</i> Feuillards à chaud	Bleche <i>Plate and sheet</i> Tôles
1	2	3	4	5	6	7	8	
<u>Binnenaustausch (1)</u>					1.	<u>Internal trade (1)</u>		
<u>Echanges intracommunautaires (1)</u>								
1988	33 922	4 251	7 218	22 454	3 384	3 274	945	11 739
1989	36 847	4 143	8 102	24 602	3 421	3 636	1 013	13 018
1990	37 939	3 600	8 220	26 119	3 869	3 963	952	13 659
1991	40 052	4 223	8 862	26 966	3 826	4 196	938	14 208
1992	38 995	3 485	8 463	27 047	3 886	4 077	957	14 079
1993	34 688	2 767	7 528	24 393	3 397	3 502	722	12 838
<u>Einfuhr aus Drittländern</u>					2.	<u>Imports from third countries</u>		
<u>Importations des pays tiers</u>								
1988	9 695	1 909	1 209	6 576	1 208	806	195	3 221
1989	10 734	2 179	1 617	6 939	1 230	857	193	3 344
1990	11 625	1 898	1 654	8 073	1 422	808	199	3 862
1991	10 709	1 713	2 113	6 883	1 228	719	173	3 666
1992	12 579	1 554	3 115	7 910	1 228	717	251	4 446
1993	10 199	795	2 174	7 230	1 105	568	294	4 273
<u>Ausfuhr nach Drittländern</u>					3.	<u>Exports to third countries</u>		
<u>Exportations vers les pays tiers</u>								
1988	21 008	2 979	2 577	15 452	1 528	2 316	457	9 314
1989	19 328	2 063	2 416	14 849	1 701	2 265	451	8 816
1990	19 348	2 275	3 147	13 926	1 599	2 366	393	8 111
1991	19 914	2 293	3 016	14 606	1 821	2 392	409	8 448
1992	20 479	2 329	3 308	14 843	2 480	2 023	387	8 207
1993	30 543	6 105	5 242	19 197	3 390	2 695	412	9 535

(1) Basis : Einfuhrstatistik / Basis : Import statistics / Bases : 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				
	1989	1990	1991	1992	1993	1989	1990	1991	1992	1993
EUR (2)	57547	60 471	62 207	63 183	52 480	72 013	71 047	74 726	73 103	77 748
USA	12 551	12 361	11 004	13 180	14 989	3 593	3 437	4 771	2 973	2 966
J	6 688	6 673	8 515	5 754	5 703	15 787	12 725	13 302	14 550	19 250

(1) EGKS und Nicht-EGKS Erzeugnisse / ECSC and not 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)



		EGKS Stahl ECSC Steel Acier CECA					Blöcke und Halbzeug Ingots and semis Lingots et demi-produits					Warmbreitband Coils Larges bandes à chaud					Flacherzeugnisse Flat products (1) Produits plats				
		1989	1990	1991	1992	1993	1989	1990	1991	1992	1993	1989	1990	1991	1992	1993	1989	1990	1991	1992	1993
		Einfuhren										1. Imports									
												Importations									
EUROPA	Σ	7890	9083	8942	10280	8858	966	1150	1029	894	541	1050	1269	1886	2614	1860	3158	3447	3461	4092	4129
	West / Ouest	5243	5965	5605	5780	5645	413	385	316	190	153	730	883	890	1143	896	2240	2481	2710	2833	3116
	EFTA / AELE	4353	4614	5080	5313	5459	312	234	284	150	144	571	696	770	917	850	2113	2269	2615	2753	3031
	A	1407	1544	1467	1508	1657	12	4	1	3	34	267	273	205	192	206	855	939	984	1070	1219
	SF	608	691	893	1030	1026	39	41	30	38	29	164	181	228	312	243	318	384	531	566	629
	S	1457	1457	1606	1618	1780	181	120	174	41	32	110	199	273	340	392	743	736	833	855	970
	CH	580	624	775	790	691	59	60	68	45	39	27	42	64	73	9	143	146	198	188	155
	Ost / East / Est	2648	3118	3337	4500	3214	553	764	713	704	388	321	386	995	1471	964	918	966	751	1259	1013
	SU	538	691	1129			433	502	390			69	110	655			12	36	60		
AFRICA	Σ	434	361	277	613	347	73	67	40	73	1	61	42	29	124	123	115	83	59	157	108
	ZA	103	65	65	238	219	2	1	0		0	24	10	1	57	50	29	22	30	99	93
AMERICA	Σ	2034	1732	1132	1187	620	1048	597	592	542	221	458	343	191	340	166	251	401	254	240	191
	USA	393	174	209	118	142	40	13	24	4	5	220	39	77	22	30	117	89	70	58	87
ASIA	Σ	357	407	262	434	308	92	79	53	45	32	44	1	7	36	22	131	243	145	300	209
	J	165	127	114	116	156	1	1	1	0	1	38	0	0	1	1	68	70	60	72	114
OCEANIA		1	18	46	56	39				0							0	18	44	55	39
Drittländer Third countries Pays tiers	Σ	10734	11625	10709	12579	10191	2179	1898	1713	1554	795	1617	1654	2113	3115	2170	3658	4198	3968	4851	4689

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

	EGKS Stahl ECSC Steel Acier CECA					Böcke und Halbzeug Ingots and semis Lingots et demi-produits					Warmbreitband Coils Larges bandes à chaud					Flacherzeugnisse Flat products (1) Produits plats					
	1989	1990	1991	1992	1993	1989	1990	1991	1992	1993	1989	1990	1991	1992	1993	1989	1990	1991	1992	1993	
	Ausfuhren										2. Exportations					Exports					
EUROPA	Σ	7382	6484	6456	6497	6754	529	660	566	529	697	453	572	612	728	908	4627	3581	3629	3676	3613
	West / Ouest	5412	5476	5197	5314	5904	525	653	562	512	639	437	564	610	701	893	2743	2640	2435	2610	2899
	EFTA / AELE	4344	4460	4265	4196	4024	436	626	518	459	393	362	440	488	512	408	2067	1936	1880	1906	1959
	A	749	943	1055	939	830	160	279	270	203	64	23	40	63	29	31	262	286	345	336	412
	S	1140	1077	922	939	978	60	37	26	25	92	74	81	89	67	52	682	642	542	588	581
	CH	1587	1500	1482	1491	1395	89	98	85	84	89	122	144	158	248	154	775	680	713	717	690
Ost / East / Est	1971	1008	1258	1183	850	3	7	4	17	58	16	7	2	26	15	1884	942	1194	1066	715	
SU	1743	722	982			0	0	0			16	6	0			1703	711	977			
AFRICA	Σ	2141	1981	2301	2639	2814	271	205	268	294	341	282	241	292	280	376	733	768	733	762	879
	Maghreb	1021	1009	1297	1579	1657	240	174	197	213	256	65	55	119	123	204	228	280	271	275	315
AMERICA	Σ	5606	6044	4952	5297	8604	1004	1078	707	898	3416	1024	1317	1021	1131	1203	2080	2482	2364	2331	2689
	Nord North Nord	4783	5090	3854	4273	7274	975	1054	681	869	3331	887	1170	847	976	970	1600	1871	1679	1710	1899
	USA	4350	4522	3510	3747	6190	892	866	623	642	2650	853	1081	798	922	895	1480	1689	1515	1551	1715
	Mittel Central Centrale	431	537	577	539	791	28	22	26	29	71	68	95	112	124	201	232	314	318	261	373
	Süd South Sud	392	417	521	485	539	1	2	0	0	14	70	53	62	31	32	248	297	367	360	417
	BR RA	82 80	112 31	86 112	55 97	77 57	0 -	1 0	0 0	0 -	0 0	27 40	27 0	4 39	4 21	3 1	49 38	74 30	47 68	48 74	68 53
ASIA	Σ	3955	4637	6079	5981	12230	259	328	708	607	1644	628	1007	1075	1157	2738	1809	1691	2153	1841	2759
	Mittlerer Orient Middle East Moyen - Orient	1074	1847	2361	2086	2716	73	119	144	46	117	231	675	557	535	742	466	738	1128	772	1077
	IR IL	158 231	1038 223	1144 368	762 459	353 744	0 52	86 17	80 50	1 43	1 94	18 48	453 57	260 76	202 103	65 195	90 111	367 119	605 125	345 130	231 230
	Übriges Asien Rest of Asia Reste de l'Asie	2881	2790	3717	3895	9515	186	209	564	561	1527	397	332	518	622	1996	1343	953	1025	1068	1681
	IND RC J	901 543 204	678 147 267	530 145 324	624 907 173	877 4273 155	2 44 1	7 3 41	1 0 132	14 159 0	42 531 21	165 24 74	160 2 27	154 4 105	198 37 136	440 1092 84	603 391 15	429 110 28	314 105 19	375 167 16	354 520 26
	OCEANIA	109	90	126	58	133	0	4	44	1	7	29	10	16	12	16	33	22	17	17	30
Drittländer Third countries Pays tiers	Σ	19328	19348	19914	20479	30539	2063	2275	2293	2329	6105	2416	3147	3016	3308	5242	9306	8557	8897	8631	9972

1000 t

		1989	1990	1991	1992	1993	
		<u>Einfuhren</u>		<u>1.</u>		<u>Imports</u>	
				<u>Importations</u>			
EUROPA	Σ	827	815	785	814	963	
		West /Ouest	774	741	721	754	883
		EFTA / AELE	702	692	686	709	830
		Ost / East / Est	52	74	64	60	80
	SU	4	17	8	4		
AFRICA	Σ	6	7	7	13	14	
AMERICA	Σ	82	109	114	65	66	
		USA	6	16	47	9	22
ASIA	Σ	84	69	113	123	98	
		J	34	30	39	43	48
OCEANIA							
Drittländer Third countries Pays tiers	Σ	1001	1003	1020	1015	1151	
		<u>Ausfuhren</u>		<u>2.</u>		<u>Exports</u>	
				<u>Exportations</u>			
EUROPA	Σ	563	481	489	481	684	
		West /Ouest	435	429	412	433	614
		EFTA / AELE	369	339	328	338	457
		Ost / East / Est	128	52	77	48	71
	SU	56	12	51	10		
AFRICA	Σ	82	71	51	53	72	
AMERICA	Σ	363	392	392	421	661	
		Nord / North / Nord	285	289	279	279	506
		Mittel / Central / Centrale	40	70	68	89	92
		Süd / South / Sud	37	33	45	54	63
	BR	13	10	7	13	14	
ASIA	Σ	550	308	400	487	759	
		RC	72	25	28	42	73
OCEANIA		43	27	27	23	39	
Drittländer Third countries Pays tiers	Σ	1602	1276	1359	1444	2214	

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



1000 t

	Stahl insgesamt Total steel Total acier					Halbzeug Semis Demi-produits					Schwere Profile Heavy sections (1) Profils lourds					Stabstahl Bars Barres														
	1989	1990	1991	1992	1993	1989	1990	1991	1992	1993	1989	1990	1991	1992	1993	1989	1990	1991	1992	1993										
Einfuhren																					1.					Imports				
Importations																														
EUR	4321	4176	3479	3710	5623	857	793	652	649	2344	591	333	142	141	149	170	169	139	142	157										
Eur: Ost / East / Est	168	136	122	115	473	6	-	-	-	66	16	14	22	3	17	1	1	1	-	4										
CDN	2018	1993	1960	3054	3514	112	197	102	180	240	41	51	49	53	49	414	395	342	451	639										
ROC	563	853	912	1183	571	60	-	-	20	0	52	-	1	2	0	15	12	7	5	4										
J	2645	2091	1806	1952	1221	79	10	5	1	26	275	59	15	15	7	62	43	32	33	30										
	12551	12361	11004	13180	14989	1997	2146	1963	2174	4518	1013	470	242	224	237	805	748	621	704	941										
Ausfuhren																					2.					Exports				
Exportations																														
EUR	286	195	164	111	82	9	26	51	22	8	-	-	10	18	5	5	5	5	10	12										
EFTA / AELE	30	3	5	7	3	26	1	2	4	0	-	-	-	-	0	-	-	-	2	1										
MEX	377	510	1041	1153	769	8	15	54	155	84	8	16	23	38	38	20	47	114	132	128										
CDN	452	1464	1154	910	1229	17	83	61	30	92	78	147	131	73	90	51	193	162	139	185										
BR	23	11	7	18	18	5	2	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1										
RA	38	17	18	14	9	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0										
PAK	28	25	18	19	17	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-										
	3593	3437	4771	2973	2966	355	453	636	386	519	87	197	229	145	165	117	290	341	321	415										
Einfuhren																					1.					Imports				
Importations																														
EUR	345	271	209	225	534	972	1097	1024	1057	949	116	104	81	93	121	855	1011	846	912	720										
Eur: Ost / East / Est	13	11	-	-	7	106	89	89	90	247	-	-	-	-	-	17	19	10	20	113										
CDN	396	351	382	531	540	336	257	231	427	551	56	61	89	105	70	384	416	437	750	815										
ROC	8	2	3	1	3	110	128	115	167	37	3	2	1	-	-	196	562	652	802	433										
J	268	231	240	277	273	570	498	433	437	283	202	200	189	187	206	272	198	154	152	73										
	346	1136	1005	1308	1553	2759	2856	2517	2819	2765	410	388	386	412	428	2013	2488	2268	2934	2448										
Ausfuhren																					2.					Exports				
Exportations																														
EUR	1	4	3	1	1	55	36	18	13	15	45	20	14	25	29	140	62	52	1	1										
EFTA / AELE	1	1	-	-	0	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
MEX	14	41	57	44	29	143	155	274	273	192	37	33	52	93	88	52	65	250	208	95										
CDN	27	55	78	33	38	70	219	202	120	258	4	8	23	38	28	22	219	155	114	72										
BR	-	-	1	1	0	-	5	-	1	1	-	1	3	16	16	18	1	-	-	0										
RA	-	-	-	-	0	-	15	3	3	5	1	1	6	8	3	16	-	8	-	0										
PAK	-	-	-	-	0	5	4	3	2	1	21	15	12	16	15	-	-	-	-	0										
	75	164	212	133	112	580	505	651	488	557	198	158	172	308	247	1494	872	1797	506	232										

(1) Schwere I- und U-Profile, Breitflanschträger / Heavy I-, U-sections and wide flange beams / Profils I, U et poutrelles à larges ailes. (2) Quarto-Bleche, Bandbleche, warmgewalzte Feinbleche, kaltgewalzte Bleche. Quarto plate, length cut from hot rolled wide strip, hot thin sheet, cold rolled sheet / Tôles quarto, tôles à chaud issues de larges bandes, tôles fines à chaud, tôles à froid.

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



1000t

	Stahl insgesamt Total steel Total acier					Warmbreitband in Rollen Coils for re-rolling Ebauches en rouleaux					Schwere Profile Heavy sections (1) Profils lourds					Stabstahl Bars Barres				
	1989	1990	1991	1992	1993	1989	1990	1991	1992	1993	1989	1990	1991	1992	1993	1989	1990	1991	1992	1993
EUR	160	146	128	168	152	28	2	3	2	1	-	-	-	-	-	2	4	4	2	8
EFTA / AELE	38	42	46	59	50	6	5	7	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SU	109	17	3	3	.	5	1	-	-	.	-	-	-	-	.	8	1	-	-	.
ZA	29	25	28	39	30	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
USA	2644	2385	2021	2138	1249	265	212	146	150	92	208	57	15	17	6	49	43	27	25	34
S-AMERICA	195	168	131	136	141	21	3	1	2	2	-	1	-	-	0	7	6	5	2	2
BR	18	31	15	9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
RA	25	6	5	11	12	20	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ASIA	11715	9088	10198	11138	16797	2088	1600	1624	1646	3583	444	392	734	869	1235	577	511	461	489	697
IR	201	422	141	452	354	80	142	2	220	235	3	-	2	-	0	1	13	9	1	0
ROC	1639	1361	1742	1285	1425	530	376	377	230	215	30	54	76	48	79	94	136	170	142	134
RC	3246	1197	1185	1662	6199	431	177	195	181	1913	36	15	12	10	291	123	36	20	35	164
OCEANIA	336	241	193	231	259	26	8	8	12	9	4	2	2	2	2	17	12	8	9	10
	15787	12725	13302	14550	19250	2532	1905	1846	1923	3750	660	451	750	886	1244	677	592	513	538	758

	Walzdraht Wire rod Fil machine					Feinblech, kaltgewalztes Blech Thin sheets and cold rolled sheets Tôles fines et tôles à froid					Grob- und Mittelblech Heavy and medium sheets Tôles fortes et moyennes					Weißblech Tin plate Fer-blanc				
	1989	1990	1991	1992	1993	1989	1990	1991	1992	1993	1989	1990	1991	1992	1993	1989	1990	1991	1992	1993
EUR	52	45	42	45	38	7	8	6	7	13	12	11	6	22	5	21	17	16	20	21
EFTA / AELE	3	3	2	7	14	11	9	8	6	7	5	12	15	29	22	1	1	-	1	1
SU	-	-	-	-	.	2	4	2	-	.	81	7	-	-	.	6	2	-	-	.
ZA	2	1	1	2	1	1	2	2	2	3	6	4	4	5	5	-	-	-	8	0
USA	253	244	240	277	270	510	483	404	407	248	154	69	74	49	59	220	224	205	198	193
S-AMERICA	6	5	2	2	5	100	81	78	63	64	21	18	7	8	10	10	22	20	42	29
BR	2	1	1	1	3	1	1	1	3	7	1	1	1	1	1	1	1	-	1	2
RA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	2	5	3	5	3
ASIA	754	573	445	477	1151	4304	3051	3356	3459	4591	1254	943	968	823	1352	527	496	598	644	674
IR	-	-	-	-	-	31	84	15	126	11	65	106	32	17	80	14	37	39	36	13
ROC	101	82	88	62	104	243	235	296	177	155	282	307	487	358	259	6	11	23	23	24
RC	328	180	50	94	686	1502	443	470	514	1553	464	141	138	113	665	64	24	31	59	117
OCEANIA	34	21	17	20	20	91	53	36	47	62	32	32	24	23	20	8	9	8	15	15
	1143	943	800	880	1536	5144	3801	3998	4130	5108	1619	1134	1121	980	1491	884	885	947	1020	1040

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

1000 t

	Σ	Nicht sortiert oder klassiert <i>Not sorted or graded</i> Ni triés ni classés	Sortiert oder klassiert <i>Sorted or graded</i> Triés ou classés		
			De fonte <i>Of cast iron</i>	De fer étamé <i>Of tinned steel</i>	Autres <i>Other</i>
			Aus Gußeisen	Aus verzintem Stahl	Sonstiger
<u>Bezüge aus EG-Ländern</u>			1.		<u>Receipts from EC countries</u>
			<u>Réceptions des pays de la CE</u>		
1988	12 071	1 285	553	48	10 185
1989	12 972	1 333	530	54	11 056
1990	12 668	1 369	465	63	10 770
1991	13 758	1 784	489	79	11 406
1992	13 660	1 759	472	88	11 342
1993	14 404	1 079	487	204	12 634
<u>Einfuhren aus Drittländern</u>			2.		<u>Imports from third countries</u>
			<u>Importations des pays tiers</u>		
1988	3 558	934	124	37	2 464
1989	3 722	768	241	29	2 684
1990	3 585	779	172	30	2 603
1991	3 906	1 003	146	28	2 729
1992	3 704	566	221	21	2 896
1993	3 680	438	116	15	3 110
<u>Lieferungen nach EG-Ländern</u>			3.		<u>Deliveries to EC countries</u>
			<u>Livraisons aux pays de la CE</u>		
1988	12 066	1 206	600	87	10 173
1989	12 995	1 575	496	105	10 820
1990	12 503	1 319	463	107	10 613
1991	13 869	1 451	530	91	11 797
1992	13 863	1 371	621	111	11 759
1993	13 266	1 399	843	178	10 846
<u>Ausfuhr nach Drittländern</u>			4.		<u>Exports to third countries</u>
			<u>Exportations vers les pays tiers</u>		
1988	4 036	95	101	9	3 831
1989	3 819	131	36	17	3 634
1990	3 477	273	29	15	3 161
1991	5 737	1 125	43	3	4 567
1992	6 102	1 027	38	1	5 037
1993	9 850	1 598	80	34	8 138

(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	USA
1000t	Nur EGKS- Erzeugnisse im Außenhandel												
	1.1.							Only ECSC Products in external trade					
	Seulement produits CECA dans le commerce extérieur												
1986	111 655	4 513	1 499	34 560	1 842	9 818	15 149	267	24 756	3 645	1 162	14 444	95 081
1987	109 968	4 186	1 381	32 545	1 869	8 966	15 337	289	25 839	3 267	1 405	14 884	100 106
1988	123 475	5 075	1 445	36 611	1 557	10 951	16 526	357	27 886	3 902	1 622	17 543	110 376
1989	126 782	5 070	1 515	36 831	1 789	11 887	17 090	388	28 736	4 120	1 746	17 610	103 182
1990	125 733	4 872	1 527	36 800	2 244	12 017	16 916	385	29 130	4 004	1 790	16 048	104 265
1991	126 560	4 824	1 600	40 623	2 375	11 748	17 116	295	28 667	4 232	1 767	13 313	90 450
1992	124 674	5 323	1 882	39 932	1 733	11 131	16 329	279	28 834	3 925	1 845	13 461	100 730
1993	111 449	5 513	1 476	32 941	1 813	10 533	14 524	395	24 750	3 975	1 665	13 864	104 964
	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	394
1987	339	408	269	532	187	230	276	82	450	223	137	261	411
1988	380	495	281	596	156	280	295	100	485	264	157	307	448
1989	389	492	296	593	178	306	305	111	499	278	170	308	415
1990	383	470	298	583	222	309	300	110	506	268	173	280	417
1991	366	464	312	508	232	301	300	84	496	281	179	231	358
1992	360	510	364	496	168	285	285	79	507	258	186	233	395
1993	321	511	284	393	175	269	252	111	434	260	169	238	410

(1) Rohstahlerzeugung + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr +/- Lagerbewegung 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 laminiers + 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	USA												
1000t	Einschließlich Nicht-EGKS Erzeugnisse												2.1.	Including non ECSC products i											
	im Außenhandel (2)													external trade (2)											
	Y compris produits hors Traité CECA																								
	dans le commerce extérieur (2)																								
1986	104 514	3 934	1 844	30 677	1 788	9 133	14 411	376	22 353	4 361	1 264	14 373	100 305												
1987	103 637	3 608	1 652	29 275	1 847	8 342	15 102	396	23 419	3 787	1 526	14 683	105 087												
1988	118 138	4 219	1 758	33 289	1 484	10 458	16 323	496	26 146	4 617	1 748	17 600	115 089												
1989	122 142	4 490	1 787	33 837	1 696	11 472	16 847	541	27 369	4 751	1 864	17 488	106 639												
1990	123 206	4 390	1 855	34 858	2 088	11 667	17 046	537	27 593	5 192	1 897	16 083	107 610												
1991	123 103	4 410	1 886	38 580	2 305	11 290	17 084	455	27 036	4 471	1 913	13 673	93 557												
1992	122 686	4 864	2 193	39 181	1 715	10 927	16 389	466	27 298	4 497	1 992	13 164	103 220												
1993	108 914	5 124	1 697	32 387	1 885	10 068	14 591	492	22 793	4 371	1 792	13 714	108 281												
	Kg pro Kopf der Bevölkerung												2.2.	kg per capit											
	kg par habitant																								
1986	324	389	360	503	189	237	260	106	391	299	124	253	415												
1987	319	352	322	479	185	214	271	112	408	258	149	258	431												
1988	364	411	342	541	149	268	292	140	455	312	169	308	467												
1989	375	436	349	544	169	296	300	154	476	320	181	306	429												
1990	376	424	361	553	207	300	303	154	479	348	184	281	430												
1991	356	424	368	482	225	289	299	129	468	297	194	238	370												
1992	354	466	424	486	167	280	286	131	480	296	201	228	405												
1993	314	475	327	399	182	257	253	138	399	286	182	236	422												

(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.

	EUR	B-L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
1000 t	1.											
1986	97 370	4 067	2 093	24 903	2 153	8 552	13 636	510	19 099	5 589	1 362	15 406
1987	97 587	3 965	1 688	23 704	2 254	7 308	15 309	665	20 279	4 740	1 816	15 861
1988	112 034	3 613	1 390	27 792	1 836	9 573	16 857	706	23 109	5 397	2 100	19 661
1989	116 604	4 519	1 882	29 285	2 172	11 179	17 344	767	23 624	5 169	2 025	18 638
1990	119 096	4 515	1 625	31 638	2 798	11 575	17 508	819	24 054	5 672	2 440	16 452
1991	116 565	4 595	1 548	35 488	2 820	10 891	17 082	724	22 694	4 702	2 259	13 762
1992	118 552	5 037	1 421	38 009	2 340	10 748	16 524	777	23 088	4 929	2 208	13 471
1993	101 834	4 924	1 349	30 278	2 385	9 823	13 944	672	16 894	4 559	2 445	14 561
	2.											
	<u>Kg pro Kopf der Bevölkerung</u>						<u>Kg par habitant</u>			<u>Kg per capita</u>		
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	293	470	260	373	230	251	242	189	296	298	248	250

(1) Rohstahlerzeugung + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhren (direkt und indirekt) - Ausfuhren (direkt und indirekt) +/- Bestandsveränderungen (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 laminoirs + 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
APPARENT STEEL CONSUMPTION
CONSUMMATION APPARENTE D'ACIER

	Σ	Flüssigstahl für Stahlguß <i>Liquid steel for castings</i> Acier liquide pour moulage	Blöcke (2) und Halbzeug (3) <i>Ingots (2) and semis (3)</i> Lingots (2) et demi-produits (3)	Walzstahlerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren <i>Finished and finals products and semis for tubes</i> Produits finis et finals et demi-produits pour tubes				
				Σ	Oberbau- material <i>Railway track material</i> Matériel de voie	Schwere Profile (4) <i>Heavy sections (4)</i> Profils lourds (4)	Halbzeug für Röhren <i>Semis for tubes</i> Demi-produits pour tubes	Walzdraht <i>Wire rods</i> Fil machine
	1	2	3	4	5	6	7	8
EUR								
1987	97722	1 157	6 033	90 532	927	5 770	3 916	11 436
1988	110069	1 236	5 817	103 016	758	6 923	4 118	12 283
1989	112905	1 319	4 724	106 862	754	7 433	3 646	13 488
1990	113754	1 368	6 342	106 044	830	6 819	3 385	13 948
1991	113343	1 334	5 313	106 696	1 040	6 824	3 403	13 757
UEBL / BLEU								
1987	3533	61	73	3 399	37	266	113	865
1988	4812	57	604	4 151	-12	536	192	765
1989	4114	72	-44	4 086	36	589	184	984
1990	4002	93	-222	4 131	35	97	194	1 046
1991	4295	71	368	3 856	37	232	231	919
Danmark								
1987	1231	-	13	1 218	5	85	-	57
1988	1149	-	-17	1 166	12	82	-	73
1989	1315	-	-6	1 321	9	97	-	84
1990	1350	-	-7	1 357	11	110	-	71
1991	1400	-	7	1 393	12	103	-	58
BR Deutschland								
1987	29161	329	2 295	26 537	203	1 525	2 061	3 183
1988	30760	355	1 754	28 651	181	1 726	2 284	3 555
1989	32001	378	1 254	30 369	179	1 671	2 035	3 922
1990	32948	378	2 796	29 774	184	1 712	1 846	3 915
1991	35788	462	2 104	33 222	432	2 069	1 818	4 372
Ελλάς								
1987	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	1713	-	-362	2 075	-	30	-	149
1989	1886	-	-106	1 992	1	43	-	157
1990	2661	-	342	2 319	1	39	-	218
1991	2442	-	252	2 190	2	50	-	184
España								
1987	8466	155	475	7 836	54	569	277	977
1988	10154	160	485	9 509	74	807	314	992
1989	9848	179	341	9 328	95	873	334	1 226
1990	10910	169	317	10 424	113	949	292	1 336
1991	10369	146	153	10 070	80	910	282	1 203
France								
1987	13702	158	435	13 109	142	838	470	1 434
1988	15025	230	486	14 309	140	982	222	1 482
1989	15330	239	527	14 564	114	955	223	1 546
1990	15032	257	485	14 290	142	1 033	150	1 561
1991	14913	255	501	14 157	178	976	145	1 502

NACH ERZEUGNISGRUPPEN (1)
BY PRODUCT CATEGORY (1)
PAR GROUPE DE PRODUITS (1)



6.3

1000 t

Walzstahlerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren
Finished and finals products and semis for tubes
Produits finis et finals et demi-produits pour tubes

Stabstahl (5) Merchant bars (5) Aciers marchands (5)	Flacherzeugnisse <i>Flat-rolled products</i> Produits plats					
	Σ	Warmbreitband (6) <i>Hot rolled wide strip (6)</i> Larges bandes à chaud (6)	Bandstahl, warmgewalzt <i>Hot rolled hoop and strip</i> Feuillards, laminés à chaud	Bleche <i>Plate and sheet</i> Tôles > 3mm (7)	Bleche <i>Sheet</i> Tôles < 3 mm (8)	
					Σ	Weiterverarbeitete Erzeugnisse (9) <i>Final products (9)</i> Produits finals (9)
9	10	11	12	13	14	15

EUR

16 688	51 795	13 765	3 719	8 906	25 064	13125	1987
20 976	57 958	16 392	4 347	9 266	27 459	14145	1988
21 709	59 832	17 453	4 424	9 973	27 470	14958	1989
21 973	59 089	16 577	4 180	9 626	28 255	15196	1990
21 943	59 729	16 676	3 951	10 087	28 575	15802	1991

UEBL / BLEU

246	1 872	608	230	15	1 013	850	1987
489	2 181	633	205	125	1 210	754	1988
359	1 934	466	84	103	1 269	732	1989
271	2 488	907	79	307	1 179	667	1990
290	-2 147	837	59	195	1 041	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	997	238	28	237	482	225	1991

BR Deutschland

4 089	15 476	2 851	1 856	3 465	7 132	3828	1987
4 323	16 582	3 309	1 985	3 482	7 528	3639	1988
4 443	18 119	3 951	2 153	3 883	7 839	3900	1989
4 537	17 580	3 487	2 055	3 564	8 221	4176	1990
4 961	19 570	3 490	2 109	4 499	9 190	4810	1991

Ελλάς

-	-	-	-	-	-	-	1987
911	985	416	5	63	463	191	1988
982	809	315	3	56	416	249	1989
1 063	998	494	5	67	419	249	1990
1 090	864	473	4	52	322	175	1991

España

1 914	4 045	1 204	414	368	2 039	667	1987
2 689	4 633	1 236	484	585	2 321	1026	1988
2 698	4 102	1 531	463	628	1 460	1098	1989
2 830	4 904	1 379	455	609	2 443	1188	1990
2 852	4 743	1 421	378	516	2 416	1283	1991

France

1 980	8 245	1 568	235	1 633	4 765	2488	1987
2 492	8 991	1 984	404	1 606	4 957	2571	1988
2 474	9 252	2 023	482	1 722	4 988	2731	1989
2 486	8 918	1 865	416	1 663	4 926	2819	1990
2 337	9 019	2 209	360	1 377	6 032	2961	1991

	Σ	Flüssigstahl für Stahlguss <i>Liquid steel for castings</i> Acier liquide pour moulage	Blöcke (2) und Halbzeug (3) <i>Ingots (2) and semis (3)</i> Lingots (2) et demi-produits (3)	Walzstahlerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren <i>Finished and finals products and semis for tubes</i> Produits finis et finals et demi-produits pour tubes				
				Σ	Oberbau- material <i>Railway track material</i> Matériel de voie	Schwere Profile (4) <i>Heavy sections (4)</i> Profils lourds (4)	Halbzeug für Röhren <i>Semis for tubes</i> Demi-produits pour tubes	Walzdraht <i>Wire rods</i> Fil machine
	1	2	3	4	5	6	7	8
Ireland								
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
Italia								
1987	23374	222	1 666	21 486	326	678	650	2 786
1988	25839	183	1 899	23 757	212	721	857	3 075
1989	26852	195	1 848	24 809	184	842	631	3 298
1990	27123	185	1 986	24 952	186	953	693	3 491
1991	26696	182	1 498	25 016	153	931	750	3 437
Nederland								
1987	2966	3	142	2 821	35	387	-	423
1988	3361	4	32	3 325	29	435	-	481
1989	3790	5	47	3 738	26	584	-	472
1990	3441	4	22	3 415	30	470	-	561
1991	3710	3	28	3 679	32	452	-	614
Portugal								
1987	1488	-	9	1 479	9	49	-	271
1988	1432	-	3	1 429	25	59	-	205
1989	1519	-	4	1 515	2	74	-	210
1990	1547	29	2	1 516	14	77	-	202
1991	1536	26	5	1 505	13	74	-	181
United Kingdom								
1987	13490	229	919	12 342	112	1 295	345	1 417
1988	15510	247	932	14 331	95	1 497	249	1 477
1989	15906	251	858	14 797	108	1 650	239	1 558
1990	14389	253	620	13 516	109	1 322	210	1 514
1991	11942	189	396	11 357	99	1 000	177	1 266

(1) Massen- und Edlstähle. 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, Zoreisen.

(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.

Walzstahlerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren
Finished and finals products and semis for tubes
Produits finis et finals et demi-produits pour tubes

Stabstahl (5) <i>Merchant bars</i> (5) Aciers marchands (5)	Flacherzeugnisse <i>Flat-rolled products</i> Produits plats						
	Σ	Warmbreitband (6) <i>Hot rolled wide strip</i> (6) Larges bandes à chaud (6)	Bandstahl, warmgewalzt <i>Hot rolled hoop and strip</i> Feuillards, laminés à chaud	Bleche <i>Plate and sheet</i> Tôles > 3mm (7)	Bleche <i>Sheet</i> Tôles < 3 mm (8)		
					Σ	Weiterverarbeitete Erzeugnisse (9) <i>Final products (9)</i> Produits finals (9)	
9	10	11	12	13	14	15	
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							
5 757	11 289	4 606	306	1 895	4 456	2084	1987
6 528	12 364	5 069	472	1 785	5 002	2416	1988
6 935	12 919	5 432	454	1 679	5 307	2604	1989
7 142	12 487	5 017	493	1 729	5 226	2652	1990
7 168	12 577	5 093	502	1 844	5 117	2700	1991
Nederland							
386	1 590	325	225	152	879	554	1987
515	1 865	720	242	159	729	493	1988
477	2 179	741	235	257	929	423	1989
497	1 857	586	204	202	846	387	1990
465	2 116	742	165	186	1 002	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							
1 611	7 562	2 161	400	1 047	3 910	2221	1987
2 164	8 849	2 761	489	1 214	4 329	2625	1988
2 413	8 829	2 674	479	1 268	4 360	2765	1989
2 182	8 179	2 557	406	1 088	4 086	2605	1990
1 796	7 019	2 085	312	1 022	3 578	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 froids: 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.

	Industrien der erste Verarbeitungsstufe Primary transformation industries Industries de la première transformation						Maschinenbau (ohne elektr. Maschinen)	Elektrotechnik
	Stahlgieß., Herstellg., v. Press- , Zieh- und Stanzteilen	Schmieden	Ziehereien	Kalt- walzwerke	Stahlrohr- industrie			
Σ	Steel cast. steel pressing etc.	Forging	Wire and bright draw.	Cold rolling and form.	Steel tube industry	Mechanical engineering	Electrical engineering	
	Fonderies d'acier, emboutissage découpage	Forges	Etirage, tréfilage	Laminage et profilage à froid	Industries des tubes d'acier	Construction des machines non- électriques	Construction électrique	
	1	2	3	4	5	6	7	8
EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl)		1. ECSC products (Ordinary and special steel)				Produits CECA (aciens ordinaires et spéciaux)		
1970	101 462	2 742	2 560	8 142	5 776	12 512	7 511	3 213
1975	91 271	2 700	2 477	6 250	4 217	13 815	6 670	3 133
1980	96 892	2 265	2 822	7 847	5 941	13 326	6 916	2 919
1983	84 000	1 746	2 211	7 395	5 645	12 232	5 755	2 554
1984	84 663	1 762	1 906	7 413	5 384	13 950	5 565	2 660
1985	93 700	2 460	2 133	7 868	5 606	15 767	5 802	2 673
1986	95 433	1 938	2 212	7 835	5 738	15 085	5 879	2 795
1987	97 710	2 019	1 815	8 235	5 778	15 075	5 915	2 735
1988	108 503	2 245	1 916	9 346	6 657	16 846	6 459	2 923
1989	115 335	2 354	2 101	10 088	7 345	15 332	7 347	3 187
1990	115 444	2 511	2 110	10 580	7 188	15 305	7 155	3 299
1991	114 933	2 502	2 481	10 487	6 783	13 172	7 107	3 812
1992	102 400	2 502	2 752	10 272	6 093	11 004	5 197	3 135
Nicht-EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl)		2. Non-ECSC products (Ordinary and special steel)				Produits non CECA (aciens ordinaires et spéciaux)		
1975	26 133	-	-	-	-	-	5 007	1 115
1980	33 673	-	-	-	-	-	6 558	1 684
1983	28 630	-	-	-	-	-	5 297	1 449
1984	29 007	-	-	-	-	-	5 374	1 438
1985	31 010	-	-	-	-	-	5 939	1 708
1986	31 941	-	-	-	-	-	6 187	1 839
1987	33 246	-	-	-	-	-	6 341	1 946
1988	34 909	-	-	-	-	-	6 592	1 856
1989	38 969	-	-	-	-	-	6 977	1 924
1990	37 297	-	-	-	-	-	6 787	1 933
1991	38 926	-	-	-	-	-	8 040	1 561
1992	38 183	-	-	-	-	-	7 582	1 523

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

NACH VERBRAUCHSBEREICHEN IN ROHSTAHLGEWICHT (1)
 BY CONSUMING BRANCH IN CRUDE STEEL EQUIVALENT (1)
 PAR BRANCHE CONSOMMATRICE EN EQUIVALENT D'ACIER BRUT (1)



6.4

1000 t

Schiffbau <i>Ship-building</i> Chantiers navals	Fahrzeugbau <i>Vehicles</i> Construction de matériel ferroviaire d'autos et d'autres véhicules	Stahlbau <i>Structural steelwork</i> Construction métallique	Bau-gewerbe <i>Building and civil engineering</i> Bâtiments et travaux publics	Stahlver-formung und EBM-Industrie <i>Metal goods</i> Boulonnerie quincaillerie coutellerie outillage	Verpackungs-industrie <i>Cans and metal boxes</i> Emballages métalliques	Kessel- und Behälterbau <i>Boilers, drums and other vessels</i> Chaudron-nerie et autres récipients	Sonstige Verbraucher <i>Other industries</i> Autres consommateurs
9	10	11	12	13	14	15	16

EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl)								1.	ECSC products (Ordinary and special steel)											
Produits CECA (aciers ordinaires et spéciaux)																				
3 631	11 782	7 356	11 974	10 293	3 281	3 792	6 898	1970												
3 841	10 704	6 105	11 076	8 730	2 979	3 669	4 904	1975												
1 688	10 454	5 927	13 107	9 103	3 656	3 694	7 227	1980												
1 246	9 064	4 843	10 901	7 905	3 885	3 397	5 220	1983												
1 158	8 992	5 418	10 584	7 813	4 486	3 561	4 013	1984												
1 273	10 024	5 932	12 735	7 649	4 648	3 627	5 502	1985												
1 050	10 798	6 606	13 802	8 559	3 962	3 536	5 638	1986												
1 361	10 779	6 887	15 404	8 288	4 014	3 529	5 878	1987												
1 268	12 454	7 783	16 771	9 127	4 344	3 736	6 629	1988												
1 217	12 800	8 442	19 276	10 669	4 319	3 810	7 049	1989												
1 427	12 538	8 934	19 395	11 024	4 389	4 015	5 574	1990												
1 143	11 859	9 882	19 843	10 736	4 492	5 240	5 392	1991												
1 192	10 542	8 948	18 253	9 572	3 518	4 525	4 896	1992												
Nicht-EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl)								2.	Non-ECSC products (Ordinary and special steel)											
Produits non CECA (aciers ordinaires et spéciaux)																				
315	4 180	1 295	2 617	4 809	87	981	5 727	1975												
401	6 231	2 042	4 034	5 139	151	893	6 539	1980												
308	5 459	1 713	4 009	4 522	75	766	5 032	1983												
293	5 392	1 755	3 904	4 606	105	782	5 356	1984												
332	5 863	1 806	4 153	4 860	74	830	5 445	1985												
317	6 194	2 095	4 297	5 023	88	801	5 099	1986												
316	6 599	2 197	4 575	5 129	94	830	5 220	1987												
312	6 804	2 333	5 108	5 465	92	870	5 476	1988												
374	7 719	3 079	5 761	5 657	90	905	6 482	1989												
347	7 181	2 926	5 412	5 923	87	864	5 839	1990												
339	6 730	3 599	5 196	6 540	28	1 488	5 404	1991												
299	6 865	3 758	4 923	6 581	24	1 495	5 132	1992												

7

Investitionen

Investments

Investissements

7.1

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)



Mio ECU

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK		
	Industrie insgesamt (NACE : 1-5)						1.						All industries (NACE : 1-5)		
														Ensemble de l'industrie (NACE : 1-5)	
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	:	:	2325.1	:	1017.9	:	30639.6	:	32254.4	:	6892.1	:	36268.2		
1992	:	:	2259.7	:	1029.3	:	26749.6	:	:	:	:	:	:		
1993	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
	Eisen- und Stahlindustrie (NACE : 221)						2.						Iron and steel industry (NACE : 221)		
														Industrie sidérurgique (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	:	:	16.8	1179.7	29.9	:	528.6	:	1207.0	:	276.9	:	-		
1992	:	:	24.2	1191.2	20.4	:	443.8	:	:	:	:	:	:		
1993	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		

(1) Quelle : Eurostat - Jahreshebung 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.

	EUR	B	D	GR	E	F	I	L	NL	P	UK	IRL + DK
												Mio ECU
1986	4159	314	932	20	662	428	997	72	355	1	372	6
1987	3534	278	736	5	607	424	741	74	239	7	416	7
1988	2952	314	664	5	402	362	486	68	174	10	461	6
1989	3388	384	716	18	359	469	547	60	181	26	619	9
1990	4 430	406	934	17	423	626	1 056	75	244	81	553	14
1991	4 969	517	1 290	34	386	552	1 419	62	193	117	385	13
1992	3 957	353	1 387	37	285	455	866	125	123	20	295	31
1993	2 884	299	1 325	8	146	383	393	110	67	4	143	3

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

7.3

	EUR	B	D	GR	E	F	I	L	NL	P	UK	IRL + DK
	<u>ECU / t - Rohstahl</u>											
	1.											<u>ECU / t-crude steel</u>
	<u>ECU / t - acier brut</u>											
1986	33	32	26	13	52	24	41	19	65	25	25	7
1987	38	28	20	5	52	24	32	22	47	10	24	9
1988	21	28	16	5	34	16	20	18	32	12	24	6
1989	21	32	17	18	28	25	22	16	32	33	33	10
1990	32	35	24	17	33	33	42	21	45	109	31	15
1991	36	46	31	35	30	30	57	18	37	204	23	15
1992	30	34	35	40	23	25	35	41	23	25	18	36
1993	22	29	35	9	11	22	15	33	11	5	8	4
	<u>ECU / t - Rohstahlkapazität</u>											
	2.											<u>ECU / t-crude steel capacity</u>
	<u>ECU / t - capacité d'acier brut</u>											
1986	22	23	20	5	30	15	28	13	45	1	16	5
1987	19	20	16	1	27	16	20	13	30	8	18	6
1988	15	23	14	1	19	13	13	12	22	11	20	5
1989	18	25	15	4	18	19	14	11	24	33	26	8
1990	23	30	19	5	21	25	26	15	32	106	23	12
1991	26	37	24	9	19	22	37	12	30	156	17	10
1992	21	25	25	10	15	19	22	24	19	20	14	23
1993	16	20	25	2	8	16	10	21	10	4	7	3

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

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



Mio ECU

	Σ	Kokereien <i>Coke ovens</i> Cokeries	Möller- vorbereitung <i>Load preparation</i> Préparation des charges	Hochöfen <i>Blast furnaces</i> Hauts fourneaux	Sauerstoff- Stahlwerke <i>Oxygen steelworks</i> Acières à l'oxygène	Elektro- Stahlwerke <i>Electric steelworks</i> Acières électriques	Strangguss- anlagen <i>Continuous casting plants</i> Coulées continues	Block- und Brammen- straßen <i>Blooming and slabbing mills</i> Bloomings et slabbings	Walzstraßen für Lang- erzeugnisse <i>Mills for long products</i> Trains à produits longs	Flachstahl- straßen (1) <i>Mills for flat- rolled products (1)</i> Trains à produits plats (1)	Beschich- tungsanlagen <i>Coating plants</i> Installations de revêtement	Sonstige Walzstraßen <i>Other mills</i> Autres laminoirs	Kraftwerke usw. <i>Electricity generation, etc.</i> Centrales, etc.	Verschiedenes (2) <i>Miscellaneous (2)</i> Divers (2)
	1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Tatsächliche Aufwendungen													
	1. Depenses effectives													
	Actual expenditure													
1986	4 159	129	54	353	448	226	475	49	317	832	317	134	124	703
1987	3 533	121	87	355	426	221	403	24	265	631	245	164	114	479
1988	2 952	56	41	314	288	178	222	25	282	686	232	105	94	429
1989	3 387	100	34	316	226	200	192	54	393	792	336	121	97	527
1990	4 430	169	59	424	192	322	230	58	516	1 006	557	165	110	628
1991	4 969	142	43	468	261	311	235	30	526	1 238	586	122	150	860
1992	3 957	81	72	440	226	265	130	32	417	841	510	82	131	727
1993	2 884	47	30	390	112	262	190	13	228	488	530	61	65	467
	Vorgesehene Aufwendungen													
	2. Dépenses prévues													
	Planned expenditure													
1992	4 014	105	82	484	232	279	126	18	377	941	515	125	106	624
1993	2 240	64	72	460	142	154	107	3	130	437	280	61	41	289
1994	2 717	50	33	373	154	439	185	26	240	515	128	52	91	431
1995	1 334	37	20	106	53	274	109	1	124	229	74	43	39	223

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

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

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

8

Preise, Durchschnittserlöse, Löhne

Prices, average values, wages

Prix, valeurs unitaires, salaires

	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												In national currency
	1.1												
	Exprimé en monnaie nationale												
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	122.7	101.7	101.0	101.1	103.3	97.4	102.2	:	104.5
1992	104.1	99.1	99.9	103.8	137.5	103.8	101.6	103.2	105.3	94.9	101.8	:	106.5
1993	105.2	98.2	99.0	103.7	153.2	106.2	100.6	105.6	109.2	93.6	100.2	:	110.1
	In ECU												In ECU
	1.2												
	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	102.8	99.4	100.4	102.5	109.9	102.4	100.2	101.1	102.5	97.9	102.2	:	106.6
1992	103.4	101.1	100.4	105.5	112.3	101.4	102.6	103.9	100.7	96.7	103.4	:	103.7
1993	102.7	102.9	102.4	109.9	115.1	92.4	104.9	101.6	90.4	98.2	106.5	:	100.9
	Eisen und Stahl												Iron and steel
	2.												
	Sidérurgie												
	In nationaler Währung												In national currency
	2.1												
	Exprimés en monnaie nationale												
1986	-	95.4	:	100.7	64.1	104.5	-	:	83.2	-	97.9	:	89.2
1987	-	92.8	:	94.7	61.4	98.3	-	:	81.9	-	92.4	:	90.0
1988	-	89.8	:	96.8	76.7	96.4	-	:	94.1	-	99.3	:	94.2
1989	-	102.7	:	101.8	96.6	101.3	-	:	104.9	-	104.7	:	98.2
1990	-	100.0	:	100.0	100.0	100.0	-	:	100.0	-	100.0	:	100.0
1991	-	88.3	:	94.4	101.2	94.9	-	:	92.0	-	97.6	:	100.5
1992	-	82.3	:	91.3	102.3	90.5	-	:	89.9	-	97.4	:	99.9
1993	-	76.9	:	85.5	108.2	96.0	-	:	96.2	-	103.4	:	104.3
	In ECU												In ECU
	2.2												
	En ECU												
1986	-	92.3	:	97.0	94.0	98.3	-	:	86.5	-	94.2	:	95.1
1987	-	81.6	:	93.8	79.1	89.4	-	:	83.4	-	91.5	:	91.3
1988	-	87.8	:	95.7	92.1	90.6	-	:	93.1	-	98.3	:	101.4
1989	-	100.5	:	101.0	108.7	100.4	-	:	105.7	-	103.6	:	104.4
1990	-	100.0	:	100.0	100.0	100.0	-	:	100.0	-	100.0	:	100.0
1991	-	88.7	:	94.5	90.5	95.5	-	:	91.3	-	97.7	:	102.6
1992	-	83.9	:	92.8	83.5	88.5	-	:	86.0	-	99.0	:	97.3
1993	-	80.7	:	90.6	81.1	83.3	-	:	79.6	-	110.0	:	95.7

DURCHSCHNITTSERLÖSE IM SCHROTTAUFENHANDEL (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/A											
	<u>Einfuhren aus Drittländern</u>				1.				<u>Imports from third countries</u>			
	<u>Importations en provenance des pays tiers</u>											
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
	<u>Ausfuhren nach Drittländern</u>				2.				<u>Exports to third countries</u>			
	<u>Exportations vers les pays tiers</u>											
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	98	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

(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.



	% Fe	S		N		CDN		BR		YV	
		P	I	P	I	P	I	P	I	P	I
		58		60		56		65		62	
EUR	1989	25	139	22	96	25	125	22	116	-20	118
	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
UEBL - BLEU	1989	19	136	12	86	24	141	22	157	20	133
	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
Danmark	1989	156	208	-	-	-	-	-	-	-	-
	1990	225	292	-	-	-	-	-	-	-	-
	1991	225	292	-	-	-	-	-	-	-	-
	1992	260	347	250	:	-	-	-	-	-	-
	1993	110	147	-	-	-	-	-	-	-	-
BR-Deutschland	1989	29	161	30	136	24	114	28	140	21	105
	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
Ελλάδα	1989	91	:	-	-	-	-	-	-	-	-
	1990	143	:	-	-	-	-	-	-	-	-
	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
España	1989	-	-	-	-	30	:	30	:	20	:
	1990	-	-	-	-	28	:	27	:	20	:
	1991	-	-	-	-	30	:	27	:	22	:
	1992	-	-	-	-	25	:	22	:	20	:
	1993	-	-	-	-	29	:	27	:	22	:
France	1989	19	106	23	43	24	160	20	111	23	153
	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
Ireland	1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	1989	-	-	-	-	29	153	28	165	20	133
	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
Nederland	1989	17	100	19	:	20	95	19	106	18	:
	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	:
Portugal	1989	-	-	-	-	30	:	150	:	-	-
	1990	-	-	-	-	28	:	22	:	-	-
	1991	-	-	-	-	31	:	27	:	-	-
	1992	-	-	-	-	29	:	-	-	-	-
	1993	-	-	-	-	29	:	-	-	:	19
United Kingdom	1989	28	108	31	119	28	147	21	100	19	95
	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

P = Durchschnittserlöse cif. / Average cif prices / Prix moyens caf.
I = Preisindex: 1977 = 100 / Price index: 1977 = 100 / Indice des prix: 1977 = 100.

IM EISENERZIMPOR
FOR IRON ORE IMPORTS
DU MINERAI DE FER

8.3



ECU / t

RIM		ZA		LB		AUS		Drittländer Third countries Pays tiers		% Fe	
P	I	P	I	P	I	P	I	P	I		
64		50		66		60		59			
21	117	23	105	21	117	19	106	22	116	1989	EUR
21	117	20	91	22	122	22	122	23	121	1990	
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	
21	124	37	90	19	127	19	112	21	140	1989	UEBL - BLEU
21	124	24	59	19	127	19	112	21	140	1990	
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	
-	-	-	-	-	-	-	-	155	201	1989	Danmark
-	-	-	-	-	-	-	-	225	292	1990	
-	-	-	-	-	-	-	-	225	292	1991	
-	-	-	-	-	-	-	-	264	343	1992	
-	-	-	-	-	-	-	-	110	147	1993	
16	76	21	91	23	115	22	105	26	130	1989	BR Deutschland
20	95	22	96	27	135	22	105	27	135	1990	
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	
-	-	-	-	-	-	-	-	143	:	1989	Ελλάς
-	-	-	-	-	-	-	-	143	:	1990	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1991	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1992	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1993	
20	:	115	:	20	:	21	:	25	:	1989	España
21	:	111	:	19	:	19	:	24	:	1990	
20	:	119	:	20	:	21	:	25	:	1991	
18	:	111	:	16	:	17	:	21	:	1992	
21	:	209	:	-	-	23	:	25	:	1993	
22	122	24	114	19	146	21	124	22	129	1989	France
19	106	20	95	19	146	22	129	20	118	1990	
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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1989	Ireland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1990	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1991	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1992	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1993	
19	119	19	119	24	133	20	133	23	144	1989	Italia
20	125	19	119	23	128	19	127	22	138	1990	
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	
22	:	19	38	19	112	16	133	18	100	1989	Nederland
24	:	19	38	21	124	17	142	19	106	1990	
21	:	19	38	17	100	18	150	22	122	1991	
21	:	19	38	-	-	18	150	21	117	1992	
19	:	51	162	73	329	21	175	28	156	1993	
21	:	-	-	-	-	-	-	27	:	1989	Portugal
20	:	-	-	-	-	-	-	30	:	1990	
-	-	29	:	-	-	-	-	30	:	1991	
-	-	-	-	18	:	-	-	23	:	1992	
:	-	-	-	-	-	-	-	25	:	1993	
29	181	27	108	-	-	20	118	24	114	1989	United Kingdom
30	188	-	-	22	157	33	194	32	152	1990	
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	

	Blöcke und Halbzeug <i>Ingot and semis</i> Lingots et demi-produits	Warmbreitband <i>Coils</i> Larges bandes à chaud	Neue Schienen <i>New rails</i> Rails neufs	Schwellen, Unter- lagsplatten, Laschen <i>Sleepers, fish- soleplates</i> Traverses, selles, éclisses	Walzdraht <i>Wire rod</i> Fil machine	Stabstahl <i>Bars</i> Barres	Stahlpund- wände <i>Sheet piling</i> Palplanches	Profile von 80 mm und mehr <i>Sections ≥ 80 mm</i> Profilés de 80 mm et plus
	1	2	3	4	5	6	7	8
	<u>Binnenaustausch (2)</u>		1.			<u>Intra-Community trade (2)</u>		
	<u>Echanges intracommunautaires (2)</u>							
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
	<u>Einfuhren (2)</u>		2.			<u>Imports (2)</u>		
	<u>Importations (2)</u>							
1988	208	321	435	452	285	291	423	282
1989	248	376	475	311	326	344	458	334
1990	199	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
	<u>Ausfuhren (3)</u>		3.			<u>Exports (3)</u>		
	<u>Exportations (3)</u>							
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

(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 caf) des pays membres.

(3) Amtliche Ausfuhrstatistiken (fob-Werte) der Mitgliedstaaten
Official exports statistics (fob-prices) of the Member States
Statistiques officielles d'exportation (valeurs fob) des pays membres.

ECU / t

Sonstige Profile <i>Other sections</i> Autres profilés	Bandstahl (warmgewalzt) <i>Hot-rolled hoop and strip</i> Feuillards à chaud	Breitflachstahl <i>Universal plates</i> Larges plats	Elektrobleche <i>Electrical sheet and plate</i> Tôles magnétiques	Bleche, nicht überzogen <i>Uncoated plate</i> Tôles non revêtues		Weißblech und sonstige verzinnnte Bleche <i>Tinplate of all kinds</i> Fer-blanc et autres tôles étamées	Sonstige Bleche überzogen <i>Other coated plates</i> Autres tôles revêtues
				> 3 mm	< 3 mm		
9	10	11	12	13	14	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

Einfuhren (2)

2.

Importations (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

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

8.5

BRUTTOSTUNDENLÖHNE DER ARBEITER IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (INSGESAMT)
GROSS HOURLY WAGE FOR MANUAL WORKERS IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY (TOTAL)
SALAIRE HORAIRE BRUT DES OUVRIERS DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE (TOTAL)



	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	:	:	519	39.74	718	7.21
1993	500	107.17	25.56	1422	1356	60.68	:	:	:	:	:	7.46

8.6

ARBEITSKOSTEN JE STUNDE IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (ARBEITER UND ANGESTELLTE)
HOURLY LABOUR COSTS IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY (MANUAL AND NON-MANUAL WORKERS)
CÔÛT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE (OUVRIERS ET EMPLOYES)

	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	:	:	1393	57.58	:	12.24
1992	1158	:	53.75	:	:	155.31	:	:	1480	62.51	:	12.42
1993	1215	:	57.05	:	:	:	:	:	:	:	:	:
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	:	:	32.99	24.92	:	17.46
1992	27.84	:	26.61	:	:	22.68	:	:	35.59	27.48	:	16.83
1993	30.02	:	29.47	:	:	:	:	:	:	:	:	:

9

Umlage

Levy

Prélèvement

(2)	Satz % Rate % Taux %	Nettoumlage je t / Net levy per tonne / Prélèvement à la tonne				
		Braunkohlenbriketts und Braunkohlenschwellkoks <i>Brown coal briquettes and semi-coke derived from brown coal</i> Briquettes et semi-coke de lignite	Steinkohle <i>Hard coals</i> Houille	Roheisen (3) <i>Pig - iron (3)</i> Fonte (3)	Stahl in Blöcke <i>Steel ingots</i> Acier en lingots	Walzstahlfertigerz. und weiterverarb. Walzstahlfertigerzeugnisse <i>Finished and end products</i> 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

(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 CECA. Son équivalence en unité de compte ECU est fixée d'après la valeur moyenne à la tonne pour chacun des grands groupes de produits CECA. Elle peut varier lors des rajustements effectués sur les valeurs moyennes, mais elle est commune pour chaque produit pour tous les 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 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 CECA**

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	%
Umlage - kohle und stahl														Levy - Coal and steel
														1.
														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	
Umlage auf die Eisen- und Stahlindustrie														Levy on the iron and steel industry
														2.
														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	

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 Επετηρίδες
- B Συγκυρία
- C Λογαριασμοί, έρευνες και στατιστικές
- D Μελέτες και αναλύσεις
- E Μέθοδοι
- F Ταχεία 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 publicaties 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 1994
Iron and steel — Yearly statistics 1994
Sidérurgie — Statistiques annuelles 1994

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1995 — XIV, 139 p. — 21,0 x 29,7 cm

Themenkreis 4: Energie und Industrie (blau)
Reihe C: Konten, Erhebungen und Statistiken
Theme 4: Energy and industry (blue)
Series C: Accounts, surveys and statistics
Thème 4: Énergie et industrie (bleu)
Série C: Comptes, enquêtes et statistiques

ISBN 92-826-9431-3

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 1000 Bruxelles / 1000 Brussel Tél. (02) 512 00 26 Fax (02) 511 01 84 Jean De Lannoy Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202 1060 Bruxelles / 1060 Brussel Tél. (02) 538 51 69 Télex 63220 UNBOOK B Fax (02) 538 08 41 Autres distributeurs/ Ovenige verkooppunten: Librairie européenne/ Europese boekhandel Rue de la Loi 244/Wetstraat 244 1040 Bruxelles / 1040 Brussel Tél. (02) 231 04 35 Fax (02) 735 08 60	ITALIA Licosa SpA Via Duca di Calabria 1/1 Casella postale 552 50125 Firenze Tel. (055) 64 54 15 Fax 64 12 57 Telex 570466 LICOSA I	SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA OSEC Stampfenbachstraße 85 8035 Zürich Tel. (01) 365 54 49 Fax (01) 365 54 11	ISRAEL ROY International PO Box 13056 41 Mishmar Hayarden Street Tel Aviv 61130 Tel. 3 496 108 Fax 3 648 60 39
DANMARK J. H. Schultz Information A/S Herstedvang 10-12 2620 Albertslund Tlf. 43 63 23 00 Fax (Sales) 43 63 19 69 Fax (Management) 43 63 19 49	GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG Messageries du livre 5, rue Raiffeisen 2411 Luxembourg Tél. 40 10 20 Fax 49 06 61	BÄLGARIJA Europress Klassica BK Ltd 66, bd Vitosha 1463 Sofia Tel./Fax 2 52 74 75	EGYPT/ MIDDLE EAST Middle East Observer 41 Sherif St. Cairo Tel/Fax 39 39 732
DEUTSCHLAND Bundesanzeiger Verlag Breite Straße 78-80 Postfach 10 05 34 50445 Köln Tel. (02 21) 20 29-0 Fax (02 21) 202 92 78	NEDERLAND SDU Overheidsinformatie Externe Fondsen Postbus 20014 2500 EA 's-Gravenhage Tel. (070) 37 89 880 Fax (070) 37 89 783	ČESKÁ REPUBLIKA NIS ČR Havelkova 22 130 00 Praha 3 Tel. (2) 24 22 94 33 Fax (2) 24 22 14 84	UNITED STATES OF AMERICA / CANADA UNIPUB 4611-F Assembly Drive Lanham, MD 20706-4391 Tel. Toll Free (800) 274 4888 Fax (301) 459 0056
GREECE/ΕΛΛΑΔΑ G.C. Eleftheroudakis SA International Bookstore Nikis Street 4 10563 Athens Tel. (01) 322 63 23 Telex 219410 ELEF Fax 323 98 21	PORTUGAL Imprensa Nacional Casa da Moeda, EP Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5 1092 Lisboa Codex Tel. (01) 387 30 02/385 83 25 Fax (01) 384 01 32	HRVATSKA Medi TRADE P. Hatza 1 4100 Zagreb Tel. (041) 430 392	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 Telex 0534783
ESPAÑA Boletín Oficial del Estado Trafalgar, 27-29 28071 Madrid Tel. (91) 538 22 95 Fax (91) 538 23 49 Mundi-Prensa Libros, SA Castelló, 37 28001 Madrid Tel. (91) 431 33 99 (Libros) 431 32 22 (Suscripciones) 435 36 37 (Dirección) Télex 49370-MPLI-E Fax (91) 575 39 98 Sucursas: Librería Internacional AEDOS Consejo de Ciento, 391 08009 Barcelona Tel. (93) 488 34 92 Fax (93) 487 76 59 Librería de la Generalitat de Catalunya Rambla dels Estudis, 118 (Palau Moja) 08002 Barcelona Tel. (93) 302 68 35 Tel. (93) 302 64 62 Fax (93) 302 12 99	UNITED KINGDOM HMSO Books (Agency section) HMSO Publications Centre 51 Nine Elms Lane London SW8 5DR Tel. (071) 873 9090 Fax 873 8463 Telex 29 71 138	MAGYARORSZÁG Euro-Info-Service Honvéd Europá Ház Margitsziget 1138 Budapest Tel./Fax 1 111 60 61 1 111 62 16	AUSTRALIA Hunter Publications 58A Gipps Street Collingwood Victoria 3066 Tel. (3) 417 5361 Fax (3) 419 7154
FRANCE Journal officiel Service des publications des Communautés européennes 26, rue Desaix 75727 Paris Cedex 15 Tél. (1) 40 58 77 01/31 Fax (1) 40 58 77 00	ÖSTERREICH Manz'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung Kohlmarkt 16 1014 Wien Tel. (1) 531 610 Telex 112 500 BOX A Fax (1) 531 61-181	POLSKA Business Foundation ul. Krucza 38/42 00-512 Warszawa Tel. (2) 621 99 93, 628-28-82 International Fax&Phone (0-39) 12-00-77	JAPAN Kinokuniya Company Ltd 17-7 Shinjuku 3-Chome Shinjuku-ku Tokyo 160-91 Tel. (03) 3439-0121 Journal Department PO Box 55 Chitose Tokyo 156 Tel. (03) 3439-0124
IRELAND Government Supplies Agency 4-5 Harcourt Road Dublin 2 Tel. (1) 66 13 111 Fax (1) 47 80 645	SUOMI/FINLAND Akateeminen Kirjakauppa Keskuskatu 1 PO Box 218 00381 Helsinki Tel. (0) 121 41 Fax (0) 121 44 41	ROMÂNIA Euromedia 65, Strada Dionisie Lupu 70184 Bucuresti Tel./Fax 1-31 29 646	SOUTH-EAST ASIA Legal Library Services Ltd Orchard PO Box 05523 Singapore 9123 Tel. 73 04 24 1 Fax 24 32 47 9
	NORGE Narvesen Info Center Bertrand Narvesens vei 2 PO Box 3125 Etterstad 0602 Oslo 6 Tel. (22) 57 33 00 Telex 79668 NIC N Fax (22) 68 19 01	RUSSIA CCEC 9,60-Ietiya Oktyabrya Avenue 117312 Moscow Tel./Fax (095) 135 52 27	SOUTH AFRICA Safto 5th Floor, Export House Cnr Maude & West Streets Sandton 2146 Tel. (011) 883-3737 Fax (011) 883-6569
	SVERIGE BTJ AB Traktorvgen 13 22100 Lund Tel. (046) 18 00 00 Fax (046) 18 01 25 30 79 47	CYPRUS Cyprus Chamber of Commerce and Industry Chamber Building 38 Grivas Dhigenis Ave 3 Deligiorgis Street PO Box 1455 Nicosia Tel. (2) 449500/462312 Fax (2) 458630	AUTRES PAYS OTHER COUNTRIES ANDERE LÄNDER Office des publications officielles des Communautés européennes 2, rue Mercier 2985 Luxembourg Tél. 499 28-1 Télex PUBOF LU 1324 b Fax 48 85 73/48 68 17
	ICELAND BOKABUD LARUSAR BLÖNDAL Skólavörðustíg, 2 101 Reykjavik Tel. 11 56 50 Fax 12 55 60	MALTA Miller distributors Ltd PO Box 25 Malta International Airport LQA 05 Malta Tel. 66 44 88 Fax 67 67 99	
		TÜRKIYE Pres AS Istiklal Caddesi 469 80050 Tünel-Istanbul Tel. 0(212) 252 81 41 - 251 91 96 Fax 0(212) 251 91 97	

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



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
 KONTOR ET FOR DE EUROPAEISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLICATIONER
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
 BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLICATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
 SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2985 Luxembourg

ISBN 92-826-9431-3



9 789282 694312 >