

EISEN UND STAHL

Jährliche Statistiken

IRON AND STEEL

Yearly statistics

SIDÉRURGIE

Statistiques annuelles

1993



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 allgemeinbekannt, 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.

Die zweite Publikationsart, die 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. a subject classification. 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 des Communautés européennes 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

1993

Theme / Thème
Energy and Industry / Énergie et Industrie
Series / Série

Accounts, surveys and statistics / Comptes, enquêtes et statistiques

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 92-826-6479-1

© EGKS-EG-EAG, Brüssel • Luxembourg, 1994

Nachdruck — ausgenommen zu kommerziellen Zwecken — mit Quellenangabe gestattet.

© ECSC-EC-EAEC, Brussels • Luxembourg, 1994

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

© CECA-CE-CEEA, Bruxelles • Luxembourg, 1994

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

Printed in Belgium

INHALTSVERZEICHNIS

Tabelle

Seite

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 EISENGIEßBEREICHEN.....	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 STAHLGIEßBEREICHEN (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 STAHLGIEßBEREICHEN (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-STAHL.....	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 INDIRECTER 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 WALTSTÄHLERZEUGNISSEN.....	109
5.10	AUSFUHR JAPANS AN WALZSTÄHLERZEUGNISSEN.....	110
5.11	BINNENAUSTAUSCH UND AUßENHANDEL AN SCHROTT (EG).....	111

6. STAHLVERBRAUCH

6.1	MARKTVERSORGUNG MIT ROHSTAHL.....	115
6.2	STAHLNADVERBRAUCH 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 EISENERZIMPORT.....	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,EG	Europäische Gemeinschaft	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
/ oder _	Bruch der statistischen Zahlenreihe	HFL	Niederländischer Gulden
%	Prozent	IRL	Irishes 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
€	"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 Bruttoproduktion bedingt Änderungen in den Tabellen 3.14 bis 3.23
 - 2.2 Die Anwendung der europäischen Norm EN 10020 "Begriffsbestimmungen für die Einteilung der Stähle" bewirkt Änderungen bei den Stahlqualitäten; wie in der kombinierten Nomenklatur werden die Begriffe "Grund- und Qualitätsstahl" sowie "Edelstahl" durch "Unlegierten Stahl" bzw. "Legierten Stahl" ersetzt. Da diese Positionen auch inhaltlich neu definiert sind, ist eine Vergleichbarkeit mit den früheren Qualitäten nicht mehr gegeben (Tab. 3.12/3.13 und 4.5/4.6).

CONTENTS

<u>Table</u>	<u>Page</u>
1. MAIN SUMMARY TABLES	
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
2. PRODUCTION BASES	
2.1 EMPLOYEES IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY (SITUATION AT END OF YEAR).....	10
2.2 EMPLOYEES IN INDUSTRY (YEARLY AVERAGE).....	10
2.3 SIZE OF STEELWORKS (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
3. PRODUCTION	
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,EG	European Community
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, Morocco, 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
0	Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading)
:	Figure not available
p	Provisional figure
r	Revised figure
Mio	Million
Mrd	Thousand million
l or 	Discontinuity in series
%	Percentage
	Average
<	Less than
>	More than
Σ	Total
E	"comprising": complete breakdown of a total
e	"among which": partial breakdown of a total
t	Tonne (metric ton)
kg	Kilogram
h	Hour
m ³	Cubic metre
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-hour
kWh	Kilowatt-hour
kVA	Kilovolt-Ampere

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

Definition of ECSC iron and steel products

1. ECSC products

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

2. Products outside the ECSC

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

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).

TABLE DES MATIERES

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
1. DONNÉES RÉCAPITULATIVES PRINCIPALES	
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 CECA.....	4
1.5 RESULTATS DE L'ENQUETE ANNUELLE SUR L'ACTIVITE INDUSTRIELLE Industries de la première transformation de l'acier.....	6
2. BASES DE PRODUCTION	
2.1 SALARIES DANS LA SIDERURGIE (SITUATION EN FIN D'ANNEE).....	10
2.2 TOTAL DES SALARIES DANS L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE (MOYENNE ANNUELLE).....	10
2.3 TAILLE DES USINES SIDERURGIQUES (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 PROCÉDE (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
3. PRODUCTION	
3.1 RATIOS DE PRODUCTION.....	42
3.2 PRODUCTION MONDIALE DE FONTE BRUTE.....	44
3.3 CAPACITE ET TAUX D'UTILISATION DES INSTALLATIONS PRODUCTRICES DE FONTE BRUTE.....	45
3.4 PRODUCTION DE FONTE BRUTE PAR 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 PROCÉDE.....	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 MARCHE NATIONAL DES USINES D'ACIER PAR INDUSTRIE CONSOMMATRICE.....	84
4.4	LIVRAISONS DES USINES DE PRODUITS D'ACIER CECA.....	86
4.5	LIVRAISONS D'ACIER DES USINES (CE) ET TAUX D'INTERPENETRATION DES MARCHES.....	88
4.6	LIVRAISONS D'ACIER DES USINES (CE) ET TAUX D'INTERPENETRATION DES MARCHES (nouvelle délimitation).....	89

5. COMMERCE EXTERIEUR

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

7. INVESTISSEMENTS

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

8. PRIX, VALEURS UNITAIRES, SALAIRES

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

9. PRÉLÈVEMENT

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

Abréviations et signes employés

⊕	Monde	IND	Inde
EUR,EG	Communauté 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	Luxemburg	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	Brésil	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
⊘	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
ε	"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	Kilowatttheure		
kVA	Kilovolt-ampère		

Definition des produits sidérurgiques CECA

1. Produits CECA

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

2. Produits hors CECA

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

Avis

1. Les données pour la RF d'Allemagne à partir de 1991 - sauf autres remarques spécifiques - partent de la situation du 3 octobre 1990.
2. L'application de nouveaux principes de recensement, à partir du 1er janvier 1992, a eu pour conséquence que les données pour certains tableaux ne sont plus comparables avec les périodes précédentes. Ces tableaux ont 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).

1

Zusammenfassende Übersichten

Main summary tables

Données récapitulatives principales

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

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
¹⁰⁰⁰ Bevölkerung (1)	1. Population (1)												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	57 787	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
^{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

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

INDIZES DER INDUSTRIELLEN PRODUKTION (EG) (1)
INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION (EC) (1)
INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (CE) (1)

NACE			1988	1989	1990	1991	1992
Σ	Industrie / Industry	1-4	109,0	113,0	115,2	115,0	113,8
	Eisen- und Stahlindustrie						
Σ	Iron and steel industry	221	104,0	107,3	103,6	101,9	100,6
	Sidérurgie						
	Erste Verarbeitungsstufe	222					
	First transformation	223					
	Première transformation	311,1					
	Mattalverarbeitende Industrie						
	Metalworking industry	31/37	111,8	119,1	122,2	119,7	116,5
	Industries de transformation des métaux						

(1) Arbeitstaglich / Per working day / Par jour ouvrable

**ROHSTAHLBILANZ (EG)
CRUDE STEEL BALANCE (CE)
BILAN D'ACIER BRUT (CE)**

	Mio t				
	1988	1989	1990	1991	1992
EGKS-Stahl / ECSC Steel / Acier CECA					
Rohstahlerzeugung					
1. Crude steel production Production d'acier brut	137,4	139,4	136,8	137,6	131,9
Schrottverbrauch in den Walzwerken					
2. Scrap consumption in rolling mills Consommation de ferrailles dans les laminoirs	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
3. Einfuhren / Imports / Importations	10,3	11,2	12,4	11,6	13,5
4. Ausfuhren / Exports / Exportations	24,2	22,4	21,9	22,5	22,8
5. Nettoausfuhren / Net exports / Exportations nettes	13,9	11,2	9,5	10,9	9,3
Bestandsveränderungen bei Werken und Händlern					
6. Stock variations by works and merchants Variations des stocks dans les usines et chez les négociants	0,2	1,7	1,7	0,4	-2,0
Sichtbarer Stahlverbrauch					
7. Apparent steel consumption (1 + 2 - 5 ± 6) Consommation apparente d'acier	123,5	126,8	125,9	126,5	124,8
Nicht-EGKS-Stahl / Non-ECSC steel / Acier hors CECA					
8. Einfuhren / Imports / Importations	2,9	3,2	3,6	3,7	3,9
9. Ausfuhren / Exports / Exportations	8,2	7,8	6,1	7,1	5,9
10. Nettoausfuhren / Net exports / Exportations nettes	5,3	4,6	2,5	3,4	2,0
Stahlerzeugnisse					
Σ Steel products Produits d'acier					
Sichtbarer Stahlverbrauch (EGKS und Nicht-EGKS- Erzeugnisse) / Apparent steel consumption (ECSC and non-ECSC products) / Consommation appa- rente d'acier (produits CECA et hors CECA) (1 + 2 - 5 ± 6 - 10)	118,2	122,2	123,4	123,1	122,8
12. Indirekte Einfuhren / Indirect imports Importations indirectes	11,4	11,2	12,6	13,3	14,6
13. Indirekte Ausfuhren / Indirect exports Exportations indirectes	23,0	21,6	20,1	22,2	21,3
14. Nettoausfuhren / Net exports / Exportations nettes	11,6	10,4	7,5	8,9	6,7
Sichtbarer Stahlverbrauch					
15. Apparent final consumption of steel Consommation apparente finale d'acier (7 - 14) (1)	111,9	116,4	118,4	117,6	118,1
(1) Oder (11 - 14 + 10)	(1) Or (11 - 14 + 10)			(1) Ou (11 - 14 + 10)	

ERGEBNISSE AUS DER JAHRESERHEBUNG
RESULTS OF THE ANNUAL INQUIRY
RESULTATS DE L'ENQUETE ANNUELLE

NACE 211 : Erzeugung von Eisen und Stahl (gemäß EGKS-Vertrag)
NACE 211 : Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)
NACE 211 : Sidérurgie (selon le traité CECA),

	Einheit Unit Unité	B		DK		D		GR		E		F	
		1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
1. Unternehmen / Entreprises / Entreprises		:	:	8	9	42	42	15	17	86	80	30	30
2.1 Beschäftigte / Employees / Employés	1000	:	:	2,2	2,2	145,6	147,3	3,7	3,7	41,9	38,8	:	:
Anteil an der Beschäftigtenzahl der gesamten Industrie / 2.2 der gesamten Industrie / Part des employés dans l'ensemble de l'industrie	%	:	:	0,6	0,6	2,1	2,0	1,3	1,3	2,1	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	:	:	57,6	61,4	4742,6	4940,3	64,0	69,5	1088,7	1111,6	2067,4	2132,1
5.1 Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU	:	:	363,4	340,7	22097,4	20878,0	:	:	:	:	11378,7	10279,5
Anteil am Umsatz der gesamten Industrie / 5.2 Share of turnover in all industries / Part du chiffre d'affaires dans l'ensemble de l'industrie	%	:	:	0,9	0,8	2,7	2,4	:	:	:	:	2,3	1,9
6. Bruttoproduktionswert Gross production value Valeur brute de la production	Mio ECU	:	:	336,6	293,8	21763,9	20235,8	909,3	789,6	6459,0	6050,1	11439,0	10174,9
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	:	:	51,0	45,3	3376,7	3198,7	171,2	123,7	:	:	:	:
9. Käufe von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen/ Purchases of raw and ancillary materials, intermediate products, etc. / Achats de matières premières, produits intermédiaires, etc.	Mio ECU	:	:	187,7	146,9	11614,5	10451,2	:	:	:	:	4962,1	4225,4
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	:	:	27,8	20,5	935,1	848,2	91,0	38,3	503,7	504,0	:	:
11.1 Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten Gross value-added at factor costs Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	Mio ECU	:	:	106,8	91,4	6937,6	6378,2	117,0	112,8	1945,1	1753,6	3713,5	3058,5
Anteil a. d. Wertschöpfung der gesamten Industrie / 11.2 Share of value-added in all industries / Part de la valeur ajoutée dans l'ensemble de l'industrie	%	:	:	0,8	0,6	2,6	2,2	3,1	3,0	0,3	2,5	2,6	2,1

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	
1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990		
:	:	133	:	:	:	53	52	:	:	52	51		Unternehmen / Entreprises / Entreprises 1.
:	:	71,6	:	:	:	28,8	28,2	:	:	54,7	50,8	1 000,0	Beschäftigte / Employees / Employés 2.1
:	:	2,4	:	:	:	:	:	:	:	1,2	1,2	%	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.
:	:	2150,4	:	:	:	905,3	919,5	:	:	1457,0	1357,3	Mio ECU	Personalausgaben Labour costs Dépenses de personnel 4.
:	:	14076,2	:	:	:	:	:	:	:	10340,9	8962,6	Mio ECU	Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires 5.1
:	:	3,3	:	:	:	:	:	:	:	2,3	2,0	%	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
:	:	14105,5	:	:	:	4684,9	4158,3	:	:	10245,7	8858,9	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.
:	:	411,9	:	:	:	747,4	678,3	:	:	1629,1	1451,1	Mio ECU	Lagerbestände / Stocks / Stocks 8.
:	:	8450,1	:	:	:	2277,6	1999,7	:	:	5870,9	5367,9	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.
:	:	136,5	:	:	:	232,6	187,0	:	:	798,3	752,6	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.
:	:	3644,0	:	:	:	1751,1	1475,0	:	:	3116,0	2423,8	Mio ECU	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten Gross value-added at factor costs Valeur ajoutée brute au coût des facteurs 11.1
:	:	2,9	:	:	:	5,2	4,2	:	:	2,4	1,6	%	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	
		1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
1.													
NACE 222													
Herstellung von Stahlrohren													
1. Unternehmen / Entreprises / Entreprises		28	:	8	8	42	42	15	13	48	43	27	26
2. Beschäftigte / Employees / Employés	1000	2,7	:	1,7	1,6	37,4	33,0	1,5	1,4	5,0	4,6	:	:
Geleistete Arbeitsstunden 3. Hours worked Heures de travail effectuées	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU	366,5	:	248,3	247,8	4166,1	3846,2	:	:	:	:	2213,0	2033,9
2.													
NACE 223													
Ziehereien und Kaltwalzwerke													
1. Unternehmen / Entreprises / Entreprises		25	:	7	8	220	221	15	15	68	68	134	136
2. Beschäftigte / Employees / Employés	1000	10,3	:	0,5	0,5	35,6	37,9	1,1	1,1	4,1	4,2	:	:
Geleistete Arbeitsstunden 3. Hours worked Heures de travail effectuées	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU	1304,7	:	34,7	38,9	4659,2	5068,4	:	:	:	:	2295,8	2348,6
3.													
NACE 311													
Gießereien													
1. Unternehmen / Entreprises / Entreprises		36	:	31	29	423	438	17	18	594	567	307	301
2. Beschäftigte / Employees / Employés	1000	4,5	:	2,9	3,0	95,3	99,2	0,9	0,9	24,1	23,1	:	:
Geleistete Arbeitsstunden 3. Hours worked Heures de travail effectuées	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU	324,9	:	177,3	208,1	7215,9	7770,4	:	:	:	:	3530,1	3756,4
4.													
NACE 312													
Schmiede-, Preß- und Hammerwerke													
1. Unternehmen / Entreprises / Entreprises		14	:	:	:	285	304	:	:	722	723	542	549
2. Beschäftigte / Employees / Employés	1000	1,6	:	:	:	49,3	51,3	:	:	15,2	14,0	:	:
Geleistete Arbeitsstunden 3. Hours worked Heures de travail effectuées	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU	224,6	:	:	:	4267,6	4553,6	:	:	:	:	3622,5	3908,5

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

1.5

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	
1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990		
1.													
NACE 222													
Manufacture of steel tubes / Production de tubes d'acier													
:	:	81	:	:	:	:	:	:	:	91	94		Unternehmen / Enterprises / Entreprises 1.
:	:	17,7	:	:	:	:	:	:	:	17,2	17,1	1000	Beschäftigte / Employees / Employés 2.
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Mio	Geleistete Arbeitsstunden Hours worked 3. Heures de travail effectuées
:	:	4321,1	:	:	:	:	:	:	:	1867,2	1819,4	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	:	162	:	:	:	:	:	:	:	205	209		Unternehmen / Enterprises / Entreprises 1.
1,5	:	10,9	:	:	:	:	:	:	:	24,2	23,6	1000	Beschäftigte / Employees / Employés 2.
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Mio	Geleistete Arbeitsstunden Hours worked 3. Heures de travail effectuées
229,7	:	2251,3	:	:	:	:	:	:	:	2448,0	2300,1	Mio ECU	Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires 4.
3.													
NACE 311													
Foundries / Fonderies													
8	8	413	:	:	:	46	47	:	:	440	444		Unternehmen / Enterprises / Entreprises 1.
0,6	0,7	38,0	:	:	:	5,1	5,3	9,1	:	50,9	48,4	1000	Beschäftigte / Employees / Employés 2.
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Mio	Geleistete Arbeitsstunden Hours worked 3. Heures de travail effectuées
34,9	40,0	3862,6	:	:	:	367,8	370,0	:	:	3052,2	2834,2	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													
:	:	392	:	:	:	36	39	:	:	407	403		Unternehmen / Enterprises / Entreprises 1.
:	:	22,3	:	:	:	3,3	3,5	:	:	35,7	36,5	1000	Beschäftigte / Employees / Employés 2.
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Mio	Geleistete Arbeitsstunden Hours worked 3. Heures de travail effectuées
:	:	3475,9	:	:	:	276,7	319,6	:	:	2285,5	2323,6	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
	Abhängig Beschäftigte insgesamt												Total employees
	1.												
	Total des salariés												
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	355 875	25 344	1 308	132 067	3 022	33 275	42 804	559	49 927	7 566	15 897	3 271	40 835
	Eingeschriebene Arbeiter insgesamt												Total registered workers
	2.												
	Total des ouvriers inscrits												
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	37 988	5 204	:	2 130	25 609

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)

	EUR	B	DK	D (1)	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	1000												
1986	363 504	9 520	6 700	97 630	7 230	29 460	60 050	2 800	56 590	52,4	13 200	12 130	67 670
1987	369 279	9 340	6 860	102 040	7 130	31 040	58 970	2 690	55 690	52,9	14 810	12 700	67 480
1988	370 845	9 290	6 850	101 740	7 010	32 360	58 490	2 670	56 260	53,5	14 880	13 090	67 670
1989	374 481	9 510	6 700	102 280	7 090	34 460	58 910	2 740	55 940	54,1	15 350	13 380	67 580
1990	380 887	9 580	6 620	105 420	7 190	35 940	59 510	2 840	56 790	55,7	15 670	13 550	67 220
1991	376 371	9 497	6 512	106 190	6 900	35 395	60 314	2 880	57 260	56,2	15 760	13 951	61 150
1992	:	:	6 308	104 120	:	33 307	58 742	:	54 740	56,5	15 690	12 661	57 930

(1) 1991, 1992: nach dem Behietsstand bis 3. Oktober 1990
 1991, 1992: Germany as constituted until 3 October 1990
 1991, 1992: Allemagne dans sa situation territoriale jusqu'au 3 octobre 1990.

HÜTTENWERKE NACH GRÖßENKLASSEN (EG) (1)
 SIZE OF STEELWORKS (EC) (1)
 TAILLE DES USINES SIDERURGIQUES (CE) (1)

Mio t / Jahr Rohstahlerzeugung Mio t / year Crude steel production Mio t / année Production d'acier brut	EUR 12									
	1987		1988		1989		1990		1991	
	n	1000 t	n	1000 t	n	1000 t	n	1000 t	n	1000 t
< 1	208	43315	197	40993	186	40083	189	43612	192	47753
1 < 2	12	17590	13	18488	14	19181	16	22422	14	20455
2 < 3	11	26778	7	17147	9	21201	8	18634	7	16914
≥ 3	8	38817	10	46435	11	50913	11	52027	11	52050
Σ	239	126500	227	123063	220	131378	224	136695	224	137172

(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 (EG) (1)
 SHARE OF CRUDE STEEL PRODUCTION BY THE LARGEST WORKS (EC) (1)
 PART DES PLUS GRANDES USINES DANS LA PRODUCTION D'ACIER BRUT (CE) (1)

Die ... größten The ... largest Les ... plus grandes	EUR 12									
	1987		1988		1989		1990		1991	
	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t
3	16	19630	16	20039	16	20688	15	20903	16	21418
4	19	24428	20	25143	20	26002	19	26058	19	26361
5	22	28360	24	29239	23	30132	22	30187	22	30553
10	35	44470	38	46435	36	47774	36	48551	36	48776
20	53	67539	56	69062	55	72114	53	72486	53	72804

(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 (EG)
BLAST FURNACES BY DIMENSIONS (EC)
HAUTS FOURNEAUX PAR DIMENSION (CE)

Gestelldurchmesser (cm) Hearth diameter (cm) Diamètre du creuset (cm)	1973	1978	1983	1988	1993
< 600	131	90	42	:	
600 < 900	170	137	94	:	
900 < 1200	36	49	45	:	
≥ 1200	4	5	5	:	
Σ	341	281	186	:	

2.6

STAHLERZEUGUNGSANLAGEN NACH KAPAZITÄTSKLASSEN (EG)
STEELMAKING PLANTS BY CAPACITY CLASSES (EC)
INSTALLATIONS DES ACIERIES PAR CLASSE DE CAPACITE (CE)

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	:	
100 < 200	44	55	42	:	
200 < 300	29	32	32	:	
≥ 300	10	18	17	:	
Σ	158	193	116	:	

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	:	
20 < 40	121	104	92	:	
40 < 100	103	152	153	:	
≥ 100	23	40	43	:	
Σ	598	539	418	:	

Thomaskonverter

4.

Basic Bessemer convertersConvertisseurs Thomas

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

2.7

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

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

(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.

2.8

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)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1000 t	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
	2. Charge in kg per tonne of pig-iron produced												
	Einsatz in kg pro Tonne Roheisen												
	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

(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 Elektrohoheisenöfen		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	:	:	16 171	5 692	1 182	456	:	:	{ A B C Σ
	:	:	78 525	47 589	36 035	22 937	:	:	
	132 590	76 993	94 696	53 280	37 216	23 393	678	320	
1987	:	:	14 774	5 321	648	250	:	:	{ A B C Σ
	:	:	77 270	47 553	38 786	24 862	:	:	
	132 172	78 287	92 044	52 874	39 435	25 112	693	301	
1988	:	:	14 568	5 122	352	132	:	:	{ A B C Σ
	:	:	83 010	51 107	43 862	28 200	:	:	
	142 580	85 014	97 577	56 230	44 214	28 331	788	453	
1989	:	:	12 869	5 271	261	105	:	:	{ A B C Σ
	:	:	88 158	53 867	43 862	28 162	:	:	
	145 997	87 919	101 028	59 138	44 123	28 266	846	515	
1990	:	:	10 299	4 859	59	11	:	:	{ A B C Σ
	:	:	90 141	49 667	39 998	25 360	:	:	
	141 345	80 411	100 440	54 527	40 057	25 370	847	514	
1991	:	:	10 381	4 922	93	26	:	:	{ A B C Σ
	:	:	89 782	54 601	38 516	24 708	:	:	
	139 516	84 716	100 163	59 523	38 608	24 734	744	459	
1992	:	:	8 771	4 101	124	51	:	:	{ A B C Σ
	:	:	88 336	54 131	36 246	23 363	:	:	
	134 703	82 398	97 107	58 231	36 370	23 414	1 226	753	
									{ A B C Σ
									{ A B C Σ
									{ A B C 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

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	6 588	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
									A
									B
									C
									Σ
									A
									B
									C
									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

Deutschland

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	:	:	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
									A
									B
									C
									Σ
									A
									B
									C
									Σ
									A
									B
									C
									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

España

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		Acieries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
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
									A
									B
									C
									Σ
									A
									B
									C
									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 MINERAI DE FER PAR SERVICE

France

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen		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	2 866	174	-	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	-	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	-	-	:	:	A
	:	:	247	143	-	-	:	:	B
	:	:	16 276	10 042	3 427	2 310	:	:	C
	23 563	14 663	19 958	12 246	3 427	2 310	178	108	Σ
									A
									B
									C
									Σ
									A
									B
									C
									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.

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

Italia

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektrohoheöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks		Source
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Acéries		Provenance
	(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
									A
									B
									C
									Σ
									A
									B
									C
									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

Luxembourg

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen		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
	:	:	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
									A
									B
									C
									Σ
									A
									B
									C
									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.

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

Niederland

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen		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		Acéries		
	(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
									A
									B
									C
									Σ
									A
									B
									C
									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 Elektrohoheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks		Source
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Acieries		Provenance
	(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
									A
									B
									C
									Σ
									A
									B
									C
									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 MINERAI DE FER PAR SERVICE

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
									A
									B
									C
									Σ
									A
									B
									C
									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 MANGANERZ NACH ANLAGEN
CONSUMPTION OF MANGANESE ORE BY DEPARTMENT
CONSOMMATION DE MINERAI 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	712	27	-	293	1	43	2	-	32	-	4	3	308
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	281	3	-	228	-	-	2	-	8	-	-	-	41
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
Stahlwerke													
3.													
Acieries													
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	-	-	-	-

(1) Einschließlich Elektrohoheisenöfen.

(1) Including electric smelting furnaces.

(1) Y compris fours électriques à fonte.

2.11

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

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

2.12

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

	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
				1000 t
<u>Roheisen</u>				<u>Pig - iron</u>
			<u>1.</u>	
			<u>Fonte</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
<u>Spiegeleisen und Hochofenferromangan</u>				<u>Spiegel and high - carbon ferromanganese</u>
				<u>2.</u>
				<u>Spiegel et ferromanganèse carburé</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	-

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 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
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
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	-
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
Ελλάς									
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	19	19	-	19	19	-	-	-	-
1989	16	16	-	16	16	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	1	1	-	1	1	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochferromangan.

(1) All categories, except spiegel und 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 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
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
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
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	-

(1) Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochferromangan.

(1) All categories, except spiegel und 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 CARBURE

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
		Acéries	Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes		Acéries	Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes		Acéries	Independent steel foundries 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	-
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
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	-

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

STAHLSCHROTTBILANZ (EG)
STEEL SCRAP BALANCE (EC)
BILAN DE FERRAILLE D'ACIER (CE)

1000 t

	1988	1989	1990	1991	1992
	<u>Aufkommen</u>		<u>1.</u> <u>Ressources</u>		<u>Supply</u>
1.1. Aufkommen in der EG (1) Resources in the EC (1) Ressources dans la CE (1)	64 238	64 368	63 294	68 394	68 083
1.2. Import aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers	3 578	3 764	3 642	3 936	3 634
Σ	67 816	68 132	66 936	72 330	71 717
	<u>Verwendung</u>		<u>2.</u> <u>Emplois</u>		<u>Use</u>
2.1.1. Verbrauch in der EG Consumption in the EC Consommation dans la CE	63 714	63 766	63 742	66 390	65 770
2.1.2. Eisen- und Stahlindustrie Iron and steel industry Industrie sidérurgique	60 013	59 850	59 977	62 046	61 352
2.2. Export nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers	4 047	3 823	3 480	5 764	6 180
2.3. Bestandsveränderung Stock change Variation des stocks	55	543	286	176	233
Σ	67 816	68 132	66 936	72 330	71 717

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

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

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	Schrottverbrauch												
	Σ												
	Consummation de ferraille												
	Scrap consumption												
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
	Hochöfen (2)												
	1.												
	Hauts fourneaux (2)												
	Blast furnaces (2)												
1986	422	1	-	348	-	25	23	-	16	2	-	7	-
1987	494	1	-	391	-	62	29	-	10	1	-	-	-
1988	340	5	-	208	-	91	13	-	23	0	-	-	-
1989	317	5	-	185	-	63	8	-	29	0	-	-	27
1990	308	3	-	115	-	67	3	-	26	-	54	-	41
1991	359	1	-	178	-	69	1	-	28	-	51	-	31
1992	357	-	-	186	-	80	-	-	24	-	33	-	33
	Stahlwerke												
	2.												
	Acieries												
	Melting shops												
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	628	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
	Walzwerke (3)												
	3.												
	Laminoirs (3)												
	Rolling mills (3)												
1986	305	-	-	-	-	18	110	-	178	-	-	-	-
1987	222	-	-	-	-	14	99	-	109	-	-	-	-
1988	229	-	-	-	-	12	89	-	128	-	-	-	-
1989	293	23	-	-	-	9	71	-	158	-	-	31	-
1990	242	-	-	-	-	9	65	-	114	-	-	54	-
1991	195	-	-	-	-	9	74	-	112	-	-	-	-
1992	167	-	-	-	-	-	83	-	84	-	-	-	-

2.15

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

1000 t

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

- (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.

2.16

VERBRAUCH VON SCHROTT NACH VERFAHREN (EG)
 SCRAP CONSUMPTION BY STEEL PROCESS (EC)
 CONSOMMATION DE FERRAILLE PAR PROCEDE (CE)

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

ERZUGUNG, 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	Aufkommen									Verwendung						Schrott-abfälle und interne Gußbruch-aufkommen 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)				
		Gesamtaufkommen des Inlandsmarktes 4 + 5 + 6	Stahl-abfälle (a)	Stahl-abfälle in % der Rohstahlerzeugung	Altschrott-aufkommen	Σ (3)	E		Σ	Dritt-länder	In Hochöfen, Stahl- und Walzwerken für Schweißpakete und in unabhängigen Stahlgießereien (2)	In Eisen-gießereien	Σ	Dritt-länder	Bei den Werken (2)	Bei den Handlern (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	132 143	68 083	14 216	10,8	961	52 907	17 785	35 122	:	3 634	61 352	4 221	:	6 180	175	57	245	1 156
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
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	677	240	437	125	23	610	-	291	39	6	:	-	-
1992	1 882	591	787	97	16,4	6	685	282	402	97	18	571	-	354	90	41	:	-	-

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
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	-	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	-	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	735	109	11,8	3	623	260	363	281	109	1 012	-	3	0	1	:	-	-
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	9,8	121	3 601	1 653	1 948	4 236	771	8 950	250	26	1	56	:	43	155

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	Ressources									Emplois						Chutes et récupération interne dans la sidérurgie	Consommation dans la sidérurgie et les fonderies d'acier indépendantes	
		Ressources totales du marché national 4 + 5 + 6	Dans la sidérurgie (2)			Réceptions du marché national			Importations (4)		Consommation		Exportations (4)		Variations des stocks (7)				
			Chutes d'acier (a)	Chutes d'acier en % de la production d'acier brut	Récupération interne	Σ (3)	E		Σ	Pays tiers	HF, aciéries, laminage et pour fer au paquet, fonderies d'acier indépendantes (2)	Fonderies de fonte	Σ	Pays tiers	En usine (2)	Des négociants (2)			
							Chutes dans l'industrie transformatrice (5)	Autres ressources (6)											
1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14	
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	17 965	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
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	-	303	-	35	2	4	:	-	-
1989	388	324	180	24	7,5	7	149	58	91	220	2	362	-	34	-	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	-	9	:	-	-
1992	279	257	144	19	7,5	7	117	42	75	158	-	287	-	19	-	4	:	-	-
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	24 840	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

Niederland

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

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	-	4	:	2	1
1989	1 720	762	360	137	18,0	1	222	258	36	150	3	482	-	21	-	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	-	5	:	19	0
1992	1 825	769	444	104	13,5	0	340	274	66	24	6	477	-	18	-	26	:	24	1

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

(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) - (3) - (4) - (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 (5B) = (5) - (5A).

(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) - (3) - (4) - (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. (5B) = (5) - (5A).

(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) - (3) - (4) - (7).

(4) Statistiques douanières (rails usagés compris).

(5) Calculés sur la base d'un taux de chute par secteur appliqué à la consommation apparente d'acier brut, non compris l'acier liquide pour moulage. Les taux appliqués varient par pays: D = 15,4 %, F = 14,8 %, 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. (5B) = (5) - (5A).

(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 (EG) (1)
 PRODUCTION OF TOTAL COKE AND OF BLAST FURNACE COKE IN THE STEELWORKS COKING PLANTS (E
 PRODUCTION TOTALE DE COKE ET DE COKE DE FOUR DANS LES COKERIES SIDÉRURGIQUES (CE) (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	31 762	66,4
1992	45 269	28 990	64,0

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

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Schrottverbrauch													
Σ													
<u>Consumption</u>													
<u>Consommation</u>													
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	43 203	4 885	-	14 272	-	2 965	6 315	-	5 088	1 344	1 993	164	6 176
1992	38 795	4 004	-	12 739	-	2 732	5 422	-	4 610	1 161	1 923	250	5 954
Hüttensinteranlagen													
1.													
<u>Installations d'agglomération</u>													
<u>Sinter plants</u>													
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
Hochöfen (3)													
2.													
<u>Hauts fourneaux (3)</u>													
<u>Blast furnaces (3)</u>													
1986	41 684	4 181	-	14 044	-	2 430	6 746	-	5 509	1 470	2 023	216	5 066
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	33 611	3 324	-	11 330	-	2 428	4 871	-	3 698	1 018	1 667	219	5 056
Sonstiger koksverbrauch													
3.													
<u>Autre consommation de coke</u>													
<u>Other coke consumption</u>													
1986	169	4	-	89	-	6	7	-	37	15	1	2	9
1987	172	12	-	70	-	5	7	-	44	0	1	3	30
1988	173	5	-	63	-	7	4	-	47	1	1	6	39
1989	128	3	-	39	-	6	3	-	32	1	2	4	36
1990	278	5	-	34	-	4	3	-	199	-	1	4	29
1991	394	7	-	65	-	5	3	-	284	-	0	4	26
1992	402	5	-	56	-	4	44	-	279	-	0	4	10

(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	49 740	39 166	4 038	6 516	21	3 394	3 394	:
1992	45 828	34 848	3 947	6 932	44	3 161	3 161	:
	1.							
	Hochöfen (3)			Hauts fourneaux (3)		Blast furnaces (3)		
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	1 918	1 918	:
1992	38 815	33 554	57	5 203	-	1 821	1 821	:
	2.							
	Stromerzeugungsanlagen			Centrales électriques		Electricity generating stations		
1986	539	-	1	538	-	363	363	:
1987	470	-	0	470	-	346	346	:
1988	303	-	1	302	-	448	448	:
1989	304	-	1	303	-	346	346	:
1990	378	0	-	377	-	393	393	:
1991	457	-	-	457	-	510	510	:
1992	449	-	-	421	-	522	522	:

- (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		
	Eigenes Gichtgas Own blast furnace gas De hauts fourneaux des usines	Aus eigener Kokerei Own coke-oven gas Des cokeries des usines	Sonstiges Gas Other sources D'autres sources	Verbrauch Consumption Consommation	Abgaben Deliveries Livraisons	
Σ						
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
857 107	361 009	184 252	311 846	64 212	8781	1991
783 464	336 971	173 894	273 899	62 982	8962	1992

Hochöfen (3)

1.
Hauts fourneaux (3)

Blast furnaces (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
145 193	107 435	24 313	13 445	4 851	:	1992

Stromerzeugungsanlagen

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
202 067	138 960	44 105	19 003	1 439	:	1991
206 277	136 346	46 186	22 306	1 424	:	1992

- (1) Including anthracite breeze.
 (2) Including coke derived from brown coal.
 (3) Including burden preparation and sinter plants.

2.21

BEZÜGE AN FESTEN BRENNSTOFFEN BEI DEN HÜTTENWERKEN (EG) (OHNE HÜTTENKOKEREIEN) (1)
 RECEIPTS OF SOLID FUELS BY IRON AND STEELWORKS (EC) (EXCLUDING STEELWORKS COKING PLANTS) (1)
 RECEPTIONS DE COMBUSTIBLES SOLIDES DES USINES SIDERURGIQUES (CE) (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> Cokeries sidérurgiques propres	Sonstige Herkunft <i>Other origin</i> Autres provenances	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1 986	53 400	44 402	3 795	5 197	7	48 970	30 097	18 873	4 430
1 987	51 408	42 064	3 443	5 893	8	46 466	29 764	16 701	4 942
1 988	55 657	44 645	3 729	7 281	2	49 470	26 066	23 404	6 188
1 989	55 658	44 739	3 710	7 208	2	49 794	30 028	19 766	5 864
1 990	42 597	34 567	2 754	5 272	4	38 802	17 497	21 306	3 794
1 991	49 953	40 929	3 077	5 937	10	45 081	28 923	16 158	4 872
1 992	46 316	36 663	2 623	7 019	11	40 808	28 284	12 524	5 508

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

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

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

2.22

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

1000 t

	Roheisen <i>Pig-iron</i> Fonte (1)	Spiegeleisen und Hochofenferromangan <i>Spiegeleisen and high-carbon ferromanganese</i> Spiegel et ferromanganèse carburé (1)	Sonstige Ferrolegierungen <i>Other ferro-alloys</i> Autres ferro-alliages	Schrott / Scrap / Ferraille	
				Σ (1)	Interne Aufkommen
				4	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

(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

PRODUKTIONSRELATIONEN
PRODUCTION RATIOS
RATIOS DE PRODUCTION

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
%	<u>Legierter Stahl / Rohstahl</u>				1.					<u>Alloy steel / Crude steel</u>			
	<u>Aciers alliés / Acier brut</u>												
1992	12,0	13,4	-	17,4	-	7,3	11,3	-	13,8	1,8	4,3	2,7	5,8
%	<u>Strangguß / Rohstahl</u>				2.					<u>Continuously cast / Crude steel</u>			
	<u>Coulée continue / Acier brut</u>												
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
Kg/t	<u>Walzstahl / Rohstahl</u>				3.					<u>Hot rolled products / Crude steel</u>			
	<u>Produits laminés à chaud / Acier brut</u>												
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
Kg/t	<u>Koks / Roheisen (1)</u>				4.					<u>Coke / Crude iron (1)</u>			
	<u>Coke / Fonte brute (1)</u>												
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	476	520	-	458	-	528	458	-	443	539	424	640	508
1992	453	469	-	444	-	537	412	-	410	515	397	611	516

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	-	1 805	2 227	1 538	1 544	1 472
1992	1 576	1 471	-	1 420	-	1 550	1 791	-	1 806	2 187	1 543	1 593	1 491
<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	72,7	-	42,1	73,5	89,2	52,2	72,0
<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	380
1992	467	263	966	383	1 096	733	405	1 116	685	381	189	613	373

(1) Spezifische Einsatzmengen / Specific consumption / Enfournement spécifique

3.2

WELTROHEISENERZEUGUNG
 WORLD CRUDE IRON PRODUCTION
 PRODUCTION MONDIALE DE FONTE BRUTE

		1988		1989		1990		1991		1992	
		Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%
EUROPA	Σ	259	48,1	259	47,5	247	46,4	217	43,0	164	35,7
	EUR 12	94	17,5	95	17,4	92	17,3	90	17,8	85	18,5
	S	2	0,4	3	0,6	3	0,6	3	0,6	3	0,7
	A	4	0,7	4	0,7	3	0,6	3	0,6	3	0,7
	TR	4	0,7	4	0,7	5	0,9	5	1,0	4	0,9
	SU	114	21,2	114	20,9	110	20,7	91	18,0	-	-
	RUSSIA	-	-	-	-	-	-	-	-	46	10,0
	PL	10	1,9	9	1,7	8	1,5	6	1,2	6	1,3
	CS	10	1,9	10	1,8	10	1,9	9	1,8	8	1,7
R	10	1,9	9	1,7	7	1,3	5	1,0	3	0,7	
AMERICA	Σ	91	16,9	92	16,9	85	16,0	81	16,0	85	18,5
	USA	51	9,5	51	9,4	50	9,4	44	8,7	47	10,2
	CDN	9	1,7	10	1,8	7	1,3	8	1,6	9	2,0
	BR	24	4,5	25	4,6	21	3,9	23	4,6	23	5,0
ASIA	Σ	173	32,2	177	32,5	163	31,1	161	31,7	195	42,4
	J	79	14,7	80	14,7	80	15,0	80	15,8	73	15,9
	RC	59	11,0	58	10,6	63	11,8	67	13,3	73	15,9
	IND	12	2,2	12	2,2	13	2,4	14	2,8	15	3,3
AFRICA	Σ	9	1,7	10	1,8	11	2,1	10	2,0	9	2,0
	ZA	6	1,1	7	1,3	6	1,1	7	1,4	6	1,3
OCEANIA		6	1,1	7	1,3	6	1,1	6	1,2	7	1,5
	⊖	538	100,0	545	100,0	532	100,0	505	100,0	460	100,0

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

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1 000 t	Kapazität (1) (3)												
	1.												
	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	125 200	11 130	-	39 506	800	6 443	23 698	-	17 125	4 500	6 580	450	14 968
1988	127 257	11 130	-	41 187	800	6 505	23 445	-	17 125	4 500	6 580	450	15 535
1989	123 804	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	:	11 310	-	41 592	800	6 600	18 870	-	:	3 150	5 900	470	14 271
1 000 t	Tatsächliche Jahreserzeugung												
	2.												
	Production annuelle réelle												
1986	85 403	8 074	-	29 018	-	4 811	13 982	-	11 966	2 650	4 628	463	9 811
1987	85 603	8 254	-	28 517	-	4 804	13 449	-	11 355	2 305	4 575	431	11 914
1988	93 431	9 182	-	32 453	-	4 691	14 786	-	11 376	2 519	4 994	445	12 985
1989	95 136	8 923	-	32 777	-	5 535	15 071	-	11 788	2 684	5 163	377	12 816
1990	91 734	9 416	-	30 097	-	5 482	14 415	-	11 883	2 645	4 960	339	12 496
1991	89 775	9 376	-	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
%	Auslastung : 2/1												
	3.												
	Utilisation : 2/1												
1986	68,4	70,0	-	73,0	-	74,6	58,2	-	69,7	58,9	70,3	102,9	72,0
1987	68,6	74,0	-	72,2	-	74,6	56,8	-	66,3	51,2	69,5	95,7	79,6
1988	73,4	82,5	-	78,8	-	72,1	63,1	-	66,4	56,0	75,9	98,9	83,6
1989	76,8	77,9	-	79,3	-	85,4	75,2	-	68,8	71,6	78,5	86,1	81,0
1990	76,4	83,7	-	76,3	-	83,1	76,2	-	69,4	84,0	75,4	96,9	78,4
1991	75,3	83,1	-	73,3	-	81,9	72,1	-	73,5	78,2	79,6	69,7	79,8
1992	:	75,4	-	68,6	-	76,9	69,2	-	:	71,6	82,2	85,5	80,7

(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.

3.4

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	13 648	-	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

(1) Nettoerzeugung (ohne umgeschmolzenes Roheisen). Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektroheroenöfen, und für die Bundesrepublik Deutschland einschließlich Hochofenferrosilicium - 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.

3.5

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

A - EG / EC / CE

1000 t

	Übliche unlegierte Sorten Ordinary unalloyed grades Non alliées courantes				Spiegeleisen und Hochofen ferromangan	Sonstiges Roheisen (2)	Σ
	Für die Stahlerzeugung For steelmaking D'affinage		Gußroheisen Foundry crude iron De moulage				
	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse	Phosphorarm Non-phosphoric Non phosphoreuse	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse	Phosphorarm Non-phosphoric Non phosphoreuse	Spiegel et ferromanganèse carburé	Autres fontes (2)	
	1	2	3	4			
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	612

(1) Nettoerzeugung (ohne umgeschmolzenes Roheisen). Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektroheroenöfen, und für die Bundesrepublik Deutschland einschließlich Hochofenferrosilicium - 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-Ferrosilicium und sonstige Spezialqualitäten.
Alloy crude iron, special crude iron with special characteristics and blast furnace ferrosilicon.
 Fontes alliées, fontes spéciales, ainsi que le ferro-silicium au haut-fourneau.

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

B - Mitgliedstaaten / Member countries / Pays membres

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<u>Erzeugung von Stahlroheisen</u>	1.												<u>Production of crude iron for steelmaking</u>
	<u>Production de fonte d'affinage</u>												
Phosphorhaltig	1.1.												Phosphoric
	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	-	-	-
Phosphorarm	1.2.												Non-phosphoric
	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
<u>Erzeugung von Gießereiroheisen</u>	2.												<u>Production of foundry crude iron</u>
	<u>Production de fonte de moulage</u>												
Phosphorhaltig	2.1.												Phosphoric
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phosphorarm	2.2.												Non-phosphoric
	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

(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

		1988		1989		1990		1991		1992	
		Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%
EUROPA	Σ	389	49,9	386	49,1	365	47,4	328	44,4	303	41,9
	EUR 12	137	17,6	140	17,8	137	17,8	137	18,6	132	18,2
	S	5	0,6	5	0,6	4	0,5	4	0,5	4	0,6
	A	5	0,6	5	0,6	4	0,5	4	0,5	4	0,6
	TR	8	1,0	8	1,0	9	1,2	9	1,2	10	1,4
	SU	163	20,9	160	20,4	154	20,0	131	17,8	-	-
	RUSSIA	-	-	-	-	-	-	-	-	67	9,3
	PL	17	2,2	15	1,9	13	1,7	10	1,4	10	1,4
	CS	15	1,9	15	1,9	15	1,9	12	1,6	11	1,5
R	14	1,8	14	1,8	10	1,3	7	0,9	5	0,7	
AMERICA	Σ	149	19,1	148	19,8	142	18,4	134	18,2	142	19,6
	USA	92	11,8	91	11,6	92	11,9	82	11,1	86	11,9
	CDN	15	1,9	15	1,9	12	1,6	13	1,8	14	1,9
	BR	25	3,2	25	3,2	21	2,7	23	3,1	24	3,3
ASIA	Σ	222	28,5	231	29,4	245	31,6	254	34,4	258	35,4
	J	106	13,6	108	13,7	110	14,3	110	14,9	98	13,5
	RC	59	7,6	61	7,8	67	8,7	71	9,6	80	11,0
	IND	14	1,8	14	1,8	15	1,9	17	2,3	18	2,5
AFRICA	Σ	13	1,7	14	1,8	13	1,7	15	2,0	15	2,1
	ZA	9	1,2	10	1,3	9	1,2	9	1,2	9	1,2
OCEANIA		7	0,9	7	0,9	7	0,9	7	0,9	8	1,1
	⊖	780	100,0	786	100,0	770	100,0	738	100,0	724	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				
		1992	1991	1990	1989	1988
1.	NIPPON STEEL	25.4	28.6	28.8	28.4	28.3
2.	USINOR-SACILOR (2)	21.1	22.8	23.3	23.0	17.6
3.	POSCO	20.0	19.1	16.2	15.5	13.1
4.	BRITISCH STEEL	12.4	12.9	13.8	14.2	14.7
5.	NKK CORPORATION	11.7	12.3	12.1	12.3	12.0
6.	ILVA SPA	11.0	11.3	11.5	11.4	11.8
7.	KAWASAKI	10.5	10.9	11.1	11.0	10.9
8.	THYSSEN AKTIENGESELLSCHAFT	10.2	11.1	11.1	11.6	11.8
9.	SUMITOMO	10.0	10.9	11.1	11.0	11.0
10.	STEEL AUTHORITY OF INDIA	9.9	9.8	8.8	8.5	8.4
11.	BETHLEHEM STEEL	9.6	9.1	9.9	11.1	11.7
12.	USX	9.5	9.5	12.4	12.9	14.1
13.	LTV STEEL	7.5	6.9	7.4	7.7	9.5
14.	ISCOR	7.3	7.4	6.3	7.0	6.3
15.	ARBED	7.1	8.5	-	-	-
16.	BROKEN HILL (BHP)	7.0	5.7	6.1	6.3	6.0
17.	KOBE STEEL	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5
18.	CHINA STEEL	5.4	5.8	5.6	6.0	5.6
19.	HOOGOVENS GROEP BV	5.2	4.9	5.2	5.4	5.3
20.	NATIONAL STEEL	4.9	4.8	5.2	4.9	4.9
21.	KRUPP	4.4	4.5	4.3	4.6	4.3
22.	COCKERILL-SAMBRE	4.4	4.4	4.3	4.4	4.5
23.	CSN	4.4	3.5	2.9	3.5	3.9
24.	INLAND STEEL	4.3	4.2	4.8	5.0	5.6
25.	RIVA	4.3	3.9	3.7	-	-
26.	STELCO	4.2	3.4	2.5	4.3	4.1
27.	NUCOR	4.2	3.8	3.1	2.3	2.0
28.	HOESCH HUETTENWERKE AG	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1
29.	HUTA KATOWICE	4.2	3.7	4.6	-	-
30.	PREUSSAG (PEINE-SALZGITTER)	4.1	4.1	4.2	4.4	4.3

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

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

*Separate companies before 1987.
 1989 figures include output of plants in FR Germany.
 As from 1990 figures include output of plants of FR Germany and the Unites States.*

*Entreprises séparées avant 1987.
 1989 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)												
	Capacity (1)												
1986	188 706	13 556	850	47 184	4 421	21 999	28 191	345	35 388	5 450	7 965	766	22 591
1987	189 738	13 561	850	47 121	4 421	22 640	27 073	345	36 547	5 450	8 000	767	22 963
1988	190 611	13 946	850	46 708	4 479	21 226	27 923	345	37 309	5 450	8 000	855	23 520
1989	187 576	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	:	14 205	850	55 273	3 754	19 720	24 178	500	:	5 150	6 490	966	21 630
1 000 t	Tatsächliche Erzeugung												
	2.												
	Production effective												
	Actual production												
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	132 143	10 331	591	39 711	924	12 243	17 965	257	24 840	3 068	5 439	769	16 004
%	Auslastung 2/1												
	3.												
	Utilisation 2/1												
	Utilization 2/1												
1986	66,7	71,7	74,3	78,7	22,8	54,0	63,4	60,2	65,0	68,0	66,4	93,2	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	74,3
1988	72,2	80,6	76,5	87,8	21,4	56,0	68,5	78,5	63,7	67,2	69,0	94,8	78,2
1989	74,8	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	:	72,7	69,5	71,8	24,6	62,1	74,3	51,4	:	59,6	83,8	79,6	74,0

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)

B - Nach Verfahren (EG) / By process (EC) / Par procédé (CE)

	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	:	:	:
1987	:	:	:
1988	114 368	58 215	-
1989	118 435	57 759	-
1990	125 842	63 777	-
1991	124 488	67 028	1 255
1992	:	:	:
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	43 420	518
%	<u>Auslastung 2/1</u>	3. <u>Utilisation 2/1</u>	<u>Utilization 2/1</u>
1986	:	:	:
1987	:	:	:
1988	85	70	-
1989	83	73	-
1990	75	67	-
1991	75	65	61
1992	:	:	:

(1) Kapazität = unter normalen ökonomischen Bedingungen erzielbare höchstmögliche Erzeugung (vg), im einzelnen die Begriffsbestimmung 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 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 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	132 143	10 331	591	39 711	924	12 243	17 965	257	24 840	3 068	5 439	769	16 004

(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 COULEE CONTINUE ET ACIER LIQUIDE POUR MOULAGE (1)

1 000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Rohblöcke													
							1.						Ingots
							Lingots						
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	9 643	581	-	2 803	-	709	628	-	825	1 792	243	8	2 055
Strangguß							2.						Continuously cast products
							Produits de coulée continue						
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	121 397	9 695	591	36 534	924	11 425	17 106	257	23 884	1 277	5 193	741	13 770
Flüssigstahl für Stahlguß							3.						Liquid steel for casting
							Acier liquide pour moulage						
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

(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)

A - EG / EC / CE

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	132 143	88 205	43 420	518
Blöcke				
	1.			Ingots
	Lingots			
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	9 643	5 149	3 976	518
Erzeugnisse der Stranggußanlagen				
	2.			Continuously cast products
	Produits de coulée continue			
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	121 397	83 038	38 359	-
Flüssigstahl für Stahlgieß				
	3.			Liquid steel for casting
	Acier liquide pour moulage			
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	-

(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
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	-
Danmark				
1986	632	-	632	-
1987	606	-	606	-
1988	650	-	650	-
1989	624	-	624	-
1990	610	-	610	-
1991	633	-	633	-
1992	591	-	591	-
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
Ελλάς				
1986	1 009	-	1 009	-
1987	908	-	908	-
1988	959	-	959	-
1989	957	-	957	-
1990	999	-	999	-
1991	980	-	980	-
1992	924	-	924	-

(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	-
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	17 965	12 551	5 415	-
Ireland				
1986	208	-	208	-
1987	220	-	220	-
1988	271	-	271	-
1989	324	-	324	-
1990	326	-	326	-
1991	293	-	293	-
1992	257	-	257	-
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	24 840	10 165	14 675	-

(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	-	-
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	-
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	-
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	-

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

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

1000 t

	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
<u>Unlegierte Rohblöcke</u>		1.				<u>Non-alloy steel ingots</u>	
<u>Lingots d'acier spéciaux non alliés</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
<u>Legierte Rohblöcke</u>		2.				<u>Alloy steel ingots</u>	
<u>Lingots d'acier spéciaux alliés</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
<u>Flüssigstahl für Stahlguß, legiert (1)</u>		3.				<u>Liquid alloy steel for castings (1)</u>	
<u>Acier liquide pour moulage (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

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

1000 t

	EUR	D	E	F	I	UK	B-NE-L-P
				Σ			
1992	15 911	6 925	897	2 028	3 436	933	1 692
	<u>Rohblöcke</u>			<u>1.</u> <u>Lingots d'acier</u>			<u>Steel ingots</u>
1992	3 032	1 317	174	509	443	412	176
	<u>Strangguß</u>			<u>2.</u> <u>Produits de coulée continue</u>			<u>Continuously cast products</u>
1992	12 843	5 594	721	1 516	2 980	517	1 515
	<u>Flüssigstahl für Stahlguß (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	-

(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 (EG)
 PRODUCTION OF FINISHED ROLLED STEEL PRODUCTS BY PRODUCT GROUP (EC)
 PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES PAR GROUPE DE PRODUITS (CE)

1000 t

Σ	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie			Stahlspundwände Sheet steel piling Palplanches	Breitflanschträger Wide-flanged beams Poutrelles à larges ailes	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores Other sections ≥ 80 mm and Zores Autres sections ≥ 80 mm et Zores	Waldrahtin Ringen Wire rod in coil Fil machine en couronne	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres aciers marchands	Breitflachstahl Universals Larges plats	Bandstahl u. Röhrenstreifen Strip and tube strip Feuillards et bandes à tubes à chaud	Bleche (warmgewalzt), auf Breitbandstraßen hergestellt Hot rolled plates and sheets produced on wide-strip mills Tôles laminées à chaud obtenues sur train à larges bandes			Bleche (warmgewalzt), auf sonstigen Straßen hergestellt Hot-rolled plates and sheets produced on other mills Tôles laminées à chaud obtenues sur d'autres trains			Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) Hot-rolled wide coils classed as finished products (1) Larges bandes à chaud (produits finis)		Bleche (kaltgewalzt) Cold-rolled plates and sheets Tôles laminées à froid		Halbzeug Für Röhren Semis for tubes (2) Demis-produits pour tubes
	Schienen Rails Rails	Schwellen Unterlagsplatten Fishplates and soleplates Traverses selles et éclisses	Schwellen Unterlagsplatten Fishplates and soleplates Traverses selles et éclisses									> 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	
	1	2	3									4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
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	119982	1039	119	652	3347	4802	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 (EG)
 PRODUCTION OF HOT ROLLED STEEL PRODUCTS (EC)
 PRODUCTION DE PRODUITS D'ACIER LAMINES A CHAUD (CE)

1000 t

	Flacherzeugnisse Flat products Produits plats							Langerzeugnisse Long products Produits longs									
	Insgesamt (6 + 16)	Warm- breitband (1)	Bandstahl	Warmblech (2)	Quartoblech u.ä. Verfahren	Breitflach- stahl	Insgesamt (7 - 15)	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 Other heavy sections for mining frames	Spundwand- erzeugnisse	Oberbau- schienen	Oberbau- zubehör, warmgewalz- t	
	Total general (6 + 16)	Hot rolled wide strip (1)	Narrow strips	Plate and sheet (2)	Plate and sheet rolled in other mills	Wide flats	Total (7 to 15)	Rods (3)	Concrete reinforce- ment bars (4)	Other bars and flats (4)	Angles, tees, bulb flats, light and special sections	H - sections (wide flanged beams)	Autres sections pour mines	Sheet piling	Rails	Hot rolled rail accessories	
Total général (6 + 16)	Total (1 à 5)	Larges bandes (1)	Feuillards	Tôles (2)	Tôles laminées sur autres trains	Larges plats	Total (7 à 15)	Fil machine (3)	Ronds à béton (4)	Plats et autres barres pleines (4)	Profilsés (y compris profilsés spéciaux)	Poutrelles H à ailes parallèles	Autres poutrelles et profilsés pour cadres de mines	Palplanches	Rails	Accessoires de voie ferrée laminés	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1992	115 083	68 239	57 886	1 858	140	7 989	365	46 844	15 132	13 135	5 976	3 792	3 096	4 009	594	1 021	90

(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 (EG)
PRODUCTION AND WORKING OF COILS (EC)
PRODUCTION ET TRANSFORMATION DE LARGES BANDES A CHAUD (CE)

1000 t

Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband in der Stahlindustrie <i>Production and working of coils in the steel industry</i> Production et transformation de larges bandes à chaud dans la sidérurgie								Durch Verarbeitung von Warmbreitband gewonnene Erzeugnisse <i>Products obtained by working the coils</i> Produits obtenus par la transformation de larges bandes à chaud									
Erzeugung der Warmbreitbandstraßen <i>Production of wide hot-strip mills</i> Production des trains à larges bandes		Verarbeitung der Coils durch : <i>Working of coils by :</i> Coils transformés par :						Σ	Warmband <i>Hot rolled strip</i> Feuillards à chaud	Bleche (warmgewalzt) <i>Sheets and plates (hot-rolled)</i> Tôles à chaud				Kaltgewalzte Bleche <i>Cold-rolled sheets and plates</i> Tôles laminées à froid			
Σ	€ Coils	Σ	Schneiden zu Warmband	Zerschneiden zu Warmblechen	Überziehen	Kalt Weiterauswalzen	Durch Zerschneiden erzeugt <i>Obtained by cutting to lengths</i> Obtenues par découpage			Überzogen		Σ	€ <3mm			Σ	€ <3mm
			<i>Slitting</i> Refendage en feuillards à chaud	<i>Cutting to length</i> Découpage en tôles à chaud	<i>Coating</i> Revêtement	<i>Cold reduction</i> Relaminage à froid				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	38 882	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		

ERZEUGUNG VON WEITERVERARBEITETEN ERZEUGNISSEN (EG)
 PRODUCTION OF END PRODUCTS (EC)
 PRODUCTION DE PRODUITS FINALS (CE)

1000 t

	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	3	4	5	6
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

3.18

ERZEUGNISSE AUS WARMWALZERZEUGNISSEN HERGESTELLT (EG)
PRODUCTS OBTAINED FROM HOT ROLLED PRODUCTS (EC)
PRODUITS OBTENUS PAR TRANSFORMATION DE PRODUITS A CHAUD (CE)

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 Total Total	Bandstahl aus Warmbreitband gespalten <i>Hot rolled slit wide strips</i> Feuillards obtenus par découpage de larges bandes	Bandblech aus Warmbreitband and abgelängt <i>Plate and sheet cut from hot rolled wide strip</i> Tôles obtenues par découpage de larges bandes	Insgesamt Total Total	Betonstahl(1) <i>Concrete reinforcement bars(1)</i> Ronds à béton(1)	Stabstahl(1) <i>Other bars(1)</i> Plats et autres barres pleines(1)	Insgesamt Total Total	Elektroblech <i>Electrical sheet</i> Tôles magnétiques	Anderes Blech und Band > = 500 mm Breite(3) <i>Other strip and sheet > = 500 mm wide(3)</i> Autres tôles à froid d'une largeur > = 500 mm(3)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1992	3 501	1 837	1 664	128	83	45	34 437	1 090	33 348

(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 redressement de fil machine
(2) En bobines ou en feuilles
(3) Y compris fer noir

3.19

FLACHERZEUGNISSE MIT OBERFLÄCHENVEREDELUNG (EG)
COATED FLAT PRODUCTS (EC)
PRODUITS PLATS OBTENUS PAR REVETEMENT (CE)

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 Total Total	Weissblech, verzinn- tes Blech <i>Tinplate</i> Fer blanc et tôles étamées	Spezialverchromtes Blech ECCS <i>Electro-chromium coated sheet (ECCS)</i> Fer chromé dit ECCS		
	1	2	3	4	5
1992	4 809	4 152	658	12688	2174

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

(2) Including sheets previously metal coated

(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 t

	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>Profilés 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>			<u>1.3.1</u>									<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>			<u>1.3.2</u>									<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>			<u>1.3.3</u>									<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>			<u>1.3.4</u>									<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>		
	Tôles à chaud, < 3 mm												
1986	347	30	-	61	17	8	126	-	0	-	17	-	89
1987	319	32	-	75	5	11	89	-	0	-	13	-	93
1988	406	43	-	110	5	9	100	-	0	-	11	-	129
1989	379	44	-	74	4	7	118	-	0	-	13	-	119
1990	345	41	-	71	4	5	110	-	0	-	14	-	100
1991	368	36	-	110	4	2	109	-	0	-	10	-	97
	<u>Bleche, kaltgewalzt, > 3 mm</u>			1.3.6							<u>Cold-rolled plates, > 3 mm</u>		
	Tôles à froid, > 3 mm												
1986	219	26	-	125	3	29	13	-	23	-	-	-	-
1987	249	25	-	107	2	47	15	-	54	-	-	-	-
1988	280	21	-	133	3	35	60	-	29	-	-	-	-
1989	233	21	-	112	3	24	50	-	22	-	-	-	-
1990	231	33	-	113	4	26	31	-	24	-	-	-	-
1991	287	64	-	95	4	21	78	-	25	-	-	-	-
	<u>Bleche, kaltgewalzt, < 3 mm</u>			1.3.7							<u>Cold-rolled sheets, 3 mm</u>		
	Tôles à froid, < 3 mm												
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>		
	Larges bandes à chaud, > 3 mm, produits finis (1)												
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
	Verzinkte, verbleite und sonstige überzogene Bleche				4				Galvanized sheets, terneplate and other coated sheets				
	Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues												
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
	Elektrobleche				5				Electrical sheets				
	Tôles magnétiques												
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	115 083	10 335	541	33 042	1 569	10 780	15 204	243	22 613	2 563	4 185	678	13 332
	<u>Flacherzeugnisse</u>						<u>1. 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
	<u>Warmbreitband (Bruttoerzeugung)</u>						<u>1.1. Larges 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
	<u>Bandstahl</u>						<u>1.2. Feuillards</u>				<u>Narrow strip</u>		
1992	1 858	-	-	792	6	137	-	-	501	262	-	-	160

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>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
	<u>Breitflachstahl</u>						<u>1.4.</u> <u>Large plates</u>					<u>Wide flats</u>	
1992	365	-	-	150	-	-	1	-	135	-	-	-	79
	<u>Langerzeugnisse</u>						<u>2.</u> <u>Produits longs</u>					<u>Long products</u>	
1992	46 844	1 075	163	10 219	992	6 264	4 829	243	13 226	2 300	601	678	6 253
	<u>Walzdraht (Bruttoerzeugung)</u>						<u>2.1.</u> <u>Fil machine (production brute)</u>					<u>Rod (gross production)</u>	
1992	15 132	605	0	4 947	120	1 390	1 989	-	3 194	561	214	224	1 887

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>Betonstahl in Stäben</u>				2.2.		<u>Concrete reinforcement bars</u>						
					<u>Ronds à béton</u>								
1992	13 135	4	56	1 366	829	2 666	936	-	5 664	352	387	338	537
	<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	9 768	214	108	1 724	43	1 072	1 090	-	3 318	234	-	81	1 885
	<u>Schwere Profile(1)</u>				2.4.		<u>Heavy sections(1)</u>						
					<u>Profilés lourds(1)</u>								
1992	7 699	251	-	1 847	-	1 084	555	243	872	1 024	-	35	1 788
	<u>Oberbaumaterial</u>				2.5.		<u>Railway track material</u>						
					<u>Matériel de voie</u>								
1992	1 111	-	-	335	-	53	259	-	179	129	-	-	156

(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

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	1000 t												
	<u>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</u>				1.				<u>Hot rolled slit wide strip</u>				
	<u>Feuillards obtenus par refendage de larges bandes</u>												
1992	1 837	66	-	1 259	3	88	144	-	4	-	195	-	78
	<u>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</u>				2.				<u>Plate and strip cut from hot rolled wide strip</u>				
	<u>Tôles obtenues par découpage de larges bandes</u>												
1992	1 664	240	-	850	14	48	309	-	3	-	109	-	91
	<u>Elektroblech</u>				3.				<u>Electrical sheet</u>				
	<u>Tôles magnétiques</u>												
1992	1 090	41	-	524	-	-	151	-	193	-	-	-	181
	<u>Anderes Blech und Band > = 500 mm Breite, kaltgewalzt</u>				4. (1)				<u>Other cold rolled strip and sheet > = 500 mm wide</u>				
	<u>Autres tôles à froid d'une largeur > = 500 mm</u>												
1992	33 348	3 515	-	10 663	429	2 618	6 071	-	4 296	378	1 843	231	3 303
(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>			<u>1.</u>							<u>Tin mill products</u>			
				<u>Produits pour emballage</u>										
1992	4 809	309	-	983	85	513	960	-	510	-	588	67	794	
	<u>Anders metallisch beschichtete Bleche (1)</u>			<u>2.</u>							<u>Other metal coated sheets (1)</u>			
				<u>Tôles revêtues d'autres métaux (1)</u>										
1992	12 688	1 377	-	3 887	104	725	2 754	-	1 464	586	282	101	1 408	

(1) Einschl. Blech als Vormaterial für weitere Oberflächenveredelung

(1) Including sheets for further coating

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

3.24

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

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	687	74	-	210	-	64	135	-	87	-	1	10	105

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

3.25

ERZEUGUNG VON FLÜSSIGSTAHL FÜR STAHLGUß DER UNABHÄNGIGEN STAHLGIEßBEREIEIEN (EG)
 INDEPENDENT STEEL FOUNDRIES' PRODUCTION OF LIQUID STEEL CASTINGS (EC)
 PRODUCTION D'ACIER LIQUIDE POUR MOULAGE DES FONDERIES D'ACIER INDEPENDANTES (CE)

1000 t

	Nach Verfahren / By process / Par procédés			In % d. Gesamterzeugung an Flüssigstahl f. Stahlguß
	Σ	Elektro Electric 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

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
Eisengußherzeugung													
1. Moulages de fonte													
Production of iron castings													
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
Preß-, Zieh- und Stanzteile													
2. Emboutissage et découpage													
Drawing, pressing and stamping													
1986	:	102	:	471	:	:	:	-	:	:	57	:	:
1987	:	90	:	457	:	:	:	-	:	:	68	:	:
1988	:	93	:	502	:	:	:	-	:	:	64	:	:
1989	:	128	:	546	:	:	:	-	:	:	67	:	:
1990	:	111	:	520	:	:	:	-	:	:	66	:	:
1991	:	135	:	576	:	:	:	-	:	:	65	:	:
1992	:	:	:	612	:	:	:	-	:	:	:	:	:
Stahlrohre (2)													
3. Tubes d'acier (2)													
Steel tubes (2)													
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
Nahtlose Rohre													
3.1 Tubes sans soudure													
Seamless tubes													
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

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	
	3.2													
	<u>Geschweißte Rohre</u>						<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	
	4.													
	<u>Schmieden und Gesenkschmieden (3)</u>						<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	:	:	:	1 930	:	:	:	-	:	:	:	:	:	
	5.													
	<u>Drahtziehereien (4)</u>						<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	:	:	:	:	:	-	:	:	:	
	6.													
	<u>Kaltziehereien (5)</u>						<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	:	:	:	:	:	:	:	-	:	-	-	:	281	

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
	Herstellung von Kaltband (6)												
	7.												
	Laminage à froid (6)												
	Cold rolling (6)												
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	:	-	:	1 887	:	212	108	-	784	28	14	27	366
1991	:	:	:	1 826	:	245	98	-	800	24	:	:	297
1992	:	:	:	1 754	:	217	94	-	:	33	:	:	213
	Herstellung von Kaltbandprofilen (7)												
	8.												
	Profilage à froid (7)												
	Cold-roll forming (7)												
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	:	:	:	:	:	:	:	:	:

- (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 Eisenbahnmateriel. 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 kaltgefalteten 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	166	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									

4

Werkslieferungen

Works deliveries

Livraisons d'usines

WERKSLIEFERUNGEN AN STAHL (EG) (1)
 WORKS DELIVERIES OF STEEL (EC) (1)
 LIVRAISONS D'USINES D'ACIER (CE) (1)

	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	17408
1990	105943	88419	62565	25854	17525
1991	<u>107779</u>	<u>90050</u>	<u>62996</u>	<u>27054</u>	<u>17729</u>
1992	119809	99981	69697	30284	19827

(1) ---> 1991: Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Fertigerzeugnisse, Blöcke, Halbzeug, und Warmbreitband aus Massenstahl (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.

WERKSLIEFERUNGEN AN BLÖCKEN UND HALBZEUG (1)
WORKS DELIVERIES OF INGOTS AND SEMIS (1)
LIVRAISONS D'USINES DE LINGOTS ET DEMIS-PRODUITS (1)

A - Herkunftsland / Country of origin / Pays de provenance

1000 t

	EUR	UEBL BLEU	D	GR	E	F	I	NL	P	UK	IRL + DK
	Rohblöcke (2)										
	1.										
	Lingots (2)										
	Ingots (2)										
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	1 523	1	729	-	135	70	486	-	-	101	-
	Halbzeug (3)										
	2.										
	Demi-produits (3)										
	Semis (3)										
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	-

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
	Rohblöcke (2)												
	1.												
	Lingots (2)												
	Ingots (2)												
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	1 523	1 476	1	657	-	131	75	497	-	-	115	-	47
	Halbzeug (3)												
	2.												
	Demi-produits (3)												
	Semis (3)												
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	1 788	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

(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	69 908	1 197	24 347	5 282	1 005	434	5 673	9 460	19 377	3 132
UEBL / BLEU										
1 986	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
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
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	7 036	835	1 938	380	12	85	473	829	2 249	234

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 Verarbeitungsstufe 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. Fahrzeugbau <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
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
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
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	1 986	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) 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, Metalfässern, 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)

1000 t

	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	125 363	10 773	541	37 211	1 569	11 465	16 031	243	25 219	2 564	4 751	698	14 298
	<u>Flüssigstahl für Stahlguß</u>						1.1.				<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
	<u>Blöcke und Halbzeug zum Verkauf (2)</u>						1.2.				<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	9 177	383	-	3 795	-	576	596	-	2 477	1	564	0	786
	<u>Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt (3)</u>						1.3.				<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	115 083	10 335	541	33 042	1 569	10 780	15 204	243	22 613	2 563	4 185	678	13 332

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	%
In % der Rohstahlerzeugung	2.												As % of crude steel production	
	En % de la production d'acier brut													
	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	
<u>Flüssigstahl für Stahlguß</u>	2.1												<u>Liquid steel for castings</u>	
	<u>Acier liquide pour moulage</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	3	1	
<u>Blöcke und Halbzeug zum Verkauf (2)</u>	2.2.												<u>Ingots and semis for sale (2)</u>	
	<u>Lingots et demi-produits pour la vente (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	3	-	10	-	10	-	5	
<u>Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt (3)</u>	2.3.												<u>Total hot rolled products (3)</u>	
	<u>Total produits laminés à chaud (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	

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

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

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

(4) 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 (EG) AN STAHL (1) UND MARKTVERFLECHTUNGSRATE (2)
 WORKS DELIVERIES (EC) OF STEEL (1) AND MARKET INTERPENETRATION (2)
 LIVRAISONS D'ACIER (1) DES USINES (CE) ET TAUX D'INTERPENETRATION DES MARCHES (2)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	Massenstahl												
	1												Ordinary steel
	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
	Edelstahl												
	2												Special steel
	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												
	1.2.												Market interpenetration
	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
	Marktverflechtungsrate												
	2.2.												Market interpenetration
	Taux d'interpénétration des marchés												
%	1986	16	48	100	9	100	8	29	100	13	97	75	94
	1987	18	48	100	14	100	8	27	100	16	96	69	80
	1988	19	43	100	16	100	9	26	100	16	89	75	77
	1989	21	51	100	16	100	17	19	100	23	95	76	80
	1990	21	48	100	16	100	12	28	100	20	93	79	83
	1991	21	44	100	15	100	13	28	100	20	98	81	85

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

Neue Abgrenzung - New delimitation - Nouvelle délimitation

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	
	<u>Unlegierter Stahl</u>													
													<u>1</u>	<u>Non alloy steel</u>
													<u>Acier non allié</u>	
1000 t	<u>Bezüge</u>												<u>1.1.</u>	<u>Receipts</u>
													<u>Réceptions</u>	
1992	89 006	3 753	708	25 487	1 795	8 650	11 758	256	22 167	487	2 935	1 400	9 610	
%	<u>Marktverflechtungsrate</u>												<u>1.2.</u>	<u>Market interpenetration</u>
													<u>Taux d'interpénétration des marchés</u>	
1992	31	58	80	28	31	24	45	92	18	24	75	52	29	
	<u>Legierter Stahl</u>													
													<u>2</u>	<u>Alloy steel</u>
													<u>Acier allié</u>	
1000 t	<u>Bezüge</u>												<u>2.1.</u>	<u>Receipts</u>
													<u>Réceptions</u>	
1992	11 020	191	41	4 976	22	628	1 277	8	2 840	6	156	51	825	
%	<u>Marktverflechtungsrate</u>												<u>2.2.</u>	<u>Market interpenetration</u>
													<u>Taux d'interpénétration des marchés</u>	
1992	24	60	100	14	100	32	35	100	23	70	84	95	34	

(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	B - L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK			
%	<u>Importquoten (2)</u>			1.									<u>Import share (2)</u>		
	<u>Part des importations (2)</u>														
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		
	19,8	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		
													A		
														B	
														Σ	
														A	
														B	
														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
Marktversorgung

Imports
Apparent consumption

Importations
Consommation apparente

(3) Exporte
Rohstahlerzeugung

Exports
Crude steel production

Exportations
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)]

	EUR	B - L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK			
%	<u>Exportquoten (3)</u>			<u>2.</u>									<u>Export share (3)</u>		
	<u>Part des exportations (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	59,5	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	102,4	206,5	67,0	169,8	106,6	80,8	Σ		
													A		
													B		
													Σ		
													A		
													B		
													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) <u>Importe</u> Marktversorgung	Imports Apparent consumption	Importations Consommation apparente
(3) <u>Exporte</u> Rohstahlerzeugung	Exports Crude steel production	Exportations 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.

AUBENHANDELSRELATIONEN (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	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
													A
													B
													Σ
													A
													B
													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) <u>Importe</u> Marktversorgung	Imports Apparent consumption	Importations Consommation apparente
(3) <u>Exporte</u> Rohstahlerzeugung	Exports Crude steel production	Exportations 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)]

	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
													A
													B
													Σ
													A
													B
													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	17 398	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
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
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
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

(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 STAHLAUFENHANDEL (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
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
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
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
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

(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
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
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
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

(1) Binnen-austausch und Austausch mit Drittländern / Internal trade and trade with third countries / Echanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers.
(2) For 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	35 331	12 640	15 550	26 123	10 573	7 141	9 208	2 067
1987	23 717	35 670	11 953	17 386	27 180	9 794	6 331	8 490	2 159
1988	19 276	32 406	13 130	13 939	24 236	10 297	5 337	8 170	2 833
1989	15 821	30 165	14 344	11 181	22 371	11 190	4 640	7 794	3 154
1990	12 023	28 027	16 004	9 496	21 873	12 377	2 527	6 154	3 627
1991	14 367	29 573	15 206	10 910	22 451	11 541	3 457	7 122	3 665
1992	11 319	28 704	17 385	9 331	22 811	13 480	1 988	5 893	3 905
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
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
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

(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
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
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
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
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	367	-163	25	178
1990	-211	346	557	-59	330	369	-152	16	168
1991	-161	329	490	-1	313	314	-160	16	176
1992	-208	286	494	-21	271	292	-187	15	202

(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
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
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
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

(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.

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
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
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
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

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
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
France						
1986	8 126	4 212	3 914	6 613	5 556	1 057
1987	7 491	4 382	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
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
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

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
Niederland						
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
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
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

5.5

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

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	€			
					Stabstahl	Profile	Bandstahl	Bleche
					<i>Bars</i> Barres	<i>Sections</i> Prifilés	<i>Hoop and strip</i> Feuillards à chaud	<i>Plate and sheet</i> Tôles
1	2	3	4	5	6	7	8	
Binnenaustausch (1)					1.	Internal trade (1)		
					Echanges intracommunautaires (1)			
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	40 039	4 223	8 862	26 953	3 826	4 196	938	14 208
1992	38 594	3 485	8 461	26 649	3 882	4 076	956	13 695
Einfuhr aus Drittländern					2.	Imports from third countries		
					Importations des pays tiers			
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	12 502	1 554	3 115	7 833	1 225	716	251	4 373
Ausfuhr nach Drittländern					3.	Exports to third countries		
					Exportations vers les pays tiers			
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	19 911	2 293	3 016	14 602	1 821	2 392	409	8 448
1992	20 291	2 329	3 308	14 654	2 480	2 023	387	8 022

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

5.6

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

1000 t

	Einfuhr / Imports / Importations					Ausfuhr / Exports / Exportations				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
EUR (2)	43816	47 582	49 564	50 748	51 097	55 929	58 317	58 121	60 466	59 352
USA	15 267	12 551	12 361	11 004	13 180	1 568	3 593	3 437	4 771	2 973
J	6 387	6 688	6 673	8 515	5 754	17 687	15 787	12 725	13 302	14 550

(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) (EG)
FOREIGN TRADE BY PRODUCT GROUPS (ECSC) (EC)
COMMERCE EXTERIEUR PAR GROUPE DE PRODUITS (CECA) (CE)

1000 t

	Σ	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				
		1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
		<u>Einfuhren</u>					1. <u>Importations</u>					<u>Imports</u>									
EUROPA	Σ	7668	7890	9083	8942	10208	1050	966	1150	1029	894	863	1050	1269	1886	2614	3076	3158	3447	3461	4023
	West / Ouest	5137	5243	5965	5604	5712	490	413	385	316	190	626	730	883	890	1143	2184	2240	2481	2710	2765
	EFTA / AELE	4198	4353	4614	5079	5244	312	312	234	284	150	499	571	696	770	917	2004	2113	2269	2615	2685
	A	1355	1407	1544	1467	1467	13	12	4	1	3	253	267	273	205	192	833	855	939	984	1029
	SF	610	608	691	893	1025	42	39	41	30	38	122	164	181	228	312	344	318	384	531	562
	S	1388	1457	1457	1606	1598	119	181	120	174	41	98	110	199	273	340	670	743	736	833	835
	CH	544	580	624	775	787	109	59	60	68	45	25	27	42	64	73	97	143	146	198	186
	Ost / East / Est	2532	2648	3118	3337	4496	560	553	764	713	704	238	321	386	995	1471	892	918	966	751	1258
	SU	442	538	691	1129	.	362	433	502	390	.	45	69	110	655	.	29	12	36	60	.
AFRICA	Σ	393	434	361	277	613	87	73	87	40	73	97	61	42	29	124	124	115	83	59	157
	ZA	145	103	65	65	238	0	2	1	0	-	28	24	10	1	57	68	29	22	30	99
AMERICA	Σ	1281	2034	1732	1132	1186	703	1048	597	592	542	161	458	343	191	340	204	251	401	254	239
	USA	116	393	174	209	117	2	40	13	24	4	32	220	39	77	22	74	117	89	70	57
ASIA	Σ	345	357	407	262	431	67	92	79	53	45	88	44	1	1	36	120	131	243	145	297
	J	152	165	127	114	113	2	1	1	1	0	21	38	0	0	1	72	68	70	60	69
OCEANIA		4	1	18	48	55	0	.	.	.	0	0	3	0	18	44	55
Drittländer Third countries Pays tiers	Σ	9695	10734	11625	10709	12502	1909	2179	1898	1713	1554	1209	1617	1654	2113	3115	3528	3658	4198	3968	4777

(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													
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992									
	<u>Ausfuhren</u>																				<u>2. Exportations</u>					<u>Exports</u>			
EUROPA	Σ	7556	7382	6484	6455	6418	599	529	660	566	529	528	453	572	612	728	4856	4627	3581	3629	3598								
	West / Ouest	5196	5412	5476	5196	5243	586	525	653	562	512	491	437	564	610	701	2619	2743	2640	2434	2539								
	EFTA / AELE	4157	4344	4460	4265	4129	463	436	626	518	459	370	362	440	488	512	1979	2067	1936	1880	1839								
	A	752	749	943	1054	923	231	160	279	270	203	33	23	40	63	29	237	262	286	345	319								
	S	1090	1140	1077	922	914	55	60	37	26	25	73	74	81	89	67	690	682	642	542	563								
	CH	1527	1587	1500	1482	1473	75	89	98	85	84	108	122	144	158	248	744	775	680	713	699								
Ost / East / Est	SU	2360	1971	1008	1258	1176	13	3	7	4	17	38	16	7	2	26	2237	1884	942	1194	1059								
	SU	2090	1743	722	982		10	0	0	0		22	16	8	0		2032	1703	711	877									
AFRICA	Σ	1863	2141	1981	2301	2612	302	271	205	268	294	224	282	241	292	280	752	733	768	733	735								
	Maghreb	830	1021	1009	1297	1574	269	240	174	197	213	74	65	55	119	123	239	228	280	271	269								
AMERICA	Σ	6825	5606	6044	4951	5259	1588	1004	1078	707	898	1140	1024	1317	1021	1131	2332	2080	2482	2363	2284								
	Nord North Nord	5889	4783	5090	3853	4256	1533	975	1054	681	869	956	887	1170	847	976	1811	1600	1871	1678	1694								
	USA	4716	4350	4522	3509	3734	1012	892	866	623	642	879	853	1081	798	922	1566	1480	1689	1514	1537								
	Mittel Central Centrale	400	431	537	577	525	43	28	22	26	29	64	68	95	112	124	214	232	314	318	246								
	Süd South Sud	535	392	417	521	478	11	1	2	0	0	120	70	53	62	31	306	248	297	367	354								
	BR RA	37 172	82 80	112 31	86 112	52 97	0 0	0 -	1 0	0 0	0 -	0 114	27 40	27 0	4 39	4 21	34 55	49 38	74 30	47 68	44 74								
ASIA	Σ	4470	3955	4637	6077	5938	490	259	328	708	607	666	628	1007	1075	1157	1825	1809	1691	2151	1797								
	Mittlerer Orient Middle East Moyen - Orient	1208	1074	1847	2361	2060	69	73	119	144	46	290	231	675	557	535	578	466	738	1128	746								
	IR	233	158	1038	1144	758	0	0	86	80	1	21	18	453	260	202	172	90	367	605	341								
	IL	246	231	223	368	452	50	52	17	50	43	71	48	57	76	103	107	111	119	125	123								
	Übriges Asien Rest of Asia Reste de l'Asie	3262	2881	2790	3716	3878	420	186	209	564	561	376	397	332	518	622	1247	1343	953	1024	1051								
	IND	879	901	678	529	622	6	2	7	1	14	121	165	160	154	198	585	603	429	312	373								
RC	525	543	147	145	906	21	44	3	0	159	72	24	2	4	37	263	391	110	105	166									
J	192	204	267	324	173	1	1	41	132	0	74	74	27	105	136	35	15	28	19	16									
OCEANIA	Σ	2156	109	1290	126	56	0	0	4	44	1	21	29	10	16	12	28	33	22	17	15								
Drittländer Third countries Pays tiers	Σ	21008	19328	19348	19911	20281	2878	2063	2276	2283	2328	2577	2416	3147	3016	3308	9814	9306	8557	8893	8443								

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

			1000 t				
			1988	1989	1990	1991	1992
			<u>Einfuhren</u>	1. <u>Importations</u>			<u>Imports</u>
EUROPA	{	Σ	694	827	815	785	814
		West /Ouest	657	774	741	721	754
		EFTA / AELE	627	702	692	686	709
		Ost / East / Est	37	52	74	64	60
		SU	-	4	17	8	4
AFRICA		Σ	7	6	7	7	13
AMERICA	{	Σ	81	82	109	111	65
		USA	5	6	16	47	9
ASIA	{	Σ	103	84	69	113	123
		J	31	34	30	39	43
OCEANIA							
Drittländer Third countries Pays tiers		Σ	887	1001	1003	1020	1015
			<u>Ausfuhren</u>	2. <u>Exportations</u>			<u>Exports</u>
EUROPA	{	Σ	547	563	481	489	481
		West /Ouest	416	435	429	412	433
		EFTA / AELE	347	369	339	328	338
		Ost / East / Est	130	128	52	77	48
		SU	69	56	12	51	10
AFRICA		Σ	77	82	71	51	53
AMERICA	{	Σ	431	363	392	392	421
		Nord / North / Nord	353	285	289	279	279
		Mittel / Central / Centrale	36	40	70	68	89
		Süd / South / Sud	41	37	33	45	54
		BR	8	13	10	7	13
ASIA	{	Σ	423	550	308	400	467
		RC	56	72	25	28	42
OCEANIA							
Drittländer Third countries Pays tiers		Σ	1502	1602	1276	1359	1444

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) Profilés lourds					Stabstahl Bars Barres				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
1. Imports																				
Einfuhren											Imports									
EUR	4917	4321	4176	3479	3740	1069	857	793	652	649	729	591	393	162	141	164	170	169	139	142
Eur: Ost / East / Est	300	168	136	122	115	43	6	-	-	-	13	16	14	22	3	1	1	1	1	-
CDN	2233	2018	1993	1960	3054	96	112	197	102	180	210	41	51	49	53	334	414	395	342	451
ROC	721	563	853	912	1183	51	60	-	-	20	3	52	-	1	2	64	15	12	7	5
J	3047	2645	2091	1806	1952	71	79	10	5	1	503	275	59	15	15	80	62	43	32	33
	15267	12551	12361	11004	13180	2338	1997	2146	1963	2174	1673	1013	470	242	224	1069	805	748	621	704

	Ausfuhren					2. Exportations					Exports				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
EUR	178	286	195	164	111	9	9	28	51	22	7	5	5	5	10
EFTA / AELE	5	30	3	5	7	-	26	1	2	4	-	-	-	-	-
MEX	269	377	510	1041	1153	8	8	15	54	155	4	8	16	23	38
CDN	345	452	1464	1154	910	17	17	83	61	30	46	78	147	131	73
BR	5	23	11	7	18	-	5	2	1	-	-	-	-	-	-
RA	41	38	17	18	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAK	36	28	25	18	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1568	3593	3437	4771	2973	56	355	453	636	386	57	87	197	229	145

	Walzdraht Wire rod Fil machine					Grob-, Mittel- und Feinblech Sheet: thick, medium, thin (2) Tôles: fortes, moyennes, fines					Weißblech Tin plate Fer-blanc					Warmbreitband in Rollen Coils for re-rolling Ebauches en rouleaux				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
1. Imports																				
Einfuhren											Imports									
EUR	272	345	271	209	228	1455	972	1097	1024	1057	64	116	104	81	93	855	1011	846	912	912
Eur: Ost / East / Est	34	13	11	-	-	162	106	89	89	90	-	-	-	-	-	-	17	19	10	20
CDN	327	396	351	382	531	538	338	257	231	427	57	56	61	89	105	384	416	437	750	750
ROC	1	8	2	3	1	269	110	128	115	167	8	3	2	1	-	196	562	652	802	802
J	257	268	231	240	277	2	570	498	433	437	147	202	200	189	187	272	198	154	152	152
	1360	346	1136	1005	1308	4559	2759	2856	2517	2819	299	410	388	386	412	2013	2488	2268	2934	2934

	Ausfuhren					2. Exportations					Exports									
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992					
EUR	-	1	4	3	1	76	55	36	16	13	21	15	20	11	25	140	62	52	-	-
EFTA / AELE	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEX	2	14	41	57	44	96	143	155	274	273	23	37	33	52	93	52	65	250	208	208
CDN	5	27	55	78	33	81	70	219	202	120	14	4	8	23	38	22	219	155	114	114
BR	-	-	-	1	1	-	-	5	-	1	4	-	1	3	16	18	1	-	-	-
RA	-	-	-	-	-	36	-	15	3	3	3	1	1	6	8	16	-	8	-	-
PAK	-	-	-	-	-	2	5	4	3	2	31	21	15	12	16	-	-	-	-	-
	10	75	164	212	133	553	580	505	651	488	275	198	158	172	308	1494	872	1797	506	506

(1) Schwere I- und U-Profile, Breitflanschträger / Heavy I-, U-sections and wide flange beams / Profilés 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

1000 t

	Stahl insgesamt <i>Total steel</i> Total acier					Warmbreitband in Rollen <i>Cails for re-rolling</i> Ebauches en rouleaux					Schwere Profile <i>Heavy sections (1)</i> Profils lourds					Stabstahl <i>Bars</i> Barres				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
EUR	171	160	146	128	158	31	28	2	3	12	-	-	-	-	-	2	2	4	4	2
EFTA / AELE	41	38	42	46	59	1	6	5	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	283	109	17	3	3	3	5	1	-	-	-	-	-	-	-	14	8	1	-	-
ZA	39	29	25	28	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
USA	3241	2644	2385	2021	2138	340	265	212	146	150	504	208	57	15	17	74	49	43	27	25
S-AMERICA	367	195	168	131	136	132	21	3	1	2	-	-	-	-	-	16	7	6	5	2
BR	11	18	31	15	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RA	135	25	6	5	11	130	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASIA	12470	11715	9088	10198	11138	12023	2089	1600	1624	1646	408	444	392	734	869	684	577	511	461	489
IR	157	201	422	141	452	79	80	142	2	220	1	3	-	2	-	1	1	13	9	1
ROC	1783	1639	1361	1742	1285	513	530	376	377	230	20	30	54	76	48	116	94	136	170	142
RC	3763	3246	1197	1185	1662	486	431	177	195	181	52	36	15	12	10	188	123	36	20	35
OCEANIA	423	336	241	193	231	142	26	8	8	12	3	4	2	2	2	18	17	12	8	9
⊕	17687	15787	12725	13302	14550	2798	2532	1905	1846	1923	938	660	451	750	886	819	677	592	513	538

	Walzdraht <i>Wire rod</i> Fil machine					Feinblech, kaltgewalztes Blech <i>Thin sheets and cold rolled sheets</i> Tôles fines et tôles à froid					Grob- und Mittelblech <i>Heavy and medium sheets</i> Tôles fortes et moyennes					Weißblech <i>Tin plate</i> Fer-blanc				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
EUR	61	52	45	42	45	7	7	8	6	7	11	12	11	6	22	23	21	17	16	20
EFTA / AELE	3	3	3	2	7	7	11	9	8	6	10	5	12	15	29	1	1	1	-	1
SU	-	-	-	-	-	3	2	4	2	-	245	81	7	-	-	-	6	2	-	-
ZA	3	2	1	1	2	4	1	2	2	2	3	6	4	4	5	-	-	-	-	8
USA	292	253	244	240	277	548	510	483	404	407	62	154	69	74	49	223	220	224	205	198
S-AMERICA	19	6	5	2	2	137	100	81	78	63	13	21	18	7	8	20	10	22	20	42
BR	-	2	1	1	1	-	1	1	1	3	1	1	1	1	1	-	1	1	-	1
RA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	1	3	2	5	3	5
ASIA	919	754	573	445	477	4711	4304	3051	3356	3459	1093	1254	943	968	823	597	527	496	598	644
IR	-	-	-	-	-	14	31	84	15	126	-	65	106	32	17	24	14	37	39	36
ROC	140	101	82	88	62	324	243	235	296	177	323	282	307	487	358	2	6	11	23	23
RC	455	328	180	50	94	1666	1502	443	470	514	393	464	141	138	113	65	64	24	31	59
OCEANIA	37	34	21	17	20	83	91	63	36	47	16	32	32	24	23	14	18	9	18	15
⊕	1377	1143	943	800	880	5665	5144	3801	3998	4130	1498	1619	1134	1121	980	947	884	885	947	1020

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

BINNENAUSTAUSCH UND AUßENHANDEL AN SCHROTT (EG) (1)
INTERNAL AND FOREIGN TRADE OF SCRAP (EC) (1)
ECHANGES INTRACOMMUNAUTAIRES ET COMMERCE EXTERIEUR DE FERRAILLE (CE) (1)

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> Aus Gußeisen	De fer étamé <i>Of tinned steel</i> Aus verzinnem Stahl	Autres <i>Other</i> 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
<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	3 611	565	221	21	2 804
<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
<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

(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

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	Nur EGKS- Erzeugnisse im Außenhandel												
	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	128 782	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
	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

(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). Tonnages imported and exported and variations in stocks were converted into crude steel equivalent by the following basis coefficients taking the average part of continuously cast products for the appropriate year into account:

- Products falling under the Treaty :

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

- Products not falling under the Treaty :

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

- Special steel products have been converted by appropriately increased coefficients

- Methodological comments see Statistical Note in No 1 - 1987 / Quarterly statistics.

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

- Produits du Traité :

lingots : 1,00 ; demi-produits : 1,17 ; coils : 1,20 ; feuillards à chaud : 1,25 ; matériel de voie : 1,38 ; tôles fortes et moyennes : 1,35 ; tôles fines et larges plats : 1,31 ; autres produits du Traité : 1,27 .

- Produits hors Traité :

fil tréfilé : 1,30 ; feuillards à froid et barres étirées : 1,36 ; tubes d'acier, soudés : 1,35 ; sans soudure : 1,47 ; pièces forgées : 1,26 ;

- Les produits en aciers fins et spéciaux ont été convertis à l'aide de coefficients majorés ;

- Voir explications méthodologiques dans la note statistique du n° 1 - 1987 / Statistiques trimestrielles

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

	EUR	B-L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	USA	
1000t	<u>Einschließlich Nicht-EGKS Erzeugnisse im Außenhandel (2)</u>						2.			<u>Including non ECSC products in external trade (2)</u>				
	<u>Y compris produits hors Traité CECA dans le commerce extérieur (2)</u>													
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	
	<u>Kg pro Kopf der Bevölkerung</u>						2.1.			<u>kg per capita</u>				
	<u>kg par habitant</u>													
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	

(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.

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

	EUR	B-L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
1000 t	1.											
1986	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	7 306	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
	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

(1) Rohstahlerzeugung + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhren (direkt und indirekt) - Ausfuhren (direkt und indirekt) +/- Bestandsveränderung (Bestände bei den Werken und bei den Händlern).
Crude steel production + scrap consumption in rolling mills + imports (direct and indirect) - exports (direct and indirect) +/- variations in stocks (works and stockholders).
 Production d'acier brut + consommation de ferraille dans les 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 <i>Finished and finals products and semis for tubes</i> 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> (6) 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</i> (9) 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	5 032	2961	1991

SICHTBARER STAHLVERBRAUCH
APPARENT STEEL CONSUMPTION
CONSUMMATION APPARENTE D'ACIER

	Walzstahlerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren <i>Finished and finals products and semis for tubes</i> <i>Produits finis et finals et demi-produits pour tubes</i>							
	Σ	Flüssigstahl für Stahlguss <i>Liquid steel for castings</i> <i>Acier liquide pour moulage</i>	Blöcke (2) und Halbzeug (3) <i>Ingots (2) and semis (3)</i> <i>Lingots (2) et demi-produits (3)</i>	Σ	Oberbau- material <i>Railway track material</i> <i>Matériel de voie</i>	Schwere Profile (4) <i>Heavy sections (4)</i> <i>Profilés lourds (4)</i>	Halbzeug für Röhren <i>Semis for tubes</i> <i>Demi-produits pour tubes</i>	Walzdraht <i>Wire rods</i> <i>Fil machine</i>
	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 Edelstähle. 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, Zoresisen.

(5) Einschließlich Betonstahl.

(6) Fertigerzeugnisse.

(7) Warm- und kaltgewalzt.

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

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

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

6.3

1000 t

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							
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 (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	
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 spéciaux. Méthode de calcul: livraisons + importations - réceptions (directement ou via le négoce) - exportations.
(2) Lingots pour tubes, pour forge et autres usages, sauf pour le relaminage.
(3) Demi-produits pour forge et autres usages, sauf pour le relaminage.
(4) Palplanches, poutrelles à larges ailes, autres poutrelles, profilés et U de 80 mm et plus et Zorès.
(5) Y compris fers à béton.
(6) Produits finis.
(7) Laminés à chaud et à froid.
(8) Laminés à chaud et à froid: en considérant aussi, dans le calcul, les importations et les exportations de produits finaux, comme des tôles fines.
(9) Fer-blanc et tôles étamées, fer noir, tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues, tôles magnétiques.

TATSÄCHLICHER STAHLVERBRAUCH (EG)
 REAL STEEL CONSUMPTION (EC)
 CONSOMMATION REELLE D'ACIER BRUT (CE)

Σ	Industrien der erste Verarbeitungsstufe Primary transformation industries Industries de la première transformation					Maschinenbau (ohne elektr. Maschinen) <i>Mechanical engineering</i>	Elektrotechnik <i>Electrical engineering</i>	
	Stahlgieß., Herstellg., v. Press- , Zieh- und Stanzteilen <i>Steel cast. steel pressing etc.</i>	Schmieden <i>Forging</i>	Ziehereien <i>Wire and bright draw.</i>	Kalt- walzwerke <i>Cold rolling and form.</i>	Stahlrohr- industrie <i>Steel tube industry</i>			Maschinenbau (ohne elektr. Maschinen) <i>Mechanical engineering</i>
	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 (aciers ordinaires et spéciaux)								
1970	113 395	3 405	5 107	9 748	6 136	15 199	8 840	3 311
1975	103 861	3 415	4 922	7 763	4 552	17 169	8 091	3 259
1980	112 415	2 935	5 346	9 687	6 366	18 258	8 506	3 092
1982	102 160	2 582	4 393	8 641	5 485	17 737	7 719	2 811
1983	98 318	2 274	4 318	8 939	6 055	17 027	7 135	2 704
1984	101 121	2 292	4 446	9 423	5 915	19 660	7 101	2 836
1985	112 124	3 078	5 048	10 053	6 193	21 786	7 567	2 897
1986	112 724	2 518	4 869	9 953	6 295	20 297	7 719	3 052
1987	114 982	2 572	4 464	10 418	6 305	19 912	7 766	3 012
1988	127 368	2 798	4 791	11 822	7 277	21 802	8 676	3 243
1989	133 379	2 943	5 067	12 447	7 886	19 637	9 515	3 562
1990	132 944	3 121	5 480	14 927	8 573	18 627	9 618	3 686
1991	131 229	2 919	4 931	12 566	7 019	17 555	9 134	4 204
Nicht-EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelsta)		2. Non-ECSC products (Ordinary and special steel)						
Produits non CECA (aciers ordinaires et spéciaux)								
1975	26 133	:	:	:	:	:	5 007	1 115
1980	33 675	:	:	:	:	:	6 558	1 684
1982	31 045	:	:	:	:	:	5 851	1 461
1983	28 630	:	:	:	:	:	5 297	1 449
1984	29 016	:	:	:	:	:	5 374	1 438
1985	31 019	:	:	:	:	:	5 939	1 708
1986	31 929	:	:	:	:	:	6 161	1 839
1987	33 325	:	:	:	:	:	6 331	1 949
1988	34 935	:	:	:	:	:	6 614	1 856
1989	38 737	:	:	:	:	:	8 969	1 923
1990	36 939	:	:	:	:	:	6 786	1 937
1991	37 944	:	:	:	:	:	7 750	1 543

(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 consom-mateurs
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)

3 657	12 974	7 430	11 991	11 106	3 281	3 960	7 250	1970
3 881	11 856	6 216	11 096	9 615	2 979	3 835	5 211	1975
1 738	11 663	6 050	13 141	10 302	3 656	3 897	7 778	1980
1 645	10 549	5 259	11 838	9 008	3 635	3 571	7 287	1982
1 301	10 195	4 968	10 934	9 015	3 888	3 583	5 984	1983
1 219	10 182	5 559	10 615	9 105	4 489	3 758	4 520	1984
1 363	11 429	6 113	12 798	9 128	4 692	3 894	6 085	1985
1 140	12 372	6 790	13 798	9 992	4 013	3 815	6 103	1986
1 453	12 318	7 080	15 487	9 878	4 073	3 795	6 448	1987
1 362	14 405	7 921	16 912	10 884	4 377	4 080	7 017	1988
1 299	14 362	8 616	19 489	12 453	4 301	4 112	7 689	1989
1 758	13 722	9 143	16 799	12 504	4 308	4 408	6 269	1990
1 243	13 279	10 045	19 618	12 742	4 444	5 427	6 102	1991

Nicht-EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelsta

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	6 235	2 042	4 034	5 138	151	893	6 539	1980
395	5 675	1 961	4 378	4 692	68	851	5 713	1982
308	5 459	1 713	4 009	4 522	75	766	5 032	1983
294	5 395	1 755	3 904	4 609	105	782	5 358	1984
334	5 866	1 806	4 153	4 864	74	830	5 444	1985
315	6 194	2 103	4 359	5 020	88	800	5 050	1986
317	6 600	2 206	4 702	5 133	94	828	5 166	1987
311	6 804	2 351	5 158	5 469	92	864	5 417	1988
377	7 709	3 021	5 685	5 648	90	907	6 408	1989
347	7 191	2 853	5 273	5 923	87	865	5 678	1990
339	6 662	3 466	5 004	6 483	28	1 430	5 238	1991

7

Investitionen

Investments

Investissements

BRUTTOANLAGEINVESTITIONEN IN DER INDUSTRIE INSGESAMT UND IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (1)

GROSS INVESTMENTS IN FIXED ASSETS IN ALL INDUSTRIES AND IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY (1)

INVESTISSEMENTS BRUTS EN CAPITAUX FIXES DANS L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE ET DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE (1)

Mio ECU

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	Industrie insgesamt (NACE : 1-5)												
	1.												
	Ensemble de l'industrie (NACE : 1-5)												
	All industries (NACE : 1-5)												
1986	:	4699,2	2144,6	42146,8	:	:	21058,3	909,4	21318,3	303,5	7538,8	:	23476,3
1987	:	4957,5	2059,3	45020,3	798,8	:	22641,0	877,7	24454,9	323,6	7585,5	:	23369,4
1988	:	5976,6	2056,2	45782,1	836,3	:	26232,2	1062,9	25287,4	272,6	7249,8	:	30509,0
1989	:	6582,9	2026,4	50031,3	1021,5	:	28762,1	1164,5	28010,9	266,1	7763,5	:	34695,5
1990	:	7826,2	2148,5	55702,0	1082,1	:	32069,8	1372,2	:	333,1	6650,1	:	34697,1
1991	:	:	2325,1	:	904,3	:	31884,7	:	:	:	:	:	:
1992	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	Eisen- und Stahlindustrie (NACE : 221)												
	2.												
	Industrie sidérurgique (NACE : 221)												
	Iron and steel industry (NACE : 221)												
1986	:	275,8	12,7	1086,6	:	:	389,3	-	975,1	8,3	421,1	:	454,0
1987	:	305,2	7,3	930,2	5,5	:	398,7	-	705,7	87,8	322,3	:	422,8
1988	:	327,7	7,4	872,1	5,9	:	372,3	-	438,3	81,9	274,6	:	523,6
1989	:	391,6	10,2	654,2	15,2	:	465,4	-	598,5	63,1	316,6	:	648,5
1990	:	362,9	19,9	647,2	20,6	:	645,2	-	:	92,7	322,9	:	558,4
1991	:	:	16,8	:	29,9	:	528,6	:	:	:	:	:	:
1992	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(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.

7.2

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

	EUR	B	D	GR	E	F	I	L	NL	P	UK	IRL + DK
												Mio ECU
1986	4 159	314	932	20	662	428	997	72	355	1	372	6
1987	3 534	278	736	5	607	424	741	74	239	7	416	7
1988	2 952	314	664	5	402	362	486	68	174	10	461	6
1989	3 388	384	716	18	359	469	547	60	181	26	619	9
1990	4 520	406	983	17	420	625	1 113	75	214	81	571	15
1991	4 885	517	1 267	31	386	552	1 364	61	193	117	384	13
1992	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

7.3

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

	EUR	B	D	GR	E	F	I	L	NL	P	UK	IRL + DK
	<u>ECU / t - Rohstahl</u>											
	1.											
	<u>ECU / t - acier brut</u>											
	<u>ECU / t-crude steel</u>											
1986	33	32	26	13	52	24	41	19	65	25	25	7
1987	28	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	33	35	26	17	32	33	44	21	45	108	32	16
1991	36	46	30	32	30	30	54	18	37	105	23	14
1992	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	<u>ECU / t - Rohstahlkapazität</u>											
	2.											
	<u>ECU / t - capacité d'acier brut</u>											
	<u>ECU / t-crude steel capacity</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	24	29	20	5	21	25	28	15	32	105	24	13
1991	25	34	23	8	19	22	35	12	30	162	17	10
1992	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

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

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> Aciéries à l'oxygène	Elektro- Stahlwerke <i>Electric steelworks</i> Aciéries 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. <u>Depenses effectives</u>													
	<u>Actual expenditure</u>													
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	4 542	169	64	453	191	322	259	47	534	1 047	561	168	111	616
1991	4 966	142	45	470	260	311	235	30	525	1 239	585	122	150	852
	Vorgesehene Aufwendungen													
	2. <u>Dépenses prévues</u>													
	<u>Planned expenditure</u>													
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	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1995	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Quelle : EGKS-Investitionserhebung / 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

INDEX DER ERZEUGERPREISE
INDEX OF PRODUCER PRICES
INDICE DES PRIX PRODUCTEURS

1985 = 100

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	1.												
	<u>Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)</u>						<u>Total industry excl. construction</u>						
	<u>Ensemble de l'industrie sans bâtiment</u>												
	<u>In nationaler Wahrung</u>						<u>In national currency</u>						
	1.1												
	<u>Exprim en monnaie nationale</u>												
1986	99,0	90,9	96,2	97,4	121,0	100,9	99,0	100,9	100,2	97,7	90,2	:	99,7
1987	99,2	86,9	97,0	95,0	130,2	101,8	99,0	102,8	103,2	91,3	83,7	:	102,4
1988	101,9	88,0	100,9	96,2	144,6	104,8	101,4	107,4	106,8	93,7	83,6	:	106,1
1989	106,5	93,0	107,0	99,3	163,3	109,1	105,7	112,7	113,1	100,8	86,0	:	111,6
1990	109,8	93,6	108,8	101,0	189,0	111,5	107,5	113,0	117,8	98,8	87,3	:	117,6
1991	112,9	92,6	110,0	103,4	221,5	113,0	108,4	114,3	121,7	96,2	89,7	:	122,9
1992	114,8	92,8	108,7	104,8	247,9	114,6	109,6	116,6	124,0	93,7	90,1	:	126,1
	<u>In ECU</u>						<u>In ECU</u>						
	1.2												
	<u>En ECU</u>												
1986	96,5	93,2	97,2	101,9	92,2	94,7	98,9	98,6	99,1	100,2	94,3	:	87,8
1987	95,4	90,7	98,7	102,1	87,3	92,3	97,1	94,8	99,8	95,3	90,1	:	85,6
1988	98,5	91,0	101,8	103,3	90,4	98,2	97,9	99,0	100,5	96,9	89,9	:	94,1
1989	103,6	96,3	106,6	106,8	95,6	107,9	102,3	103,8	108,3	104,4	92,5	:	97,7
1990	105,9	99,1	111,1	109,6	98,2	111,2	105,7	105,3	112,0	104,6	94,9	:	97,1
1991	108,8	98,4	111,5	112,3	103,0	113,5	105,6	106,4	114,8	102,4	97,4	:	103,2
1992	109,3	100,2	111,6	115,5	105,2	111,8	108,7	109,7	112,7	101,2	99,4	:	101,0
	2.												
	<u>Eisen und Stahl</u>						<u>Iron and steel</u>						
	<u>Sidurgie</u>												
	<u>In nationaler Wahrung</u>						<u>In national currency</u>						
	2.1												
	<u>Exprims en monnaie nationale</u>												
1986	100,7	92,1	:	97,8	119,3	102,1	99,5	:	101,5	95,8	97,1	:	101,1
1987	96,2	80,0	:	91,9	114,2	96,1	99,3	:	100,0	83,9	91,7	:	102,1
1988	100,0	86,7	:	94,0	142,7	94,2	102,5	:	114,8	85,6	98,5	:	106,8
1989	105,7	99,2	:	98,9	179,8	99,0	112,7	:	128,0	96,5	103,8	:	111,3
1990	105,7	96,5	:	97,1	186,1	97,8	109,6	:	122,0	93,6	99,2	:	113,4
1991	100,0	85,3	:	91,7	188,4	92,8	100,5	:	112,3	87,8	96,8	:	113,9
1992		79,6	:	88,7	190,3		99,0	:	109,7	80,7	96,7	:	113,6
	<u>In ECU</u>						<u>In ECU</u>						
	2.2												
	<u>En ECU</u>												
1986	97,1	94,3	:	102,3	91,3	95,9	99,5	:	100,5	98,2	101,5	:	89,0
1987	90,9	83,5	:	98,8	76,8	87,2	97,4	:	96,9	87,6	98,6	:	85,3
1988	95,4	89,7	:	100,9	89,4	88,3	98,9	:	108,2	88,5	105,9	:	94,7
1989	104,5	102,7	:	106,4	105,5	97,9	109,0	:	122,7	99,9	111,6	:	97,4
1990	102,3	102,2	:	105,4	97,1	97,5	107,7	:	116,2	99,1	107,7	:	93,5
1991	96,8	90,7	:	99,5	87,9	93,2	97,9	:	106,1	93,4	105,2	:	96,6
1992		85,9	:	97,7	81,1		98,2	:	99,9	87,1	106,7	:	91,0

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

	<i>ECUA</i>											
	EUR	B-L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
	<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
	<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

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

DURCHSCHNITTSERLÖSE
AVERAGE VALUES
VALEURS UNITAIRES A L'IMPORTATION

	% Fe	S		N		CDN		BR		YV	
		P	I	P	I	P	I	P	I	P	I
		58		60		56		65		62	
EUR	1988	22	122	21	91	22	110	20	105	17	100
	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
UEBL - BLEU	1988	19	136	14	100	20	118	19	136	16	107
	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
Danmark	1988	222	296	-	-	-	-	-	-	-	-
	1989	156	208	-	-	-	-	-	-	-	-
	1990	225	292	-	-	-	-	-	-	-	-
	1991	225	292	-	-	-	-	-	-	-	-
	1992	260	347	250	:	-	-	-	-	-	-
BR Deutschland	1988	25	139	27	123	21	100	22	110	17	85
	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
Ελλάδα	1988	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1989	91	:	-	-	-	-	-	-	-	-
	1990	143	:	-	-	-	-	-	-	-	-
	1991	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1992	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	1988	-	-	-	-	23	:	26	:	17	:
	1989	-	-	-	-	30	:	30	:	20	:
	1990	-	-	-	-	28	:	27	:	20	:
	1991	-	-	-	-	30	:	27	:	22	:
	1992	-	-	-	-	25	:	22	:	20	:
France	1988	19	106	19	35	18	120	16	89	19	127
	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
Ireland	1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	1988	-	-	-	-	22	116	20	118	17	113
	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
Nederland	1988	19	112	20	:	20	95	19	106	18	:
	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	:
Portugal	1988	-	-	-	-	25	:	-	-	-	-
	1989	-	-	-	-	30	:	150	:	-	-
	1990	-	-	-	-	28	:	22	:	-	-
	1991	-	-	-	-	31	:	27	:	-	-
	1992	-	-	-	-	29	:	-	-	-	-
United Kingdom	1988	28	108	25	96	26	137	23	110	17	85
	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

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

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

IM EISENERZIMPORT
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			
17	94	20	91	20	111	18	100	20	105	1988	EUR
21	117	23	105	21	117	19	106	22	116	1989	
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	
17	100	26	64	17	114	16	94	18	120	1988	UEBL - BLEU
21	124	37	90	19	127	19	112	21	140	1989	
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	
-	-	-	-	-	-	-	-	222	288	1988	Danmark
-	-	-	-	-	-	-	-	155	201	1989	
-	-	-	-	-	-	-	-	225	292	1990	
-	-	-	-	-	-	-	-	225	292	1991	
-	-	-	-	-	-	-	-	264	343	1992	
19	90	19	83	21	105	19	90	22	110	1988	BR Deutschland
16	76	21	91	23	115	22	105	26	130	1989	
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	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1988	Ελλάς
-	-	-	-	-	-	-	-	143	:	1989	
-	-	-	-	-	-	-	-	143	:	1990	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1991	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1992	
17	:	111	:	16	:	19	:	21	:	1988	España
20	:	115	:	20	:	21	:	25	:	1989	
21	:	111	:	19	:	19	:	24	:	1990	
20	:	119	:	20	:	21	:	25	:	1991	
18	:	111	:	16	:	17	:	21	:	1992	
19	106	22	105	16	123	16	94	17	100	1988	France
22	122	24	114	19	146	21	124	22	129	1989	
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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1988	Ireland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1989	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1990	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1991	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1992	
14	88	14	88	20	111	17	113	18	113	1988	Italia
19	119	19	119	24	133	20	133	23	144	1989	
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	38	20	118	16	133	19	106	1988	Nederland
22	:	19	38	19	112	16	133	18	100	1989	
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	
18	:	-	-	-	-	-	-	23	:	1988	Portugal
21	:	-	-	-	-	-	-	27	:	1989	
20	:	-	-	-	-	-	-	30	:	1990	
-	-	29	-	-	-	-	-	30	:	1991	
-	-	-	-	18	:	-	-	23	:	1992	
15	94	24	96	-	-	20	118	23	110	1988	United Kingdom
29	181	27	108	-	-	20	118	24	114	1989	
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	

	Blöcke und Halbzeug <i>Ingots and semis</i> Lingots et demi-produits	Warmbreitband <i>Coils</i> Larges bandes à chaud	Neue Schnienen <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>Echanges intracommunautaires (2)</u>			Intra-Community trade (2)		
1988	242	333	566	605	325	327	575	358
1989	277	378	642	787	370	366	544	399
1990	261	344	610	763	352	347	571	383
1991	226	289	620	649	311	297	567	354
1992	224	284	583	1 053	298	269	578	323
	<u>Einfuhren (2)</u>		2. <u>Importations (2)</u>			<u>Imports (2)</u>		
1988	208	321	435	452	285	291	423	282
1989	248	376	475	311	328	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
	<u>Ausfuhren (3)</u>		3. <u>Exportations (3)</u>			<u>Exports (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

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

(2) Amtliche Einfuhrstatistiken (cif-Werte) der Mitgliedstaaten
Official imports statistics (cif-prices) of the Member States
Statistiques officielles d'importation (valeurs cif) des 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.

UND STAHLAUBENHANDEL (EG) (1)
 TRADE AVERAGE VALUES (EC) (1)
 COMMERCE EXTERIEUR SIDERURGIQUE (CE) (1)

8.4

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 verzinnte 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	1988
407	434	459	506	433	475	761	617	1989
391	417	454	528	410	457	744	601	1990
357	383	413	459	371	418	729	528	1991
320	367	368	396	356	402	733	476	1992

Einfuhren (2)

2.

Importations (2)

Importations (2)

355	372	322	565	350	422	649	560	1988
403	427	368	703	397	470	647	637	1989
404	397	362	640	361	433	599	588	1990
400	358	329	534	334	395	638	542	1991
416	327	309	478	297	366	591	464	1992

Ausfuhren (3)

3.

Exports (3)

Exportations (3)

385	398	419	455	363	394	601	532	1988
477	449	485	566	433	467	651	617	1989
444	442	487	488	387	416	619	594	1990
399	391	493	510	346	360	577	494	1991
347	380	509	383	339	354	564	459	1992

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	:	1364	1309	58,90	:	:	519	:	710	7,21

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)
 COÛT 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	706	:	:	8,40
1987	892	:	42,73	:	:	117,38	:	22555	718	49,91	882	8,75
1988	917	122,63	43,11	:	:	122,67	:	25768	765	50,10	968	9,46
1989	960	114,08	47,90	:	2084	140,68	:	27763	854	54,50	1091	10,60
1990	1046	:	48,58	:	:	144,42	:	30759	934	57,59	:	11,08
1991	1108	:	51,24	:	:	149,50	:	:	959	57,58	:	12,24
1992	1158	:	53,75	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ECU												
1986	19,77	:	19,18	:	:	16,39	:	13,98	16,12	:	:	12,51
1987	20,72	:	20,62	:	:	16,84	:	15,09	16,68	21,38	543,00	12,42
1988	21,11	15,42	20,79	:	:	17,43	:	15,95	17,61	21,45	569,00	14,24
1989	22,13	14,17	23,14	:	15,98	20,03	:	18,38	19,69	23,34	602,00	15,74
1990	24,65	:	23,67	:	:	20,89	:	20,21	22,01	24,91	:	15,52
1991	26,24	:	24,99	:	:	21,44	:	:	22,71	24,92	:	17,46
1992	27,84	:	26,61	:	:	:	:	:	:	:	:	:

9

Umlage

Levy

Prélèvement

UMLAGESATZ (1)
LEVY RATE (1)
TAUX DE PRELEVEMENT (1)

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

(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. (Der 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													
1. Prélèvement - charbon et acier													
Levy - Coal and steel													
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	16
1992	100	6	0,3	34	0,8	9	12	0,2	15	2	3	0,5	16
Umlage auf die Eisen- und Stahlindustrie													
2. Prélèvement sur la sidérurgie													
Levy on the iron and steel industry													
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

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 Ταχείες στατιστικές

IT **Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat****TEMA**

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

SERIE

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

DA **Klassifikation af Eurostats publikationer****EMNE**

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

SERIE

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

EN **Classification of Eurostat publications****THEME**

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

SERIES

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

NL **Classificatie van de 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 1993
Iron and steel — Yearly statistics 1993
Sidérurgie — Statistiques annuelles 1993

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1994 — 139 p. — 21,0 × 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 92-826-6479-1

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix au Luxembourg, TVA exclue:
ECU 28

Jahresstatistik über die Struktur und die wirtschaftliche Lage der Eisen- und Stahlindustrie der Gemeinschaft: Beschäftigte, Größe der Unternehmen, Anlage, Stahl-, Eisenerz- und Schrottbilanz, Eisenerzförderung, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahlfertigerzeugnissen und weiterverarbeiteten Erzeugnissen, Verbrauch an Rohstoffen, Lieferungen und Bezüge der Werke, Außenhandel mit Schrott und EGKS-Erzeugnissen, indirekter Stahlaußenhandel, Stahlverbrauch, Investitionen der Eisen- und Stahlindustrie, Preise und Umlage.

Yearly statistics on the structure and the economic situation of the Community's iron and steel industry; employment, size of enterprises, plants, crude steel, iron and scrap balances, production of iron-ore, pig-iron, crude steel, finished steel and end products, consumption of raw materials, works deliveries and receipts, external trade of scrap and ECSC products, indirect foreign trade, steel consumption investments of the iron and steel industry, prices and levy.

Statistiques annuelles sur la structure et la situation économique de l'industrie sidérurgique communautaire: main-d'œuvre, taille des entreprises, installations, bilans d'acier brut, de minerai de fer et de ferrailles, production de minerai de fer, de fonte, d'acier et de produits finis et finals, consommation de matières premières, livraisons et réceptions des usines, commerce extérieur de produits CECA et de ferrailles, échanges indirects d'acier, consommation d'acier, investissements de l'industrie sidérurgique, prix et prélèvement.

**Venta y suscripciones • Salg og abonnement • Verkauf und Abonnement • Πωλήσεις και συνδρομές
Sales and subscriptions • Vente et abonnements • Vendita e abbonamenti
Verkoop en abonnementen • Venda e assinaturas**

BELGIQUE / BELGIË

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

Autres distributeurs /
Overige verkooppunten

**Librairie européenne/
Europese boekhandel**

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

Jean De Lannoy

Avenue du Roi 202 /Koningslaan 202
B-1060 Bruxelles / B-1060 Brussel
Tél. (02) 538 51 69
Télex 63220 UNBOOK B
Fax (02) 538 08 41

Document delivery:

Credoc

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

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S

Herstedvang 10-12
DK-2620 Albertslund
Tlf. 43 63 23 00
Fax (Sales) 43 63 19 69
Fax (Management) 43 63 19 49

DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag

Breite Straße 78-80
Postfach 10 05 34
D-50445 Köln
Tel. (02 21) 20 29-0
Telex ANZEIGER BONN 8 882 595
Fax 2 02 92 78

GREECE/ΕΛΛΑΔΑ

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
Nikis Street 4
GR-10563 Athens
Tel. (01) 322 63 23
Telex 219410 ELEF
Fax 323 98 21

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado

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

Mundi-Prensa Libros, SA

Castelló, 37
E-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

Sucursal:

Librería Internacional AEDOS

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

**Librería de la Generalitat
de Catalunya**

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

FRANCE

**Journal officiel
Service des publications
des Communautés européennes**
26, rue Desaix
F-75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 40 58 75 00
Fax (1) 40 58 77 00

IRELAND

Government Supplies Agency

4-5 Harcourt Road
Dublin 2
Tel. (1) 66 13 111
Fax (1) 47 80 645

ITALIA

Licosa SpA

Via Duca di Calabria 1/1
Casella postale 552
I-50125 Firenze
Tel. (055) 64 54 15
Fax 64 12 57
Telex 570466 LICOSA I

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Messageries du livre

5, rue Raiffeisen
L-2411 Luxembourg
Tél. 40 10 20
Fax 40 10 24 01

NEDERLAND

SDU Overheidsinformatie

Externe Fondsen
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 37 89 880
Fax (070) 34 75 778

PORTUGAL

Imprensa Nacional

Casa da Moeda, EP
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5
P-1092 Lisboa Codex
Tel. (01) 69 34 14

**Distribuidora de Livros
Bertrand, Ld.ª**

Grupo Bertrand, SA
Rua das Terras dos Vales, 4-A
Apartado 37
P-2700 Amadora Codex
Tel. (01) 49 59 050
Telex 15798 BERDIS
Fax 49 60 255

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

ÖSTERREICH

**Manz'sche Verlags-
und Universitätsbuchhandlung**

Kohlmarkt 16
A-1014 Wien
Tel. (0222) 531 61-0
Telex 112 500 BOX A
Fax (0222) 531 61-339

SUOMI/FINLAND

Akateeminen Kirjakauppa

Keskuskatu 1
PO Box 128
SF-00101 Helsinki
Tel. (0) 121 41
Fax (0) 121 44 41

NORGE

Narvesen Info Center
Bertrand Narvesens vei 2
PO Box 6125 Etterstad
N-0602 Oslo 6
Tel. (22) 57 33 00
Telex 79668 NIC N
Fax (22) 68 19 01

SVERIGE

BTJ AB

Traktorvägen 13
S-22100 Lund
Tel. (046) 18 00 00
Fax (046) 18 01 25
30 79 47

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

OSEC

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

ČESKÁ REPUBLIKA

NIS ČR

Havelkova 22
130 00 Praha 3
Tel. (2) 24 23 09 07
Fax (2) 242 21 484

MAGYARORSZÁG

Euro-Info-Service

Club Sziget
Margitsziget
1138 Budapest
Tel./Fax 1 111 60 61
1 111 62 16

POLSKA

Business Foundation

ul. Krucza 38/42
00-512 Warszawa
Tel. (22) 21 99 93, 628-28-82
International Fax&Phone
(0-39) 12-00-77

ROMÂNIA

Euromedia

65, Strada Dionisie Lupu
70184 Bucuresti
Tel./Fax 0 12 96 46

BÄLGARIJA

Europress Klassica BK Ltd

66, bd Vitosha
1463 Sofia
Tel./Fax 2 52 74 75

RUSSIA

CCEC

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

CYPRUS

**Cyprus Chamber of Commerce and
Industry**

Chamber Building
38 Grivas Digenis Ave
3 Deligiorgis Street
PO Box 1455
Nicosia
Tel. (2) 449500/462312
Fax (2) 458630

MALTA

Miller distributors Ltd

Scots House, M.A. Vassalli street
PO Box 272
Valletta
Tel. 24 73 01/22 29 95
Fax 23 49 14

TÜRKIYE

**Pres Gazete Kitap Dergi
Pazarlama Dağıtım Ticaret ve sanayi
AŞ**

Naribahçe Sokak N. 15
Istanbul-Cağaloğlu
Tel. (1) 520 92 96 - 528 55 66
Fax (1) 251 91 97
Telex 23822 DSVO-TR

ISRAEL

ROY International

PO Box 13056
41 Mishmar Hayarden Street
Tel Aviv 61130
Tel. 3 648 60 39
Fax 3 544 60 39

**UNITED STATES OF AMERICA /
CANADA**

UNIPUB

4611-F Assembly Drive
Lanham, MD 20706-4391
Tel. Toll Free (800) 274 4888
Fax (301) 459 0056

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

AUSTRALIA

Hunter Publications

58A Gipps Street
Collingwood
Victoria 3066
Tel. (3) 417 5361
Fax (3) 419 7154

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

SOUTH-EAST ASIA

Legal Library Services Ltd

STK Agency
Robinson Road
PO Box 1817
Singapore 9036

SOUTH AFRICA

Safto

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

**AUTRES PAYS
OTHER COUNTRIES
ANDERE LÄNDER**

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

2, rue Mercier
L-2985 Luxembourg
Tél. 499 28-1
Télex PUBOF LU 1324 b
Fax 48 85 73/48 68 17

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix au Luxembourg, TVA exclue:
ECU 28



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
 KONTOR ET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
 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 PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
 SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2985 Luxembourg

ISBN 92-826-6479-1



9 789282 664797 >