



EISEN UND STAHL
Jährliche Statistiken

IRON AND STEEL
Yearly statistics

SIDÉRURGIE
Statistiques annuelles

1997





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

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

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

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

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

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

Für einen breiteren Benutzerkreis gibt Eurostat Jahrbücher und periodische Veröffentlichungen heraus. Diese enthalten statistische Ergebnisse für eine erste Analyse sowie Hinweise auf weiteres Datenmaterial für vertiefende Untersuchungen. Diese Veröffentlichungen werden in gedruckter Form und in Datenbanken angeboten, die in Meßtechnik 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, standardised, 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 stylised motif which distinguishes the statistical document from other publications.

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

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

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

Y. Franchet
Director-General

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

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

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

Le document statistique s'adresse aux spécialistes. Il fournit les données les plus complètes: données de référence ou 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 videotex.

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

1997

Themenkreis / Theme / Thème
Energie und Industrie / Energy and industry / Énergie et industrie
Reihe / Series / Série
Jahrbücher und jährliche Statistiken / Yearbooks and yearly statistics / Annales et statistiques annuelles

4
A

Zahlreiche weitere Informationen zur Europäischen Union sind verfügbar über Internet, Server Europa (<http://europa.eu.int>).

A great deal of additional information on the European Union is available on the Internet.

It can be accessed through the Europa server (<http://europa.eu.int>).

De nombreuses autres informations sur l'Union européenne sont disponibles sur Internet via le serveur Europa (<http://europa.eu.int>).

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, 1998

ISBN 92-828-2888-3

© Europäische Gemeinschaften, 1998
Nachdruck mit Quellenangabe gestattet

© European Communities, 1998
Reproduction is authorised provided the source is acknowledged

© Communautés européennes, 1998
Reproduction autorisée, moyennant mention de la source

Printed in Belgium

GEDRUCKT AUF CHLORFREI GEBLEICHTEM PAPIER
PRINTED ON CHLORINE-FREE BLEACHED PAPER
IMPRIMÉ SUR PAPIER BLANCHI SANS CHLORE

INHALTSVERZEICHNIS

Tabelle

Seite

1. Zusammenfassende Übersichten

1.1 Bevölkerung und Bruttoinlandsprodukt	2
1.2 Rohstahlbilanz (EU)	3
1.3 Ergebnisse aus der Jahreserhebung über die Tätigkeit der Industrie Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag	4
1.4 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 (Jahresdurchschnitt)	10
2.3 Hüttenwerke nach Größenklassen (EU)	11
2.4 Anteil der größten Werke an der Rohstahlerzeugung (EU)	11
2.5 Hochöfen nach Größenklassen (EU)	12
2.6 Stahlerzeugungsanlagen nach Kapazitätsklassen (EU)	12
2.7 Förderung und Bestände an Eisenerz (EU)	13
2.8 Verbrauch von Eisenerzsinter in Hochöfen	13
2.9 Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen	14
2.10 Verbrauch von Manganerz nach Anlagen	25
2.11 Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan nach Stahlsorten (EU)	26
2.12 Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan (nach Mitgliedstaaten)	27
2.13 Stahlschrottbilanz (EU)	31
2.14 Verbrauch von Schrott nach Anlagen	32
2.15 Verbrauch von Schrott nach Verfahren (EU)	33
2.16 Erzeugung, Verbrauch und Versorgung an Schrott in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisgießereien	34
2.17 Verbrauch von Koks nach Anlagen in der Eisen- und Stahlindustrie	39
2.18 Verbrauch und Abgabe von Energie in der Eisen- und Stahlindustrie (EU)	40
2.19 Bezüge an festen Brennstoffen bei den Hüttenwerken (EU) (ohne Huttenkokereien)	42
2.20 Rohstoffverbrauch in den unabhängigen Stahlgießereien (EU)	42

3. Erzeugung

3.1 Produktionsrelationen.....	44
3.2 Weltroheisenerzeugung	46
3.3 Kapazität und Kapazitätsauslastung der Roheisenerzeugungsanlagen	47
3.4 Roheisenerzeugung nach Mitgliedstaaten	48
3.5 Roheisenerzeugung nach Sorten	48
3.6 Weltrohstahlerzeugung	50
3.7 Die 30 größten Rohstahlerzeuger der Welt	51
3.8 Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen	52
3.9 Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten	54
3.10 Erzeugung von Rohblöcken , Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß	54
3.11 Rohstahlerzeugung nach Verfahren	55
3.12 Erzeugung von legiertem Stahl (Rohstahl)	58
3.13 Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen (EU)	59
3.14 Erzeugnisse aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt (EU)	60
3.15 Flacherzeugnisse mit Oberflächenveredelung (EU)	60
3.16 Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen (nach Mitgliedstaaten)	61

3.17 Erzeugnisse aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt (nach Mitgliedstaaten)	64
3.18 Flacherzeugnisse mit Oberflächenveredelung (nach Mitgliedstaaten)	65
3.19 Erzeugung von gutem Stahlguß	66
3.20 Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien (EU)	66
3.21 Erzeugung der Industrien der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	67
3.22 Erzeugung von Nebenprodukten der Hochöfen und der Stahlwerke	70

4. Werkslieferungen

4.1 Werkslieferungen an Stahl (EU)	73
4.2 Werkslieferungen an Blöcken und Halbzeug	74
4.3 Inlandslieferungen der Werke an Stahl nach Abnehmergruppen	75
4.4 Werkslieferungen an EGKS-Stahl	78
4.5 Werkslieferungen (EU) an Stahl und Marktverflechtungsrate (neue Abgrenzung)	80

5. Außenhandel

5.1 Direkter und indirekter Stahlaußenhandel in Rohstahlgewicht	82
5.2 Außenhandel in Rohstahlgewicht (EGKS - und nicht- EGKS Stahl)	86
5.3 Indirekter Außenhandel in Rohstahlgewicht	90
5.4 Binnenaustausch und Außenhandel an EGKS-Stahlerzeugnissen (EU)	94
5.5 Außenhandelsvergleich	94
5.6 Außenhandel nach Erzeugnisgruppen (EGKS) (EU)	95
5.7 Außenhandel an legierten Stählen nach Märkten (EU)	96
5.8 Außenhandel der Vereinigten Staaten an Walzstahlerzeugnissen	98
5.9 Ausfuhr Japans an Walzstahlerzeugnissen.....	99
5.10 Binnenaustausch und Außenhandel an Schrott (EU)	100

6. Stahlverbrauch

6.1 Marktversorgung mit Rohstahl	103
6.2 Stahllendverbrauch in Rohstahlgewicht	105
6.3 Tatsächlicher Stahlverbrauch (EU) nach Verbrauchsbereichen in Rohstahlgewicht	106

7. Investitionen



7.1 Bruttoanlageinvestitionen in der Industrie insgesamt und in der Eisen- und Stahlindustrie	110
7.2 Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie	111
7.3 Investitionen je Tonne Erzeugung und Kapazität in der Eisen- und Stahlindustrie	111
7.4 Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie nach Erzeugungsanlagen (EU)	112

8. Preise, Durchschnittserlöse, Löhne

8.1 Index der Erzeugerpreise	114
8.2 Durchschnittserlöse im Schrottaußenhandel	115
8.3 Durchschnittserlöse im Eisen- und Stahlaußenhandel (EU)	116
8.4 Bruttostundenlöhne der Arbeiter in der Eisen- und Stahlindustrie (insgesamt)	118
8.5 Arbeitskosten je Stunde in der Eisen- und Stahlindustrie (Arbeiter und Angestellte)	118

9. Umlage

9.1 Umlagesatz.....	120
9.2 Anteil der Mitgliedstaaten an der Aufbringung der EGKS-Umlage	120
9.3 Aufgliederung nach Sektoren der Einnahmen der EGKS-Umlage	121

	Welt	USD	US-Dollar
EUR,EU	Europäische Union	ECU	Europäische Währungseinheit
B	Belgien	BEF	Belgischer Franken
DK	Dänemark	DKK	Dänische Krone
D	Deutschland	DEM	Deutsche Mark
EL	Griechenland	GRD	Griechische Drachme
E	Spanien	ESP	Spanische Peseta
F	Frankreich	FRF	Französischer Franken
IRL	Irland	IEP	Irisches Pfund
I	Italien	ITL	Italienische Lira
L	Luxemburg	LUF	Luxemburger Franken
NL	Niederlande	NLG	Niederländischer Gulden
A	Österreich	ATS	Österreichischer Schilling
P	Portugal	PTE	Portugiesischer Escudo
FIN	Finnland	FIM	Markka
S	Schweden	SEK	Schwedisch Krona
UK	Vereinigtes Königreich	GBP	Pfund Sterling
AU	Australien	-	Null (nichts)
BR	Brasilien	0	Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimalzahlen)
CA	Kanada	:	Kein Nachweis vorhanden
CH	Schweiz	p	Vorläufige Angabe
CZ	Tschechien	r	Berichtigte Angabe
IL	Israel	l oder _	Bruch der statistischen Zahlenreihe
IN	Indien	Σ	Insgesamt
IR	Iran	E	"davon" : vollständige Aufgliederung einer Summe
IQ	Irak	e	"darunter" : teilweise Aufgliederung einer Summe
JP	Japan		Durchschnitt
LR	Liberia	Mio	Million
Maghreb	Algerien, Marokko, Tunesien	Mrd	Milliarde
MX	Mexiko	%	Prozent
NO	Norwegen	t	Metrische Tonne
PK	Pakistan	kg	Kilogramm
PL	Polen	h	Stunde
AR	Argentinien	m ³	Kubikmeter
CN	China	MW	Megawatt
MR	Mauretanien	kW	Kilowatt
ROC	Südkorea	MWh	Megawattstunde
RO	Rumänien	kWh	Kilowattstunde
RU	Rußland	kVA	Kilovoltampere
SK	Slowakei	Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
TR	Türkei	EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
UA	Ukraine	BLEU / UEBL	Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion
US	Vereinigte Staaten von Amerika	AELE / EFTA	Europäische Freihandelsassoziation
VE	Venezuela	C	Verbrauch
ZA	Republik Südafrika	P	Erzeugung
		L	Lieferungen
		NACE	Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften

Falls nicht anders bemerkt beziehen sich die EU-Angaben auf EUR15

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).

Anmerkungen

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 wurden demzufolge neu konzipiert. 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).
3. Die Einführung von INTRASTAT im Rahmen der Europäischen Union für die Erfassung des Binnenaustauschs ab 1993 hat zu einem Bruch im Vergleich mit früheren Jahren geführt.
Dies betrifft die Tabellen 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.11, 6.1, 6.2 und 8.4.

ACHTUNG :

Aufgrund von Rundungen der entsprechenden Werte kann es dazu führen, daß die Summe der einzelnen Länderdaten vom Gesamtwert für Europa abweicht, ebenso wie die Summe der einzelnen Monate vom Jahreswert abweichen kann.

CONTENTS

<u>Table</u>	<u>Page</u>
1. Main summary tables	
1.1 Population and gross domestic product	2
1.2 Crude steel balance (EU)	3
1.3 Results of the annual inquiry into industrial activity Iron and steel according to the ECSC Treaty	4
1.4 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 (EU)	11
2.4 Share of crude steel production by the largest works (EU)	11
2.5 Blast furnaces by dimensions (EU)	12
2.6 Steelmaking plants by capacity classes (EU)	12
2.7 Production and stocks of iron ore (EU)	13
2.8 Sinter consumption in blast furnaces	13
2.9 Consumption of iron ore by department	14
2.10 Consumption of manganese ore by department	25
2.11 Consumption of pig-iron, spiegel and high-carbon ferromanganese by steel category (EU)	26
2.12 Consumption of pig-iron, spiegel and high-carbon ferromanganese (by member States)	27
2.13 Steel scrap balance (EU)	31
2.14 Scrap consumption by department	32
2.15 Scrap consumption by steel process (EU)	33
2.16 Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries	34
2.17 Consumption of coke by department in the iron and steel industry	39
2.18 Consumption and deliveries of power in the iron and steel industry (EU)	40
2.19 Receipts of solid fuels by iron and steelworks (EU)(excluding steelworks' coking plants)	42
2.20 Consumption of raw materials in the independent steel foundries (EU)	42
3. Production	
3.1 Production ratios	44
3.2 World pig iron production	46
3.3 Capacity and capacity utilization in pig iron production plants	47
3.4 Pig iron production by Member States	48
3.5 Pig iron production by grade	48
3.6 World crude steel production	50
3.7 The 30 largest crude steel producers in the world	51
3.8 Capacity and capacity utilization in crude steel production plants	52
3.9 Crude steel production by Member States	54
3.10 Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting	54
3.11 Crude steel production by process	55
3.12 Production of alloy steels (crude steel)	58
3.13 Production of hot rolled steel products (EU)	59
3.14 Products obtained from hot rolled products (EU)	60
3.15 Coated flat products (EU)	60
3.16 Production of hot rolled steel products (by Member States)	61

3.17 Products obtained from hot rolled products (by Member States)	64
3.18 Coated flat products (by Member States)	65
3.19 Production of sound steel castings	66
3.20 Independent steel foundries' production of liquid steel castings (EU)	66
3.21 Production of primary iron and steel processing industries	67
3.22 Production of blast furnace and steel furnace by-products	70
4. Works deliveries	
4.1 Works deliveries of steel (EU)	73
4.2 Works deliveries of ingots and semis	74
4.3 Works home market deliveries of steel by consuming industries	75
4.4 Works deliveries of ECSC steel products	78
4.5 Works deliveries (EU) of steel and market interpenetration (new delimitation)	80
5. Foreign trade	
5.1 Direct and indirect foreign trade of steel in crude steel equivalent	82
5.2 Foreign trade in crude steel equivalent (ECSC and non-ECSC steel)	86
5.3 Indirect foreign trade in crude steel equivalent	90
5.4 Internal trade and trade with third countries in ECSC steel products (EU)	94
5.5 Comparison of foreign trade	94
5.6 Foreign trade by product groups (ECSC) (EU)	95
5.7 Foreign trade of alloy steels by markets (EU)	96
5.8 USA's foreign trade of iron and steel products	98
5.9 Japan's exports of iron and steel products	99
5.10 Internal and foreign trade in scrap (EU)	100
6. Steel consumption	
6.1 Apparent consumption of crude steel	103
6.2 Final consumption of crude steel	105
6.3 Real steel consumption (EU) by consuming branch in crude steel equivalent	106
7. Investments	
7.1 Gross investments in fixed assets in all industries and in the iron and steel industry	110
7.2 Investments in the ECSC iron and steel industry	111
7.3 Investments per tonne produced and production capacity in the iron and steel industry	111
7.4 Investments in the ECSC iron and steel industry by production sectors (EU)	112
8. Prices, average values, wages	
8.1 Index of producer prices	114
8.2 Average values in foreign trade of scrap	115
8.3 Iron and steel foreign trade average values (EU)	116
8.4 Gross hourly wages for manual workers in the iron and steel industry (total)	118
8.5 Hourly labour costs in the iron and steel industry (manual and non-manual workers)	118
9. Levy	
9.1 Levy rate	120
9.2 Share of the contribution of each country to the ECSC levy	120
9.3 Breakdown by sector of the revenue from the ECSC levy	121

Abbreviations and signs used



\bigcirc	World	USD	US Dollar
EUR,EU	European Union	ECU	European currency unit
B	Belgium	BEF	Belgian Franc
DK	Denmark	DKK	Danish Krone
D	Germany	DEM	Deutsche Mark
GR	Greece	GRD	Drachma
E	Spain	ESP	Spanish Peseta
F	France	FRF	French Franc
IRL	Ireland	IEP	Irish Pound
I	Italy	ITL	Italian Lira
L	Luxembourg	LUF	Luxembourg Franc
NL	Netherlands	NLG	Netherlands Guilder
A	Austria	ATS	Austrian Schilling
P	Portugal	PTE	Portuguese Escudo
FIN	Finland	FIM	Markka
S	Sweden	SEK	Swedish Krona
UK	United Kingdom	GBP	Pound Sterling
AU	Australia	-	Nil
BR	Brazil	0	Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading)
CA	Canada	:	Figure not available
CH	Switzerland	p	Provisional figure
CZ	Czech Republic	r	Revised figure
IL	Israel	I or _	Break in series
IN	India	Σ	Total
IR	Iran	E	"comprising": complete break-down of a total
IQ	Iraq	ϵ	"among which": partial break-down of a total
JP	Japan	\bigcirc	Average
LR	Liberia	Mio	Million
Maghreb	Algeria, Morocco, Tunisia	Mrd	Thousand million
MX	Mexico	%	Percentage
NO	Norway	t	Tonne (metric ton)
PK	Pakistan	kg	Kilogram
PL	Poland	h	Hour
AR	Argentina	m ³	Cubic metre
CN	China	MW	Megawatt
MR	Mauritania	kW	Kilowatt
ROC	South Korea	MWh	Megawatt-hour
RO	Roumania	kWh	Kilowatt-hour
RU	Russia	kVA	Kilovolt-Ampere
SK	Slovaquia	Eurostat	Statistical Office of the European Communities
TR	Turkey	EGKS	European Coal and Steel Community
UA	Ukrainea	BLEU / UEBl	Belgo-Luxembourg Economic Union
US	United States of America	AELE / EFTA	European Free Trade Association
VE	Venezuela	C	Consumption
ZA	Rep. of South Africa	P	Production
		L	Deliveries
		NACE	Statistical classification of economic activities in the European Community

All EU data for 1995 refers to EUR15 except where otherwise stated

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).

Notes

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 have been reformulated. Specifically the following modifications are concerned:
 - 2.1 The shift 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).
3. The introduction of INTRASTAT for intra-community trade from 1993 has caused a break with previous years. This has affected tables 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.11, 6.1, 6.2 and 8.4.

ATTENTION :

Because data is rounded, the sum of individual countries may differ from the European total ; similarly the sum of different periods may differ from the annual total.

TABLE DE MATIERES

Tableau

Page

1. Données récapitulatives principales

1.1 Population et produit intérieur brut	2
1.2 Bilan d'acier brut (UE)	3
1.3 Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle sidérurgie selon le Traité CECA	4
1.4 Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle industries de la première transformation de l'acier	6

2. Bases de production

2.1 Salariés dans la sidérurgie (situation en fin d'année)	10
2.2 Total des salariés dans l'ensemble de l'industrie (moyenne annuelle)	10
2.3 Taille des usines sidérurgiques (UE)	11
2.4 Part des plus grandes usines dans la production d'acier brut (UE)	11
2.5 Hauts fourneaux par dimensions (UE)	12
2.6 Installations des aciéries par classe de capacité (UE)	12
2.7 Production et stocks de minerai de fer (UE)	13
2.8 Consommation d'agglomérés de minerai dans les hauts-fourneaux	13
2.9 Consommation de minerai de fer par service	14
2.10 Consommation de minerai de manganèse par service	25
2.11 Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carbure par catégorie d'acier (UE)	26
2.12 Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carbure (par Pays membre)	27
2.13 Bilan de ferraille d'acier (UE)	31
2.14 Consommation de ferraille par service	32
2.15 Consommation de ferraille par procédé (UE)	33
2.16 Production, consommation et approvisionnement en ferraille dans la sidérurgie et dans les fonderies de fonte	34
2.17 Consommation de coke par service dans l'industrie sidérurgique	39
2.18 Consommation et livraison d'énergie dans la sidérurgie (UE)	40
2.19 Réceptions de combustibles solides des usines sidérurgiques (UE)	42
2.20 Consommation de matières premières dans les fonderies d'acier indépendantes (UE)	42

3. Production

3.1 Ratios de production	44
3.2 Production mondiale de fonte brute	46
3.3 Capacité et taux d'utilisation des installations productrices de fonte brute	47
3.4 Production de fonte brute par Etat membre	48
3.5 Production de fonte brute par qualité	48
3.6 Production mondiale d'acier brut	50
3.7 Les 30 producteurs d'acier brut les plus importants du monde	51
3.8 Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut	52
3.9 Production d'acier brut par Etat membre	54
3.10 Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage	54
3.11 Production d'aciers spéciaux (acier brut)	55
3.12 Production de produits finis laminés par groupe de produits (UE)	58
3.13 Production de produits finaux (UE)	59
3.14 Produits obtenus par transformation de produits à chaud (UE)	60
3.15 Production de produits finis et finals	60
3.16 Production de produits d'acier laminés à chaud (par pays membre)	61

3.17 Produits obtenus par transformation de produits à chaud (par Pays membre)	64
3.18 Produits plats obtenus par revêtement (par Pays membre)	65
3.19 Production de moulages d'acier parachevés	66
3.20 Production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes (UE)	66
3.21 Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier	67
3.22 Production de sous-produits des hauts-fourneaux et des aciéries	70

4. Livraisons d'usines

4.1 Livraisons d'usines d'acier (UE)	73
4.2 Livraisons d'usines de lingots et demi-produits	74
4.3 Livraisons sur le marché national des usines d'acier par industrie consommatrice	75
4.4 Livraisons des usines de produits d'acier CECA	78
4.5 Livraisons d'acier des usines (UE) et taux d'interpénétration des marchés	80

5. Commerce extérieur

5.1 Commerce direct et indirect d'acier en équivalent d'acier brut	82
5.2 Commerce extérieur en équivalent d'acier brut (acier CECA et non CECA)	86
5.3 Commerce indirect en équivalent d'acier brut	90
5.4 Echanges intracommunautaires et échanges avec les Pays tiers de produits sidérurgiques CECA (UE)	94
5.5 Comparaison du commerce extérieur	94
5.6 Commerce extérieur par groupe de produits (CECA) (UE)	95
5.7 Commerce extérieur d'aciers alliés par marchés (UE)	96
5.8 Commerce extérieur des Etats-Unis de produits sidérurgiques	98
5.9 Exportations du Japon de produits sidérurgiques	99
5.10 Echanges intracommunautaires et commerce extérieur de ferraille (UE)	100

6. Consommation d'acier

6.1 Consommation apparente d'acier brut	103
6.2 Consommation finale d'acier brut	105
6.3 Consommation réelle d'acier brut (UE) par branche consommatrice en équivalent d'acier brut	106

7. Investissements

7.1 Investissements bruts en capitaux fixes dans l'ensemble de l'industrie et dans l'industrie sidérurgique	110
7.2 Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA	111
7.3 Investissements par tonne produite et capacité de production dans l'industrie sidérurgique	111
7.4 Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA par secteur de production (UE)	112

8. Prix, valeurs unitaires, salaires

8.1 Indice des prix producteurs	114
8.2 Valeurs unitaires à l'importation du minerai de fer	115
8.3 Valeurs unitaires du commerce extérieur sidérurgique (UE)	116
8.4 Salaire horaire brut des ouvriers dans l'industrie sidérurgique (total)	118
8.5 Coût horaire de la main d'oeuvre dans l'industrie sidérurgique (ouvriers et employés)	118

9. Prélèvement

9.1 Taux de prélèvement	120
9.2 Part de la contribution de chaque pays au prélèvement CECA	120
9.3 Répartition par secteur des recettes du prélèvement CECA	121

Abréviations et signes employés



⊖	Monde	USD	Dollar US
EUR,EU	Union Européenne	ECU	Unité monétaire européenne
B	Belgique	BEF	Franc belge
DK	Danemark	DKK	Couronne danoise
D	Allemagne	DEM	Mark allemand
GR	Grèce	GRD	Drachme
E	Espagne	ESP	Peseta espagnole
F	France	FRF	Franc français
IRL	Irlande	IEP	Livre irlandaise
I	Italie	ITL	Lire italienne
L	Luxemburg	LUF	Franc luxembourgeois
NL	Pays-Bas	NLG	Fiorin néerlandais
A	Autriche	ATS	Schilling autrichien
P	Portugal	PTE	Escudo portugais
FIN	Finlande	FIM	Marka
S	Suède	SEK	Couronne suédoise
UK	Royaume-Uni	GBP	Livre sterling
AU	Australie	-	Néant
BR	Brésil	0	Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)
CA	Canada	:	Donnée non disponible
CH	Suisse	p	Donnée provisoire
CZ	Tchéquie	r	Donnée rectifiée
IL	Israël	l ou _	Rupture de série
IN	Inde	∑	Total
IR	Iran	E	"soit": présence de toutes les subdivisions du groupe général
IQ	Iraq	e	"dont": présence de certaines subdivisions détaillées
JP	Japon	⊖	Moyenne
LR	Liberia	Mio	Million
Maghreb	Algérie, Maroc, Tunisie	Mrd	Milliard
MX	Mexique	%	Pourcentage
NO	Norvège	t	Tonne métrique
PK	Pakistan	kg	Kilogramme
PL	Pologne	h	Heure
AR	Argentine	m ³	Mètre cube
CN	Chine	MW	Mégawatt
MR	Mauritanie	kW	Kilowatt
ROC	Corée du Sud	MWh	Megawattheure
RO	Roumanie	kWh	Kilowatttheure
RU	Russie	kVA	Kilovolt-ampère
SK	Slovaquie	Eurostat	Office statistique des Communautés européennes
TR	Turquie	EGKS	Communauté européenne du charbon et de l'acier
UA	Ukraine	BLEU / UE BL	Union économique belgo-luxembourgeoise
US	Etats-Unis d'Amérique	AELE / EFTA	Association européenne de libre-échange
VE	Venezuela	C	Consommation
ZA	Rep. d'Afrique du Sud	P	Production
		L	Livraisons
		NACE	Nomenclature générale des Activités Economiques dans les Communautés Européennes

Toute donnée EU à partir de 1995 est considérée EUR15, sauf indication spécifique.

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).

Notes

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 été remaniés. Les modifications suivantes sont particulièrement concernées :
 - 2.1 Le regroupement du recensement des produits de la production nette vers la production brute exige des changements aux tableaux 3.14 à 3.23.
 - 2.2 L'application de la Norme Européenne EN 10020 "Définition et classification des nuances d'acier" implique la révision des qualités d'acier. Comme dans la nomenclature combinée les notions "Aciers de base et de qualité" et "Aciers spéciaux" sont remplacées par "Aciers non-alliés" ainsi que "Aciers alliés". Etant donné que ces positions ont été modifiées également dans leur contenu, une comparabilité avec les qualités antérieures n'est plus possible (tableaux 3.12/3.13 et 4.5).
3. L'introduction d' INTRASTAT dans le cadre de l'Union Européenne pour le recensement des échanges intracommunautaires à partir de 1993 a causé une rupture avec les séries des années précédentes. Cela concerne les tables 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.11, 6.1, 6.2 et 8.4.

ATTENTION :

Suite à des arrondis sur les valeurs , la somme des pays individuels peut différer du total européen, tout comme le total des périodes peut différer du total annuel.

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	A	P	FIN	S	UK
1. Bevölkerung (1)	Population (1)															
	<i>X 1000</i>															
1987	344459	9901	5127	61077	10017	38632	55824	3543	57345	398	14664	7598	9994	4932	8398	57009
1988	345606	9915	5130	61449	10037	38717	56118	3531	57452	374	14760	7615	9968	4946	8436	57158
1989	347117	9932	5132	62063	10090	38792	56423	3510	57540	378	14846	7659	9937	4964	8493	57358
1990	349330	9961	5140	63253	10161	38851	56735	3506	57661	382	14947	7729	9899	4986	8559	57561
1991	367262	10001	5154	79984	10247	38920	57055	3526	57796	387	15068	7813	9871	5014	8617	57808
1992	369030	10045	5170	80595	10322	39008	57374	3549	57896	393	15182	7914	9867	5042	8668	58006
1993	370762	10084	5189	81180	10379	39086	57654	3563	58090	398	15290	7991	9881	5066	8719	58191
1994	372018	10116	5205	81423	10426	39150	57900	3571	58247	404	15381	8030	9902	5088	8781	58395
1995	373157	10137	5228	81662	10454	39210	58143	3582	58363	410	15457	8047	9916	5108	8827	58613
1996	374311	10178	5254	81907	10506	39288	58375	3600	58421	415	15534	8079	9936	5123	8845	58847
2. Bruttoinlandsprodukt (zu laufenden Preisen)	Gross domestic product (at current prices)															
	Produit intérieur brut (aux prix courants)															
	<i>Mid ECU</i>															
1987	4076.4	122.1	88.8	960.9	48.1	254.2	770.2	27.2	657.4	6.0	188.9	101.0	36.5	76.4	140.0	598.8
1988	4430.4	129.2	92.1	1010.8	54.7	291.8	815.1	29.6	709.0	6.6	196.0	105.7	40.9	87.9	153.9	707.0
1989	4831.4	140.0	95.3	1074.5	60.9	345.4	877.0	33.0	789.1	7.5	207.7	113.3	47.2	103.1	173.6	763.8
1990	5192.7	152.6	101.7	1182.2	65.3	387.5	941.5	35.9	861.2	8.1	223.4	123.6	53.1	106.2	180.8	769.6
1991	5645.1	160.6	104.7	1391.5	72.1	427.6	971.7	37.5	931.1	8.8	234.8	132.7	61.8	98.1	193.5	818.7
1992	5884.5	171.7	109.6	1522.3	75.6	446.0	1022.1	40.4	941.7	9.8	248.9	142.4	71.1	82.1	191.4	809.3
1993	5902.7	180.8	115.2	1630.9	78.6	408.6	1066.8	41.5	842.0	11.0	267.3	153.3	70.1	72.0	158.5	805.9
1994	6192.1	193.6	123.1	1725.3	82.5	407.1	1122.6	45.4	855.6	12.3	284.0	162.4	71.5	82.4	167.1	857.1
1995	6434.3	205.9	132.5	1845.2	87.4	428.1	1176.2	49.2	831.4	13.3	302.5	172.4	76.9	95.6	176.3	841.6
1996	6767.2	208.6	137.7	1855.0	96.1	462.8	1216.7	55.3	956.3	13.8	309.3	173.7	84.6	97.7	196.9	902.6

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

Mio t

	1992	1993	1994	1995	1996
EGKS-Stahl / ECSC Steel / Acier CECA					
Rohstahlerzeugung					
1. Crude steel production Production d'acier brut	131.9	132.2	138.9	155.7	146.6
Schrottverbrauch in den Walzwerken					
2. Scrap consumption in rolling mills Consommation de ferrailles dans les laminoirs	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
3. Einfuhren / Imports / Importations	13.5	11.4	16.2	16.8	12.4
4. Ausfuhren / Exports / Exportations	22.8	33.6	29.4	23.5	29.0
5. Nettoausfuhren / Net exports / Exportations nettes	9.3	22.2	13.2	6.7	16.6
Bestandsveränderungen bei Werken und Händlern					
6. Stock variations by works and merchants Variations des stocks dans les usines et chez les négociants	-2.0	-1.3	-0.2	5.8	-2.7
Sichtbarer Stahlverbrauch					
7. Apparent steel consumption (1 + 2 - 5 ± 6) Consommation apparente d'acier	124.8	111.4	126.0	143.3	132.7
Nicht-EGKS-Stahl / Non-ECSC steel / Acier hors CECA					
8. Einfuhren / Imports / Importations	3.9	2.7	3.5	3.8	3.5
9. Ausfuhren / Exports / Exportations	5.9	5.2	6.3	5.6	5.7
10. Nettoausfuhren / Net exports / Exportations nettes	2.0	2.5	2.8	1.8	2.2
Stahlerzeugnisse					
Σ Steel products Produits d'acier					
Sichtbarer Stahlverbrauch (EGKS und Nicht-EGKS-Erzeugnisse)					
11. Apparent steel consumption (ECSC and non-ECSC products) Consommation apparente d'acier (produits CECA et hors CECA) (1 + 2 - 5 ± 6 - 10)	122.8	108.9	123.2	141.5	130.5
12. Indirekte Einfuhren / Indirect imports / Importations indirectes	14.6	14.5	16.0	15.4	15.4
13. Indirekte Ausfuhren / Indirect exports / Exportations indirectes	21.3	23.1	26.0	23.6	25.7
14. Nettoausfuhren / Net exports / Exportations nettes	6.7	8.6	10.0	8.2	10.3
Sichtbarer Stahlverbrauch					
15. Apparent final consumption of steel Consommation apparente finale d'acier (7 - 14) (1)	118.1	102.8	116.0	135.1	122.4

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

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

NACE Rev1 27.10 : Erzeugung von Roheisen, Stahl und ferrolegierungen (gemäß EGKS-Vertrag)
 NACE Rev1 27.10 : Manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys (as defined in the ECSC Treaty)
 NACE rev1 27.10 : Sidérurgie (selon le traité CECA)

	Einheit Unit Unité	B		DK		D		EL		E		F	
		1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994
1. Unternehmen / Entreprises / Entreprises				12	11	:	42	13	:	231	221	29	28
2.1 Beschäftigte / Employees / Employés	X 1000	:	:	1.8	1.6	122.2	97.5	3.0	:	34.6	29.4	44.7	42.2
Anteil an der Beschäftigtenzahl der herstellenden Industrie													
2.2 Share of employees in producing industries	%	:	:	0.6	0.5	1.7	1.4	1.3	:	:	:	1.4	1.3
Part des employés dans l'industrie manufacturière													
Personalausgaben Labour costs	Mio ECU	:	:	51	50	4 752	4 200	68	:	1 004	854	1 952	1 872
Dépenses de personnel													
4.1 Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU	:	:	213	251	16 842	16 657	493	:	4 883	5 476	8 594	9 395
Anteil am Umsatz der herstellenden Industrie													
4.2 Share of turnover in producing industries	%	:	:	0.5	0.5	1.7	1.6	2.6	:	:	:	1.6	1.7
Part du chiffre d'affaires dans l'industrie manufacturière													
5. Lagerbestände / Stocks / Stocks	Mio ECU	:	:	35	36	:	2 427	76	:	:	:	1 948	1 984
Käufe von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen Purchases of raw and ancillary materials, intermediate products, etc.	Mio ECU	:	:	113	144	:	8 802	:	:	:	:	3 565	3 876
Achats de matières premières, produits intermédiaires, etc.													
Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten Gross value-added at factor costs	Mio ECU	:	:	63	75	4 731	4 868	47	:	1 147	1 353	1 890	2 545
Valeur ajoutée brute au coût des facteurs													
Anteil an d. Wertschöpfung der herstellenden Industrie													
7.2 Share of value-added in producing industries	Mio ECU	:	:	0.4	0.4	1.5	1.5	1.2	:	:	:	1.4	1.7
Part de la valeur ajoutée dans l'industrie manufacturière													
Bruttoproduktionswert Gross production value	%	:	:	209	252	16 024	16 297	501	:	4 762	5 196	8 324	9 391
Valeur brute de la production													

ohne Hüttenkokerei
 excluding integrated coke ovens
 non compris les cokeries intégrées

IRL (1)		I		L		NL		P		A (2)		FIN		S		UK	
1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994
19	:	116	107	4	:	3	4	:	:	25	27	16	15	23	21	74	91
1.1	:	31.5	46.1	8.0	:	:	:	:	:	21.1	20.8	7.9	7.9	15.6	15.0	40.9	42.5
0.5	:	1.1	1.6	25.2	:	:	:	:	:	4.0	4.0	2.3	2.3	2.8	2.7	:	1.2
30	:	948	1 476	317	:	:	:	:	:	824	834	217	238	477	483	1 137	1 244
110	:	6 567	10 876	1 656	:	:	:	:	:	2 848	3 126	:	:	3 243	4 026	7 636	9 202
0.3	:	1.6	2.3	29.7	:	:	:	:	:	3.9	4.0	:	:	3.8	3.9	:	2.1
:	:	145	316	236	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	4 240	6 371	1 148	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
36	:	1 322	2 533	334	:	:	:	:	:	897	1 007	616	689	691	967	2 121	2 623
0.3	:	1.0	1.8	20.3	:	:	:	:	:	3.6	3.8	4.1	3.9	2.9	3.4	:	1.8
:	:	6 440	10 700	1 658	:	:	:	:	:	2 739	3 037	2 074	2 332	3 126	3 897	7 586	9 144

1) 1993 = Nace Rev1 27-1 + 27-3 - Bruttomehrwert ohne MWTs - Gross value-added without V.A.T. - valeur ajoutée brute hors TVA

2) Bruttowert zu Marktpreisen inkl. alle Steuern - Gross value at the market level all taxes included - valeur ajoutée brute au coût du marché TTC

NACE Rev1: 27.2; 27.22, 27.3; 27.5; 28.40 :

	Einheit Unit Unité	B		DK		D		EL		E		F	
		1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994
1.		NACE 27.2											
		Herstellung von Rohren											
1 Unternehmen / Entreprises / Entreprises		:	:	15	16	251	180	18	:	117	90	52	53
2 Beschäftigte / Employees / Employés	x 1000	:	:	2.6	2.9	183.6	54.8	1.0	:	5.9	5.5	16.9	16.3
3 Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU	:	:	353	381	22363	7290	101	:	673	819	2298	2535
2.		NACE 27.22											
		Herstellung von Stahlrohren, Rohform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Eisen und Stahl											
1 Unternehmen / Entreprises / Entreprises		:	:	15	16	:	:	:	:	:	:	51	52
2 Beschäftigte / Employees / Employés	x 1000	:	:	2.6	2.9	:	:	:	:	:	:	:	:
4 Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU	:	:	353	381	:	:	:	:	:	:	:	:
3.		NACE 27.3											
		Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolieferungen (nicht EGKS)											
1 Unternehmen / Entreprises / Entreprises		:	:	7	8	117	121	9	:	194	130	56	60
2 Beschäftigte / Employees / Employés	x 1000	:	:	0.5	0.6	19.5	18.9	:	:	6.5	5.4	10.9	10.6
4 Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU	:	:	58	80	2912	3327	:	:	779	1092	1654	1886
4.		NACE 27.5											
		Gießereiindustrie											
1 Unternehmen / Entreprises / Entreprises		:	:	:	:	370	368	1	:	645	789	244	247
2 Beschäftigte / Employees / Employés	x 1000	:	:	:	:	56.9	55.9	:	:	19.5	18.5	33.9	33.1
4 Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU	:	:	:	:	4178	4708	:	:	1335	1315	2407	2724
5.		NACE 28.40											
		Herstellung von Schmiede-, Preß-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und Pulvermetallurgischen Erzeugnissen											
1 Unternehmen / Entreprises / Entreprises		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	407	421
2 Beschäftigte / Employees / Employés	x 1000	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	33.1	34.8
4 Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3053	3581

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		A		P		FIN		S		UK	
1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994	1993	1994
NACE 27.2																	
Manufacture of tubes / Fabrication de tubes																	
:	:	156	146	:	:	8	11	:	:	:	:	26	22	16	16	147	143
:	:	17.4	16.5	:	:	:	:	:	:	:	:	1.3	1.3	2.1	1.9	16.2	16.2
:	:	3163	3619	:	:	207	247	:	:	:	:	:	:	229	279	1500	1663
NACE 27.22																	
Manufacture of steel tubes / Fabrication de tubes d'acier																	
:	:	113	110	:	:	:	:	:	:	:	:	25	21	14	14	139	133
:	:	15.1	14.6	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	15.3	15.4
:	:	2963	3430	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1388	1607
NACE 27.3																	
Other first processing of iron and steel and production of non-ECSC ferro-alloys/ Première transformation de l'acier (non-CECA)																	
(2)	:	:	:	(5)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
19	:	231	235	6	:	5	6	:	:	:	:	4	6	24	29	97	97
1.1	:	14.2	13.6	1.7	:	:	:	:	:	:	:	0.3	0.4	5.2	5.5	10.3	9.2
110	:	2802	3682	266	:	:	:	:	:	:	:	:	:	790	1061	1232	1377
NACE 27.5																	
Casting of metals/ Fonderie																	
(3)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
23	:	345	359	:	:	47	47	42	44	:	:	27	26	11	8	358	348
13	:	27.9	28.1	:	:	:	:	6.0	6.4	:	:	2.2	2.3	0.5	0.4	34.2	33.7
140	:	2774	3530	:	:	346	426	545	609	:	:	:	:	30	23	2023	2363
NACE 28.40																	
Forging, pressing, stamping and roll forming of metal; powder metallurgy/ Forge, emboutissage, estampage, métallurgie des poudres																	
(4)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
17	:	476	515	:	:	:	:	87	87	:	:	1	:	5	8	409	407
0.3	:	24.2	26.2	:	:	:	:	6.8	7.1	:	:	:	:	:	:	33.0	32.9
20	:	2943	3763	:	:	:	:	543	597	:	:	:	:	:	:	2023	2230

1) Nace 27.3 = 27.10 + 27.3

2) Nace 27.5 = 27.4 + 27.5

3) Nace 28.40 = 28.40 + 28.51

4) Nace 27.3 = 27.3 + 27.4 + 27.5

2

Produktionsgrundlagen

Production bases

Bases de production

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	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1. Abhängig Beschäftigte insgesamt	Total employees															Total des salariés
1987	421516	28616	1532	133253	3965	44784	57643	608	60657	11354	18505	:	5653	:	:	54946
1988	408604	27942	1557	131050	3952	41391	53335	661	59483	10663	18100	:	5415	:	:	55055
1989	394183	27728	1538	130123	3390	38960	49296	672	57666	9882	17702	:	4324	:	:	52902
1990	376838	26286	1467	125194	3373	36448	46431	659	55955	9302	16993	:	4055	:	:	50675
1991	388555	26178	1340	147478	3177	35643	44489	672	55485	8761	16645	:	3584	:	:	45103
1992	355942	25379	1308	132067	3022	33275	42804	559	49959	7566	15897	17100	3271	:	:	40835
1993	318959	24136	1124	110328	2854	27294	40476	607	49284	7128	13491	15700	3084	:	:	39153
1994	292853	23531	1088	95970	2477	25812	39324	409	43852	6657	12840	15300	2775	:	:	38118
1995	314059	23295	1148	89138	2452	24617	38578	395	40979	5955	12508	13224	2570	7706	14246	37948
1996	298317	22638	1170	85167	2006	22955	38106	375	36226	5196	12211	12651	2231	7210	13648	36527
2. Eingeschriebene Arbeiter insgesamt	Total registered workers															Total des ouvriers inscrits
1987	272506	22223	1130	91708	3035	30652	28621	460	46513	8172	-	:	3757	:	:	36235
1988	262981	21423	1158	90812	3077	27737	25603	512	45311	7536	-	:	3596	:	:	36216
1989	253645	21037	1151	90979	2540	25735	22612	516	44054	6985	-	:	2893	:	:	35143
1990	239365	20019	1070	86688	2529	24042	20113	505	42359	6542	-	:	2678	:	:	32820
1991	244355	19862	946	100192	2359	23224	18203	517	41972	6163	-	:	2361	:	:	28556
1992	221585	19183	912	89478	2220	21376	17062	413	37998	5204	-	:	2130	:	:	25609
1993	198883	18227	816	74945	2103	17978	15639	458	37345	4938	-	:	2012	:	:	24422
1994	182263	17486	818	66493	1813	16687	15172	305	33227	4593	-	:	1779	:	:	23890
1995	198869	17422	864	62577	1798	15821	14705	290	31029	4130	-	9274	1580	4906	10573	23900
1996	187815	16805	886	59628	1423	14866	14441	278	27458	3564	-	8795	1379	5059	10066	23167

ABHÄNGIG BESCHÄFTIGTE IN DER GESAMTINDUSTRIE
EMPLOYEES IN ALL INDUSTRY
TOTAL DES SALARIES DANS L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE

X 1000

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1987	37242	997	668	10110	681	3077	5929	280	5526	46	1496	:	1297	:	:	7135
1988	37853	993	667	10387	672	3220	5815	279	5616	42	1481	:	1344	:	:	7339
1989	38242	1018	659	10431	675	3401	5954	283	5522	43	1526	:	1368	:	:	7362
1990	39292	1008	663	11032	685	3597	5954	290	5717	44	1566	:	1383	:	:	7353
1991	42054	1026	661	14212	658	3546	5972	294	5726	45	1557	:	1409	:	:	6949
1992	40495	1048	656	13531	645	3390	5857	285	5702	44	1491	:	1240	:	:	6607
1993	38265	992	612	12922	621	3030	5423	285	5385	41	1380	:	1235	:	:	6340
1994	37006	970	619	12463	615	2885	5218	295	5272	43	1431	:	1206	:	:	5990
1995	39380	969	654	12087	608	2992	5338	308	5222	39	1425	1112	1176	498	962	5990
1996	38890	939	645	11740	609	2987	5299	317	5241	36	1414	1033	1139	491	923	6077

Quelle: Schätzungen, basierend auf der Gemeinschaftserhebung über die Arbeitskräfte
Source: Estimation, based on Community inquiry on labour force
Source: Estimation basée sur l'enquête sur les Forces de Travail

Mio t / Jahr Rohstahlerzeugung <i>Mio t / year</i> Crude steel production <i>Mio t / année</i> Production d'acier brut	EUR 12						EUR 15			
	1992		1993		1994		1995		1996	
	n	1000 t	n	1000 t	n	1000 t	n	1000 t	n	1000 t
< 1	193	48703	177	46417	166	48320	177	53169	177	51557
1 < 2	14	21295	16	22481	14	19131	17	23411	13	18032
2 < 3	5	12336	4	9369	4	9672	6	13775	6	14362
> 3	11	49896	12	53968	13	61786	14	65470	14	62990
Σ	223	132230	209	132235	197	138909	214	155825	210	146941

(1) Einschließlich örtlich verbundener Stahlgießereien (örtliche Einheit). Ohne unabhängige Stahlgießereien. n = Anzahl
 Quelle : Jährliche Investitionserhebung

Including locally integrated steel foundries (local unit). Without independent steel foundries. n = number
 Source : Yearly investment inquiry

Y compris fonderies d'acier localement intégrées (unité locale). Non compris fonderies d'acier indépendantes. n = nombre
 Source : Enquête annuelle sur les investissements.

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

Die ... größten <i>The ... largest</i> Les ... plus grandes	EUR 12						EUR 15			
	1992		1993		1994		1995		1996	
	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t
3	15	20091	16	21075	16	22226	15	22837	14	21281
4	19	25003	20	26121	20	27358	18	27841	18	26016
5	22	29185	23	29964	23	31854	21	32230	21	30331
10	35	46740	36	47592	37	52014	34	52298	34	50238
20	53	69786	53	70560	55	76732	51	79245	53	77352

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

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

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

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

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

1000 t

	Förderung / Production							Bestände Stocks (2)	
	D	E	F	A	S	UK	Σ		
	Stoff - t / Quantities / Quantités						Fe	Stoff - t Quantities Quantités	
1987	247	4492	11566	:	:	263	16568	5826	3039
1988	70	4200	9990	:	:	224	14484	5208	1939
1989	102	4610	9324	:	:	32	14067	5137	1573
1990	84	3030	8726	:	:	53	11892	4052	1620
1991	118	3915	7472	:	:	57	11563	4150	1481
1992	109	2746	5664	:	:	29	8548	3033	1236
1993	:	2080	3542	:	:	-	5622	1997	438
1994	:	2087	2418	:	:	-	4505	1665	183
1995	:	1855	1497	2107	32722	-	36326	18072	:
1996	:	:	1460	1847	32845	-	36152	16535	2391

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

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

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

2.8

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1. Verbrauch an Eisenerzsinter	Consumption of sinter															Consommation d'agglomérés
	1000 t															
1987	95257	11009	-	26145	-	5514	19692	-	13298	3996	3624	:	429	:	:	11550
1988	102056	12124	-	28100	-	5433	21477	-	13071	4432	3901	:	452	:	:	13067
1989	103431	11391	-	29753	-	6228	21378	-	12311	4725	3968	:	395	:	:	13282
1990	101590	11674	-	27460	-	6177	20517	-	13113	4632	3945	:	344	:	:	13730
1991	102270	11998	-	29064	-	6536	19499	-	12967	4438	3797	:	275	:	:	13696
1992	95330	10772	-	26582	-	5995	18526	-	11740	4056	3795	:	429	:	:	13435
1993	94400	10048	-	25418	-	6202	17470	-	12834	4382	4032	:	411	:	:	13602
1994	98672	11308	-	27136	-	6200	19125	-	13264	3650	3716	:	448	:	:	13825
1995	102515	10781	-	28356	-	5697	18468	-	12851	1866	4141	3421	415	2239	126	14153
1996	96856	10146	-	27213	-	4526	17585	-	11346	1718	4072	3122	443	2285	117	14283
2. Einsatz in kg pro Tonne Roheisen	Charge in kg per tonne of pig-iron produced															
	Enfournement en kg par tonne de fonte produite															
1987	1110	1334	-	917	-	1148	1464	-	1171	1733	792	-	996	-	-	951
1988	1092	1320	-	866	-	1158	1452	-	1149	1759	781	-	1016	-	-	1006
1989	1087	1276	-	908	-	1125	1419	-	1044	1761	769	-	1048	-	-	1036
1990	1107	1234	-	912	-	1127	1423	-	1103	1751	795	-	1013	-	-	1099
1991	1139	1280	-	938	-	1210	1429	-	1194	1802	808	-	1096	-	-	1132
1992	1125	1262	-	931	-	1181	1419	-	1122	1798	783	-	1067	-	-	1166
1993	1121	1229	-	942	-	1150	1379	-	1146	1817	746	-	1032	-	-	1172
1994	1114	1258	-	907	-	1138	1442	-	1186	1894	683	-	1081	-	-	1155
1995	1053	1172	-	945	-	1116	1436	-	1100	1815	749	882	1000	946	41	1154
1996	1057	1176	-	982	-	1097	1452	-	1097	2072	734	914	1051	929	37	1107

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

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

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

EUR

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Acieries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1987	:	:	14774	5321	648	250	:	:	{ A
	:	:	77270	47553	38786	24862	:	:	B
	132172	78287	92044	52874	39435	25112	693	301	C
									Σ
1988	:	:	14568	5122	352	132	:	:	{ A
	:	:	83010	51107	43863	28200	:	:	B
	142580	85014	97577	56230	44215	28331	788	453	C
									Σ
1989	:	:	12869	5271	261	105	:	:	{ A
	:	:	88158	53867	43862	28162	:	:	B
	145997	87919	101028	59138	44123	28266	846	515	C
									Σ
1990	:	:	10299	4859	59	11	:	:	{ A
	:	:	90141	54165	39998	25360	:	:	B
	141345	84909	100440	59024	40057	25370	847	514	C
									Σ
1991	:	:	10381	4922	93	26	:	:	{ A
	:	:	89782	54601	38516	24708	:	:	B
	139516	84716	100163	59523	38608	24734	744	459	C
									Σ
1992	:	:	8771	4101	124	51	:	:	{ A
	:	:	85451	52293	36382	23451	:	:	B
	131954	80648	94221	56393	36507	23502	1226	753	C
									Σ
1993	:	:	6834	2726	44	8	:	:	{ A
	:	:	86908	53425	36630	23323	:	:	B
	131704	80186	93742	56150	36674	23331	1287	705	C
									Σ
1994	:	:	3011	1021	15	3	:	:	{ A
	:	:	89978	55376	41405	26431	:	:	B
	135162	83230	92989	56397	41420	26434	753	400	C
									Σ
1995	:	:	8645	4556	3743	2489	:	:	{ A
	:	:	88956	54761	45548	28922	:	:	B
	147789	91223	97601	59318	49291	31411	898	494	C
									Σ
1996	:	:	8847	4663	4419	2933	:	:	{ A
	:	:	83494	51000	42302	26987	:	:	B
	139805	85981	92342	55663	46720	29920	743	398	C
									Σ

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

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

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

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

2.9

Belgique / België

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Acieries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1987	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	150	68	1	0	:	:	B
	:	:	10834	6500	1716	1065	:	:	C
	12764	7672	10984	6568	1717	1066	63	38	Σ
1988	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	86	38	-	-	:	:	B
	:	:	11770	7049	1993	1239	:	:	C
	13946	8383	11857	7087	1993	1239	96	57	Σ
1989	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	57	23	-	-	:	:	B
	:	:	11144	6703	2186	1354	:	:	C
	13479	8134	11201	6726	2186	1354	92	54	Σ
1990	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	127	56	-	-	:	:	B
	:	:	11946	6572	2371	1495	:	:	C
	14576	8201	12073	6628	2371	1495	133	78	Σ
1991	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	208	96	-	-	:	:	B
	:	:	11139	6694	2693	1715	:	:	C
	14157	8574	11347	6790	2693	1715	117	69	Σ
1992	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	176	92	57	34	:	:	B
	:	:	9930	6018	2569	1667	:	:	C
	12858	7884	10106	6110	2626	1701	126	74	Σ
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	112	52	-	-	:	:	B
	:	:	9055	5406	2895	1819	:	:	C
	12173	7341	9167	5458	2895	1819	111	64	Σ
1994	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	56	26	-	-	:	:	B
	:	:	9299	5645	4050	2564	:	:	C
	13583	8361	9354	5671	4050	2564	179	126	Σ
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	839	540	-	-	:	:	B
	:	:	8887	5677	3863	2457	:	:	C
	13777	8804	9726	6217	3863	2457	188	130	Σ
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	866	578	-	-	:	:	B
	:	:	8281	5271	3515	2251	:	:	C
	12774	8172	9147	5849	3515	2251	112	72	Σ

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

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

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

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

Deutschland

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Acieries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1987	:	:	137	31	272	87	:	:	A
	:	:	11	5	-	-	:	:	B
	:	:	22544	13894	17792	11444	:	:	C
	40853	25524	22691	13930	18065	11532	97	62	Σ
1988	:	:	114	24	59	6	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	24247	14990	21583	13867	:	:	C
	46122	28963	24361	15014	21642	13873	118	76	Σ
1989	:	:	119	37	49	5	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	25535	15732	20995	13526	:	:	C
	46867	29409	25655	15769	21044	13531	168	109	Σ
1990	:	:	75	24	42	4	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	23488	14450	19317	12399	:	:	C
	43073	26974	23563	14474	19358	12403	151	97	Σ
1991	:	:	3	0	56	6	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	25000	15398	19343	12403	:	:	C
	44537	27893	25003	15398	19399	12409	135	86	Σ
1992	:	:	1	0	41	4	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	22542	13899	17963	11508	:	:	C
	40653	25479	22544	13899	18004	11512	105	68	Σ
1993	:	:	1	0	34	4	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	22039	13596	16692	10702	:	:	C
	38847	24352	22040	13596	16726	10705	80	51	Σ
1994	:	:	0	0	12	1	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	23802	14589	19454	12496	:	:	C
	43429	27189	23803	14589	19466	12498	160	103	Σ
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	24735	15121	18859	12118	:	:	C
	43769	27352	24735	15121	18859	12118	175	112	Σ
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	23994	14709	16491	10592	:	:	C
	40653	25409	23994	14709	16491	10592	168	108	Σ

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

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

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

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

2.9

España

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		Acieries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1987	:	:	2801	1354	50	23	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	2644	1683	2293	1481	:	:	C
	7798	4547	5446	3037	2343	1504	9	6	Σ
1988	:	:	2100	1006	31	16	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	3035	1921	2385	1545	:	:	C
	7561	4495	5135	2927	2415	1561	11	7	Σ
1989	:	:	1788	849	25	13	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	3436	2186	2925	1905	:	:	C
	8182	4957	5224	3035	2950	1917	9	5	Σ
1990	:	:	1473	706	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	4071	2494	2633	1713	:	:	C
	8180	4914	5544	3200	2633	1713	2	1	Σ
1991	:	:	1616	784	7	4	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	4501	2585	2572	1677	:	:	C
	8697	5051	6117	3370	2580	1681	-	-	Σ
1992	:	:	1475	704	17	10	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	4180	2341	2197	1431	:	:	C
	7868	4486	5654	3046	2214	1440	-	-	Σ
1993	:	:	758	394	1	0	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	5088	3098	2551	1542	:	:	C
	8398	5034	5846	3492	2552	1542	-	-	Σ
1994	:	:	92	42	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	5553	3376	2653	1607	:	:	C
	8297	5024	5644	3418	2653	1607	-	-	Σ
1995	:	:	403	210	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	5437	3314	2757	1668	:	:	C
	8598	5192	5841	3523	2757	1668	-	-	Σ
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	4639	2839	2202	1514	:	:	C
	6870	4372	4639	2839	2202	1514	29	18	Σ

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

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

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

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

France

1000 t

	Verbrauch		Sinleranlagen		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)	
1987	:	:	6924	2403	293	129	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	12392	7424	2908	1851	:	:	C
	22731	11807	19316	9827	3202	1980	214	-	Σ
1988	:	:	7429	2529	242	102	:	:	A
	:	:	48	23	-	-	:	:	B
	:	:	13289	8142	2824	1800	:	:	C
	24106	12732	20766	10694	3066	1902	273	136	Σ
1989	:	:	6330	2855	170	80	:	:	A
	:	:	231	112	-	-	:	:	B
	:	:	15128	8974	3599	2267	:	:	C
	25750	14452	21689	11941	3769	2347	292	163	Σ
1990	:	:	4670	2802	6	3	:	:	A
	:	:	225	116	-	-	:	:	B
	:	:	15014	8716	3626	2191	:	:	C
	23785	13966	19910	11634	3631	2193	244	139	Σ
1991	:	:	4456	2674	-	-	:	:	A
	:	:	250	145	-	-	:	:	B
	:	:	15185	9045	3416	2192	:	:	C
	23485	14158	19891	11864	3416	2192	178	102	Σ
1992	:	:	3436	2062	0	0	:	:	A
	:	:	247	143	-	-	:	:	B
	:	:	13344	8174	3427	2310	:	:	C
	20632	12796	17027	10379	3427	2310	178	108	Σ
1993	:	:	1453	480	0	0	:	:	A
	:	:	1228	783	-	-	:	:	B
	:	:	16082	10142	3148	2005	:	:	C
	22062	13410	18763	11405	3148	2006	151	-	Σ
1994	:	:	-	-	2	2	:	:	A
	:	:	206	128	-	-	:	:	B
	:	:	16065	10238	3220	2013	:	:	C
	19685	12473	16271	10365	3223	2014	192	93	Σ
1995	:	:	-	-	7	5	:	:	A
	:	:	507	322	-	-	:	:	B
	:	:	15044	9520	3805	2360	:	:	C
	19589	12329	15551	9842	3812	2364	226	123	Σ
1996	:	:	-	-	7	5	:	:	A
	:	:	623	395	76	50	:	:	B
	:	:	13814	8695	3079	1888	:	:	C
	17810	11147	14437	9090	3162	1942	211	115	Σ

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

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

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

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

2.9

Italia

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Acieries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1987	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	11486	7466	5412	3430	:	:	C
	17090	11017	11486	7466	5412	3430	192	121	Σ
1988	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	11071	7044	6170	3971	:	:	C
	17384	11100	11071	7044	6170	3971	144	84	Σ
1989	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	12195	7685	6352	4075	:	:	C
	18670	11838	12195	7685	6352	4075	124	78	Σ
1990	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	14247	8985	5312	3357	:	:	C
	19687	12418	14247	8985	5312	3357	129	76	Σ
1991	:	:	1	1	20	13	:	:	A
	:	:	75	47	0	0	:	:	B
	:	:	12934	8208	4397	2813	:	:	C
	17579	11178	13010	8256	4418	2826	152	96	Σ
1992	:	:	2	1	0	0	:	:	A
	:	:	96	60	0	0	:	:	B
	:	:	14226	8985	4565	2912	:	:	C
	19510	12350	14324	9047	4565	2912	621	391	Σ
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	2	2	:	:	B
	:	:	12239	7638	5732	3655	:	:	C
	18728	11771	12239	7638	5733	3656	756	477	Σ
1994	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	13055	8233	5375	3416	:	:	C
	18480	11681	13055	8233	5375	3416	50	32	Σ
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	12531	7905	6205	3951	:	:	C
	18868	11939	12531	7905	6205	3951	132	83	Σ
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	11569	7299	6497	4130	:	:	C
	18155	11485	11569	7299	6497	4130	88	56	Σ

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

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

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

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

Luxembourg

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		Acéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1987	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	3884	1136	11	3	:	:	B
	:	:	996	610	535	324	:	:	C
	5435	2079	4880	1746	546	327	8	5	Σ
1988	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	3790	1099	2	1	:	:	B
	:	:	1542	929	401	244	:	:	C
	5740	2275	5332	2028	403	244	5	3	Σ
1989	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	3494	1009	3	1	:	:	B
	:	:	2086	1251	297	183	:	:	C
	5887	2448	5581	2260	300	184	7	4	Σ
1990	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	3257	949	4	1	:	:	B
	:	:	2190	1305	270	162	:	:	C
	5727	2421	5447	2254	275	163	6	3	Σ
1991	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	3206	930	2	1	:	:	B
	:	:	2036	1234	240	146	:	:	C
	5486	2312	5242	2164	242	147	2	1	Σ
1992	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	2847	814	7	2	:	:	B
	:	:	1917	1186	161	97	:	:	C
	4935	2101	4764	2000	168	99	3	2	Σ
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	2832	809	3	1	:	:	B
	:	:	2287	1432	75	46	:	:	C
	5200	2290	5119	2241	78	47	3	2	Σ
1994	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	2362	688	1	0	:	:	B
	:	:	1817	1126	7	4	:	:	C
	4192	1822	4179	1814	8	5	5	3	Σ
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	1146	328	5	2	:	:	B
	:	:	934	577	25	15	:	:	C
	2110	922	2080	905	30	17	0	0	Σ
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	1692	491	1	-	:	:	B
	:	:	391	239	5	3	:	:	C
	2090	733	2084	730	6	3	0	0	Σ

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

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

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

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

2.9

Niederland

1 000 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)	
1987	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	552	259	-	-	:	:	B
	:	:	6465	4020	100	65	:	:	C
	7180	4382	7017	4279	100	65	63	39	Σ
1988	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	755	350	-	-	:	:	B
	:	:	6552	4099	199	129	:	:	C
	7588	4631	7307	4450	199	129	83	52	Σ
1989	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	809	377	-	-	:	:	B
	:	:	6876	4273	167	109	:	:	C
	7945	4818	7685	4650	167	109	92	60	Σ
1990	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	402	186	-	-	:	:	B
	:	:	7273	4498	8	4	:	:	C
	7787	4756	7675	4683	8	4	104	68	Σ
1991	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	492	227	-	-	:	:	B
	:	:	6663	4091	66	33	:	:	C
	7297	4400	7155	4318	66	33	76	49	Σ
1992	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	440	209	-	-	:	:	B
	:	:	6992	4334	52	26	:	:	C
	7571	4626	7433	4543	52	26	87	57	Σ
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	440	204	-	-	:	:	B
	:	:	7586	4687	19	10	:	:	C
	8129	4956	8026	4891	19	10	84	55	Σ
1994	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	286	133	-	-	:	:	B
	:	:	7617	4661	613	368	:	:	C
	8584	5204	7903	4794	613	368	67	42	Σ
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	2050	1402	32	20	:	:	B
	:	:	6324	3701	297	179	:	:	C
	8772	5346	8374	5103	328	199	70	44	Σ
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	2140	1466	4	3	:	:	B
	:	:	5770	3366	264	150	:	:	C
	8220	5013	7910	4832	268	153	43	28	Σ

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

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

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

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

Portugal

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1987	:	:	11	3	21	7	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	365	234	242	158	:	:	C
	639	402	376	237	263	165	-	-	Σ
1988	:	:	9	3	18	7	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	379	241	259	168	:	:	C
	665	419	387	244	277	175	-	-	Σ
1989	:	:	5	2	14	6	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	324	205	213	137	:	:	C
	555	350	328	207	227	143	-	-	Σ
1990	:	:	5	2	8	3	:	:	A
	:	:	12	6	-	-	:	:	B
	:	:	291	184	202	12	:	:	C
	518	206	308	191	210	15	-	-	Σ
1991	:	:	6	2	7	2	:	:	A
	:	:	11	5	-	-	:	:	B
	:	:	227	141	137	88	:	:	C
	387	238	244	148	143	90	-	-	Σ
1992	:	:	9	3	1	0	:	:	A
	:	:	14	6	-	-	:	:	B
	:	:	390	233	226	146	:	:	C
	640	389	413	242	227	146	-	-	Σ
1993	:	:	9	3	5	2	:	:	A
	:	:	2	1	-	-	:	:	B
	:	:	382	231	246	158	:	:	C
	642	395	392	235	250	159	-	-	Σ
1994	:	:	10	4	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	411	244	230	147	:	:	C
	651	395	420	248	230	147	-	-	Σ
1995	:	:	26	10	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	422	256	216	138	:	:	C
	664	404	448	266	216	138	-	-	Σ
1996	:	:	21	8	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	384	233	238	150	:	:	C
	643	391	405	241	238	150	-	-	Σ

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

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

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

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

2.9

United Kingdom

1 000 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		Acéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1987	:	:	305	62	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	9542	5721	7788	5044	:	:	C
	17682	10857	9847	5783	7788	5044	47	31	Σ
1988	:	:	237	49	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	11125	6693	8049	5235	:	:	C
	19469	12015	11362	6742	8049	5235	58	38	Σ
1989	:	:	37	7	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	11434	6859	7129	4606	:	:	C
	18662	11514	11471	6866	7129	4606	63	41	Σ
1990	:	:	53	14	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	11621	6961	6260	4028	:	:	C
	18012	11054	11674	6975	6260	4028	78	51	Σ
1991	:	:	57	12	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	12096	7203	5652	3642	:	:	C
	17890	10912	12154	7215	5652	3642	84	55	Σ
1992	:	:	29	6	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	11929	7122	5223	3356	:	:	C
	17264	10538	11958	7128	5223	3356	83	55	Σ
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	12150	7194	5273	3386	:	:	C
	17507	10636	12150	7194	5273	3386	85	55	Σ
1994	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	12359	7265	5802	3816	:	:	C
	18261	11080	12359	7265	5802	3816	100	-	Σ
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	12604	7418	6066	3867	:	:	C
	18772	11285	12604	7418	6066	3867	101	-	Σ
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	12878	7238	6842	4320	:	:	C
	19807	11558	12878	7238	6842	4320	87	-	Σ

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

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

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

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

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)	
Österreich									
1995	:	:	1995	2071	663	3	1	1995	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	1682	1050	2942	1838	:	:	C
	6699	3552	3753	1713	2945	1839	1	-	Σ
1996	:	:	1838	589	2	0	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	1505	947	2560	1592	:	:	C
	5906	3129	3343	1536	2562	1593	1	-	Σ
									A
									B
									C
									Σ
Suomi									
1995	:	:	136	74	-	-	:	:	A
	:	:	1467	1008	-	-	:	:	B
	:	:	355	221	515	332	:	:	C
	2472	1636	1957	1304	515	332	1	1	Σ
1996	:	:	99	57	-	-	:	:	A
	:	:	1568	1079	-	-	:	:	B
	:	:	269	163	609	395	:	:	C
	2548	1695	1936	1298	609	395	3	2	Σ
									A
									B
									C
									Σ
Sverige									
1995	:	:	-	-	3696	2461	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	3698	2463	-	-	3696	2461	2	1	Σ
1996	:	:	-	-	4329	2876	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	:	:	-	-	4329	2876	:	:	Σ
									A
									B
									C
									Σ

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

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

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

VERBRAUCH VON MANGANERZ NACH ANLAGEN
CONSUMPTION OF MANGANESE ORE BY TYPE OF PLANT
CONSUMMATION DE MINERAI DE MANGANESE PAR SERVICE

2.10

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	Σ															
1987	1051	44	-	388	-	90	94	-	116	-	26	:	3	:	:	292
1988	1149	49	-	497	2	119	24	-	123	-	24	:	3	:	:	307
1989	1293	45	-	577	2	160	6	-	150	0	10	:	3	:	:	339
1990	1037	37	-	393	2	139	8	-	105	0	11	:	3	:	:	340
1991	899	27	-	232	2	48	5	-	195	0	6	:	1	:	:	383
1992	862	27	-	293	1	43	152	-	32	-	4	:	3	:	:	308
1993	517	22	-	150	-	25	150	-	13	-	2	:	2	:	:	152
1994	273	31	-	9	-	27	130	-	9	-	2	:	1	:	:	64
1995	352	18	-	7	-	33	213	-	9	-	3	-	-	15	23	32
1996	441	21	-	12	-	58	262	-	11	-	3	-	-	15	10	48
1. Hüttensinteranlagen				Steelworks sinter plants				Installations d'agglomération								
1987	450	21	-	234	-	-	82	-	9	-	-	:	-	:	:	105
1988	460	16	-	329	-	-	16	-	5	-	-	:	-	:	:	94
1989	477	14	-	366	-	-	-	-	0	-	-	:	-	:	:	97
1990	339	6	-	260	-	-	3	-	-	-	-	:	-	:	:	69
1991	274	3	-	191	-	-	2	-	20	-	-	:	-	:	:	58
1992	431	3	-	228	-	-	152	-	8	-	-	:	-	:	:	41
1993	318	8	-	95	-	-	150	-	-	-	-	:	-	:	:	65
1994	211	10	-	7	-	-	130	-	0	-	-	:	-	:	:	64
1995	266	1	-	7	-	-	212	-	-	-	-	-	-	14	-	32
1996	334	3	-	12	-	-	261	-	-	-	-	-	-	15	-	44
2. Hochöfen (1) und Stahlwerke				Blast furnaces (1) and melting shops				Hauts fourneaux (1) et aciéries								
1987	601	23	-	154	-	90	12	-	107	-	26	:	3	:	:	186
1988	689	33	-	167	2	119	8	-	118	-	24	:	3	:	:	214
1989	815	31	-	211	2	160	6	-	150	0	10	:	3	:	:	242
1990	698	31	-	133	2	139	4	-	105	0	11	:	3	:	:	271
1991	625	24	-	41	2	48	3	-	175	0	6	:	1	:	:	325
1992	432	24	-	65	1	43	-	-	25	-	4	:	3	:	:	267
1993	199	15	-	55	-	25	-	-	13	-	2	:	2	:	:	86
1994	62	21	-	3	-	27	1	-	8	-	2	:	1	:	:	-
1995	86	18	-	1	-	33	0	-	9	-	3	-	-	0	23	-
1996	107	18	-	0	-	58	1	-	11	-	3	-	-	1	10	3

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

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

1000 t

	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
1. Roheisen			Pig - iron	Fonte
1987	82854	82366	488	-
1988	90615	90008	607	-
1989	91690	91026	665	-
1990	88618	88051	567	-
1991	87807	87193	579	35
1992	83416	82947	461	8
1993	81832	81207	609	17
1994	86714	85946	768	-
1995	95469	94690	778	1
1996	86929	86259	669	1
2.				
			Spiegeleisen und Hochofenferromangan / Spiegel and high-carbon ferromanganese	
			Spiegel et ferromanganèse carburé	
1987	463	358	105	-
1988	476	372	104	-
1989	491	382	109	-
1990	452	340	111	-
1991	399	300	99	-
1992	370	285	85	-
1993	356	267	89	-
1994	372	281	91	-
1995	368	274	94	-
1996	353	267	86	-

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		Independent	Melting shops
	Acéries	Fonderies d'acier indépendantes		Acéries	Fonderies d'acier indépendantes		Acéries	Fonderies d'acier indépendantes	
Belgique									
1987	8279	8278	1	8258	8258	0	21	21	0
1988	9273	9271	2	9250	9249	1	24	23	1
1989	9059	9057	2	9032	9031	1	27	26	1
1990	9438	9436	2	9414	9413	1	24	23	1
1991	9404	9402	2	9381	9380	1	24	23	1
1992	8560	8559	1	8537	8537	0	23	22	1
1993	8181	8180	1	8161	8161	0	20	19	1
1994	9019	9018	1	8998	8997	1	22	21	1
1995	9245	9245	0	9221	9221	0	24	24	0
1996	8623	8623	0	8602	8602	0	21	21	0
Danmark									
1987	68	68	-	66	66	-	1	1	-
1988	92	92	-	90	90	-	2	2	-
1989	101	101	-	99	99	-	2	2	-
1990	101	101	-	99	99	-	2	2	-
1991	93	93	-	91	91	-	2	2	-
1992	66	66	-	64	64	-	2	2	-
1993	87	87	-	85	85	-	2	2	-
1994	90	90	-	87	87	-	3	3	-
1995	82	82	-	79	79	-	2	2	-
1996	91	91	-	88	88	-	3	3	-
Deutschland									
1987	27421	27412	9	27276	27269	7	146	144	2
1988	31249	31240	9	31088	31081	7	160	158	2
1989	31399	31390	9	31231	31224	7	168	166	2
1990	28925	28916	9	28779	28772	7	146	144	2
1991	29950	29937	13	29831	29819	12	120	118	2
1992	27613	27602	11	27504	27495	9	109	107	2
1993	26194	26186	8	26104	26098	6	91	89	2
1994	29166	29160	6	29070	29065	5	98	96	2
1995	29291	29284	7	29194	29189	5	97	95	2
1996	26971	26965	6	26874	26870	4	97	95	2
Elláda									
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	19	19	-	19	19	-	-	-	-
1989	16	16	-	16	16	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	1	1	-	1	1	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	30	30	-	25	25	-	5	5	-
1994	8	8	-	5	5	-	3	3	-
1995	5	5	-	1	1	-	4	4	-
1996	2	2	-	-	-	-	2	2	-

(1) Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochofenferromangan
 All categories, except spiegel and high-carbon ferromanganese
 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

1 000 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 Acières	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Acières	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Acières	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes
España									
1987	4766	4763	3	4748	4747	1	18	16	2
1988	4641	4638	3	4626	4625	1	15	13	2
1989	5555	5552	3	5541	5540	1	14	12	2
1990	5498	5495	3	5481	5480	1	17	15	2
1991	5447	5445	2	5437	5436	1	10	9	1
1992	4810	4808	2	4802	4801	1	8	7	1
1993	5288	5286	2	5287	5286	1	1	-	1
1994	5310	5308	2	5309	5308	1	1	-	1
1995	5037	5035	2	5036	5035	1	1	-	1
1996	4079	4077	2	4078	4077	1	1	-	1
France									
1987	12554	12547	7	12488	12483	5	67	64	3
1988	13465	13458	7	13397	13393	4	68	65	3
1989	13498	13489	9	13425	13419	6	73	70	3
1990	13367	13357	10	13300	13293	7	67	64	3
1991	12984	12974	10	12922	12915	7	62	59	3
1992	12441	12432	9	12383	12377	6	58	55	3
1993	11339	11333	6	11282	11278	4	58	55	3
1994	12420	12414	6	12359	12356	3	61	58	3
1995	12115	12109	6	12058	12055	3	56	54	2
1996	11354	11348	6	11302	11299	3	52	49	3
Italia									
1987	10883	10881	2	10803	10802	1	80	79	1
1988	11238	11236	2	11165	11164	1	73	72	1
1989	11483	11481	2	11407	11406	1	75	74	1
1990	11425	11423	2	11347	11346	1	78	77	1
1991	10831	10829	2	10757	10756	1	74	73	1
1992	11082	11081	1	11012	11011	1	70	70	0
1993	11251	11250	1	11174	11173	1	76	76	0
1994	11221	11220	1	11145	11144	1	76	76	0
1995	11745	11744	1	11678	11677	1	66	66	0
1996	10652	10651	1	10585	10584	1	69	68	1
Luxembourg									
1987	2369	2369	-	2351	2351	-	18	18	-
1988	2597	2597	-	2577	2577	-	20	20	-
1989	2710	2710	-	2682	2682	-	28	28	-
1990	2616	2616	-	2597	2597	-	20	20	-
1991	2454	2454	-	2440	2440	-	13	13	-
1992	2249	2249	-	2238	2238	-	11	11	-
1993	2397	2397	-	2386	2386	-	11	11	-
1994	1906	1906	-	1892	1892	-	14	14	-
1995	1024	1024	-	1015	1015	-	9	9	-
1996	827	827	-	820	820	-	7	7	-

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

1000 t

	Σ			Roheisen (1) Pig-iron (1) Fonte (1)			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegel and high-carbon ferromanganese Spiegel et ferromanganèse carburé		
	Σ	Stahlwerke	Unabhängige Stahlgießereien	Σ	Stahlwerke	Unabhängige Stahlgießereien	Σ	Stahlwerke	Unabhängige Stahlgießereien
		Melting shops	Independent steel foundries		Melting shops	Independent steel foundries		Melting shops	Independent steel foundries
	Acérieries	Fonderies d'acier indépendantes		Acérieries	Fonderies d'acier indépendantes		Acérieries	Fonderies d'acier indépendantes	
Niederland									
1987	4539	4539	-	4525	4525	-	14	14	-
1988	4963	4963	-	4947	4947	-	16	16	-
1989	5144	5144	-	5131	5131	-	14	14	-
1990	4946	4946	-	4932	4932	-	15	15	-
1991	4700	4700	-	4685	4685	-	15	15	-
1992	4862	4862	-	4847	4847	-	15	15	-
1993	5419	5419	-	5405	5405	-	14	14	-
1994	5577	5577	-	5564	5564	-	12	12	-
1995	5659	5659	-	5646	5646	-	13	13	-
1996	5555	5555	-	5542	5542	-	13	13	-
Österreich									
1995	3846	3845	1	3845	3845	0	0	-	0
1996	3420	3420	0	3420	3420	0	0	-	0
Portugal									
1987	432	432	-	432	432	-	0	-	-
1988	448	448	-	448	448	-	0	-	-
1989	374	372	2	373	372	1	1	-	1
1990	333	331	2	332	331	1	1	-	1
1991	235	234	1	234	234	0	1	-	1
1992	382	381	1	382	381	1	1	-	1
1993	385	383	2	384	383	1	1	0	1
1994	408	407	1	408	407	1	1	-	1
1995	410	409	1	410	409	1	1	-	1
1996	419	418	1	418	417	1	2	1	1
Suomi									
1995	2264	2264	-	2259	2259	-	5	5	-
1996	2463	2463	-	2457	2457	-	6	6	-

(1) Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochofenferromangan
 All categories, except spiegel and high-carbon ferromanganese
 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

1 000 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
Sverige									
1995	2921	2921	:	2916	2916	:	5	5	
1996	:	:	:	:	:	:	:	:	
United Kingdom									
1987	12028	12028	-	11921	11921	-	107	107	-
1988	13130	13130	-	13024	13024	-	106	106	-
1989	12868	12868	-	12770	12770	-	99	99	-
1990	12449	12449	-	12357	12357	-	92	92	-
1991	12136	12136	-	12052	12052	-	84	84	-
1992	11747	11747	-	11667	11667	-	80	80	-
1993	11637	11637	-	11553	11553	-	84	84	-
1994	11977	11977	-	11889	11889	-	88	88	-
1995	12210	12210	-	12121	12121	-	89	89	-
1996	12840	12840	-	12753	12753	-	87	87	-

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

1000 t

	1992	1993	1994	1995	1996
	1. Aufkommen		Supply		Ressources
1.1. Aufkommen in der EU (1) Resources in the EU (1) Ressources dans l' UE (1)	67990	65499	69025	79365	73456
1.2. Import aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers	3727	3686	4058	5221	4762
Σ	71717	69185	73083	84586	78218
	2. Verwendung		Use		Utilisation
2.1.1. Verbrauch in der EU Consumption in the EU Consommation dans l' UE	65573	65865	68506	77285	73429
2.1.2. Eisen- und Stahlindustrie Iron and steel industry Industrie sidérurgique	61352	61952	64411	72934	69072
2.2. Export nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers	6180	9898	8168	7068	6843
2.3. Bestandsveränderung Stock change Variation des stocks	-233	-366	520	217	27
Σ	71717	69185	73083	84586	78218

(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 TYPE OF PLANT (1)
 CONSOMMATION DE FERRAILLE PAR SERVICE (1)

1000 t

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Schrottverbrauch	Σ															Scrap consumption
	Consommation de ferraille															
1987	57011	2539	626	12238	1012	8588	6711	246	15111	1309	1159	:	393	:	:	7080
1988	61345	3157	652	13295	1077	8884	6845	303	15579	1480	2002	:	468	:	:	7604
1989	61183	3077	631	12917	1071	9196	6518	362	16580	1442	1111	:	516	:	:	7762
1990	61137	3136	608	12535	1095	9096	7396	363	16700	1373	1010	:	557	:	:	7268
1991	63309	3084	610	15855	1092	9095	7421	327	16975	1331	1002	:	419	:	:	6097
1992	62676	2735	571	15598	1012	9105	7383	287	17172	1170	1059	:	478	:	:	6106
1993	63209	3019	572	14548	1094	9420	7177	360	17447	1278	1177	:	552	:	:	6565
1994	65714	3377	713	14897	973	9886	7923	291	17576	1510	1237	:	440	:	:	6890
1995	74281	3545	653	16007	1070	10313	8022	338	18109	1958	1345	1680	528	1147	2540	7025
1996	70734	2962	758	16025	964	9597	8103	394	15982	2011	1395	1531	559	1160	2444	6852
1. Hochöfen (2)	Blast furnaces (2)															Hauts fourneaux (2)
1987	494	1	-	391	-	62	29	-	10	1	-	:	-	:	:	-
1988	340	5	-	208	-	91	13	-	23	0	-	:	-	:	:	-
1989	317	5	-	185	-	63	8	-	29	0	-	:	-	:	:	27
1990	308	3	-	115	-	67	3	-	26	-	54	:	-	:	:	41
1991	358	1	-	178	-	69	1	-	28	-	51	:	-	:	:	31
1992	357	-	-	186	-	80	-	-	24	-	33	:	-	:	:	33
1993	415	-	-	115	-	90	67	-	42	-	72	:	-	:	:	29
1994	371	19	-	73	-	71	57	2	38	-	77	:	-	:	:	35
1995	416	46	-	51	-	84	64	-	7	-	69	13	-	40	31	12
1996	563	49	-	46	-	-	267	-	29	-	62	13	-	70	21	6
2. Stahlwerke	Melting shops															Acieries
1987	55344	2486	626	11560	1012	8359	6476	246	14865	1308	1159	:	393	:	:	6854
1988	59756	3098	652	12775	1077	8621	6633	303	15284	1479	2002	:	468	:	:	7365
1989	59486	2989	631	12398	1071	8951	6326	362	16247	1442	1111	:	461	:	:	7497
1990	59483	3063	608	12086	1095	8853	7201	363	16420	1373	955	:	477	:	:	6989
1991	61714	3040	610	15285	1092	8873	7220	327	16703	1331	952	:	394	:	:	5887
1992	61266	2702	571	15085	1012	8907	7181	287	16963	1170	1026	:	459	:	:	5903
1993	61816	2983	572	14161	1094	9214	6931	360	17240	1278	1105	:	509	:	:	6368
1994	64492	3317	713	14544	973	9700	7675	289	17512	1510	1160	:	418	:	:	6681
1995	72910	3489	653	15672	1070	10102	7775	338	18065	1958	1277	1646	498	1107	2422	6838
1996	69213	2900	758	15703	964	9466	7720	394	15841	2011	1332	1498	530	1089	2336	6671
3. Walzwerke (3)	Rolling mills (3)															Laminoirs (3)
1987	222	-	-	-	-	14	99	-	109	-	-	:	-	:	:	-
1988	229	-	-	-	-	12	89	-	128	-	-	:	-	:	:	-
1989	293	23	-	-	-	9	71	-	158	-	-	:	31	:	:	-
1990	242	-	-	-	-	9	65	-	114	-	-	:	54	:	:	-
1991	195	-	-	-	-	9	74	-	112	-	-	:	-	:	:	-
1992	167	-	-	-	-	-	83	-	84	-	-	:	-	:	:	-
1993	142	-	-	-	-	-	72	-	70	-	-	:	-	:	:	-
1994	97	-	-	-	-	-	70	-	26	-	-	:	-	:	:	-
1995	76	-	-	-	-	-	65	-	11	-	-	:	-	:	:	-
1996	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	:	-	:	:	-

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

2.14

1000 t

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
4. Unabhängige Stahlgießereien											Independent steel foundries			Fonderies d'acier indépendantes		
1987	951	52	-	287	-	153	107	-	128	-	-	:	-	:	:	226
1988	1020	54	-	313	-	160	109	-	144	-	-	:	-	:	:	239
1989	1087	60	-	334	-	173	113	-	145	-	-	:	24	:	:	237
1990	1103	71	-	334	-	166	127	-	139	-	-	:	27	:	:	239
1991	1041	43	-	392	-	143	127	-	131	-	-	:	25	:	:	179
1992	885	33	-	327	-	117	119	-	100	-	-	:	18	:	:	170
1993	836	36	-	272	-	116	107	-	95	-	-	:	42	:	:	169
1994	754	41	-	280	-	115	121	-	-	-	-	:	23	:	:	174
1995	879	11	-	284	-	127	119	-	25	-	-	21	30	-	87	175
1996	957	12	-	276	-	131	116	-	111	-	-	20	28	-	87	175

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

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

2.15

1000 t

	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
1987	56295	16702	39442	151
1988	60776	18298	42465	14
1989	60573	17038	43524	11
1990	60586	15981	44597	8
1991	62755	16620	45260	875
1992	62151	15700	45882	569
1993	62652	15633	46391	628
1994	65246	16196	49050	1
1995	73789	17552	56236	1
1996	70170	15901	53924	346

ERZEUGUNG, VERBRAUCH UND VERSORGUNG AN SCHROTT IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE
 SCRAP PRODUCTION, CONSUMPTION AND SUPPLY IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY AND
 PRODUCTION, CONSOMMATION ET APPROVISIONNEMENT EN FERRAILLE DANS LA SIDERURGIE ET I

	1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	1
EUR														
1987	108807	126588	58757	15499	12.2	1030	42228	15658	26570	:	4029	55801	3414	
1988	122230	137602	64238	15987	11.6	1158	47093	17600	29493	:	3578	60013	3679	
1989	125437	140230	64368	14457	10.3	1117	48795	18057	30738	:	3764	59850	3869	
1990	124373	136853	63294	14348	10.5	1103	47843	17898	29945	:	3642	59977	3952	
1991	125237	137418	68394	15437	11.2	1126	51831	18047	33784	:	3936	62046	4255	
1992	123571	132150	67990	14216	10.8	961	52813	17785	35029	:	3727	61352	4221	
1993	110456	132250	65499	13387	10.1	1043	51069	15911	35158	:	3686	61952	3913	
1994	125009	138976	69025	13778	9.9	1195	54052	17996	36057	:	4058	64411	4095	
1995	142320	155744	79365	15409	9.9	1300	62656	20466	42190	:	5221	72934	4351	
1996	131621	146597	73456	15038	10.3	1297	57121	18937	38184	:	4762	69072	4367	
UEBL / BLEU														
1987	4125	13085	3030	1428	10.9	205	1397	516	882	1586	18	3809	13	7
1988	5004	14896	3495	1530	10.3	304	1687	610	1076	1903	19	4520	25	9
1989	4991	14695	3534	1448	9.9	354	1755	609	1146	1975	45	4410	24	10
1990	4779	15013	3412	1478	9.8	341	1618	583	1035	1886	28	4469	25	8
1991	4753	14728	3397	1547	10.5	268	1606	580	1027	2004	26	4338	25	10
1992	5268	13400	3104	1415	10.6	243	1446	643	803	2083	18	3880	25	12
1993	4510	13471	3469	1519	11.3	150	1800	550	1250	2430	36	4225	25	16
1994	4786	14405	3699	1455	10.1	199	2045	584	1461	2856	32	4706	25	16
1995	4253	14171	3668	1393	9.8	194	2081	519	1562	3747	63	5368	25	16
1996	5286	13274	2710	1330	10.0	149	1231	645	586	4105	44	4794	25	17
Danmark														
1987	1381	606	732	97	16.0	0	635	207	428	89	17	626	-	2
1988	1445	650	846	95	14.6	2	749	217	532	117	13	652	-	2
1989	1515	624	835	112	17.9	2	721	227	494	105	26	631	-	2
1990	1527	610	822	114	18.7	6	702	229	473	74	31	608	-	3
1991	1600	633	781	101	15.9	4	676	240	436	125	23	610	-	2
1992	1882	591	787	97	16.4	6	685	282	402	97	18	571	-	3
1993	1474	603	859	90	14.9	3	767	221	545	148	56	572	-	4
1994	1917	722	890	110	15.2	-	780	288	493	143	62	713	-	3
1995	1539	654	918	119	18.2	-	799	231	568	169	9	653	-	4
1996	1508	739	917	131	17.8	-	786	226	560	332	50	758	-	4

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

	1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14
Deutschland																			
1987	32216	36248	16973	4345	12.0	181	12447	4961	7486	1191	271	12144	1851	4249	477	-44	-35	70	94
1988	36258	41021	18362	4418	10.8	218	13726	5584	8142	1413	253	13181	2024	4638	789	53	-121	78	114
1989	36453	41073	18702	4237	10.3	187	14277	5614	8664	1248	185	12833	2150	4907	461	65	-4	62	84
1990	36422	38434	18767	4239	11.0	155	14374	5609	8765	1046	142	12461	2162	5085	404	-78	184	44	74
1991	40161	42169	24573	5167	12.3	201	19205	6185	13020	837	205	15713	2047	7308	720	-45	388	47	142
1992	39557	39711	25024	4614	11.6	240	20171	6092	14079	815	221	15421	2073	8562	1478	-20	-197	39	178
1993	34017	37625	23647	4065	10.8	216	19366	5239	14128	912	335	14355	1765	8624	2417	-21	-164	48	193
1994	38343	40837	24698	4222	10.3	151	20325	5905	14420	1023	438	14874	1947	8801	2466	96	4	22	24
1995	39588	42051	25191	4270	10.2	194	20727	6097	14630	1257	508	15988	2203	8194	1942	17	46	21	19
1996	35898	39793	23468	4070	10.2	233	19165	5528	13637	1337	708	16007	2212	6719	1750	-43	-90	18	18
Elláda																			
1987	1869	908	335	108	12.0	0	226	280	-55	653	587	955	-	2	-	31	-	3	57
1988	1557	959	574	99	10.3	2	474	234	240	426	400	968	-	3	0	29	-	6	109
1989	1789	957	603	105	11.0	0	497	268	229	429	323	1055	-	3	-	-26	-	-	16
1990	2244	999	553	106	10.6	0	446	337	110	526	398	1095	-	2	0	-19	-	-	-
1991	2375	980	187	87	8.8	19	82	356	-274	930	587	1091	-	3	0	22	-	-	1
1992	1733	924	642	109	11.8	3	530	260	270	374	202	1012	-	3	0	1	-	-	-
1993	1880	980	706	86	8.7	0	620	282	338	370	166	1084	-	14	11	-22	-	-	10
1994	1864	848	683	93	11.0	4	585	280	306	348	281	973	-	42	38	15	-	-	0
1995	2166	939	612	93	9.9	10	508	325	184	469	403	1070	-	20	16	-10	-	-	-
1996	2354	847	538	94	11.1	0	444	353	91	544	531	964	-	52	50	67	-	-	-
España																			
1987	8811	11691	4392	1289	11.0	190	2913	1322	1591	4281	1280	8511	180	19	3	-38	-	105	62
1988	10791	11886	4523	1167	9.8	169	3188	1619	1569	4494	1063	8790	200	57	0	-29	-	86	82
1989	11708	12765	4927	1136	8.9	145	3646	1756	1890	4529	1183	9121	220	29	1	86	-	59	66
1990	11848	12936	4807	1149	8.9	119	3538	1777	1761	4332	900	9047	220	23	0	-151	-	18	40
1991	11601	12798	4789	1183	9.2	142	3464	1740	1724	4262	647	8913	250	25	0	-138	-	31	173
1992	11021	12243	4933	1211	9.9	121	3601	1653	1948	4236	771	8950	250	26	1	-56	-	43	155
1993	10309	12960	5656	1126	8.7	194	4335	1546	2789	4033	753	9400	250	18	1	21	-	18	20
1994	11770	13445	5728	1067	7.9	398	4262	1765	2497	4523	837	9871	250	16	2	114	-	4	15
1995	13711	13802	5514	1086	7.9	191	4237	2057	2181	4918	809	10290	250	19	4	-128	-	4	23
1996	12746	12154	5350	1045	8.6	336	3969	1912	2057	4442	770	9525	250	16	2	1	-	5	72

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

1000 t

	1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14
France																			
1987	15122	17693	9661	2219	12.5	173	7269	2238	5031	546	6	6521	600	3241	255	-41	-115	59	90
1988	16296	19121	10316	2207	11.5	182	7928	2412	5516	809	11	6654	650	3703	325	65	54	48	101
1989	16851	19340	10359	2019	10.4	161	8178	2494	5684	872	14	6289	650	4285	377	65	-59	38	158
1990	16656	19016	10584	2045	10.8	216	8323	2465	5858	1007	26	7205	675	3704	242	19	-12	31	125
1991	16861	18442	10189	2100	11.4	274	7816	2495	5320	1134	30	7223	650	3442	177	21	-12	16	125
1992	16098	17977	9919	1979	11.0	217	7724	2382	5341	1241	37	7189	650	3520	214	-220	21	11	112
1993	14066	17110	10467	1705	10.0	329	8433	2082	6351	1152	11	6885	650	4097	422	69	-81	52	220
1994	16048	18025	10568	1862	10.3	278	8428	2375	6052	1404	14	7495	650	3812	194	28	-13	55	358
1995	15149	18107	10381	1835	10.1	292	8254	2242	6012	1706	63	7707	650	3728	30	-8	9	60	250
1996	15600	17642	10376	1654	9.4	272	8451	2309	6142	1576	67	7639	650	3768	263	-59	-45	55	464
Ireland																			
1987	289	220	126	24	11.0	5	96	43	53	149	-	246	-	26	-	3	-	-	-
1988	357	271	155	24	8.9	5	125	54	72	179	0	303	-	35	2	-4	-	-	-
1989	388	324	180	24	7.5	7	149	58	91	220	2	362	-	34	0	5	-	-	-
1990	385	326	169	23	7.0	9	137	58	79	217	8	363	-	26	-	-4	-	-	-
1991	295	293	134	22	7.5	9	104	44	59	202	6	327	-	18	0	-9	-	-	-
1992	279	257	144	19	7.5	7	117	42	75	158	0	287	-	19	-	-4	-	-	-
1993	407	326	122	25	7.7	7	89	61	28	308	8	360	-	54	1	15	-	-	-
1994	519	283	194	22	7.8	6	166	78	88	167	3	291	-	67	0	3	-	-	-
1995	548	310	210	26	8.5	8	175	82	93	156	10	338	-	35	0	-6	-	-	-
1996	601	340	362	24	7.1	12	326	90	235	52	0	394	-	21	1	-2	-	-	-
Italia																			
1987	25671	22859	10125	2512	11.0	113	7499	3953	3546	4938	1733	14553	300	17	1	192	-	82	449
1988	27703	23760	10519	2405	10.1	101	8013	3546	4467	5108	1742	15061	350	29	3	187	-	87	390
1989	28544	25213	10933	2209	8.8	148	8576	3654	4922	5839	1858	15958	400	30	1	385	-	87	464
1990	28950	25467	10635	2341	9.2	156	8138	3706	4432	5927	1985	16125	450	20	2	-33	-	71	460
1991	28497	25112	10833	2472	9.8	98	8262	3648	4615	6103	2237	16477	450	12	2	-3	-	50	386
1992	28704	24835	10853	1993	8.0	61	8798	3674	5124	6314	2342	16596	450	13	1	107	-	51	492
1993	24288	25720	11587	1981	7.7	68	9538	3109	6429	5972	2203	17014	450	14	2	80	-	37	362
1994	28500	26151	11458	2114	8.1	93	9250	3648	5602	6434	2198	17153	450	14	2	275	-	43	397
1995	25902	27766	11429	2011	7.2	63	9355	3315	6040	6718	2081	17757	450	36	16	-96	-	14	341
1996	27159	23908	11225	1863	7.8	22	9340	3476	5864	4949	1475	15631	450	20	5	73	-	27	350

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

	1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14
Nederland																			
1987	3264	5082	2495	897	17.6	20	1577	408	1169	1106	35	1063	20	2485	1419	-12	45	61	96
1988	3898	5518	3843	1479	26.8	44	2320	487	1833	979	31	1916	25	2878	1495	3	:	62	86
1989	4115	5681	2708	689	12.1	12	2006	514	1492	1347	63	1069	25	3033	1551	-72	:	22	42
1990	4000	5412	2566	465	8.6	7	2095	500	1595	1234	74	966	20	2816	1441	-2	:	46	43
1991	4229	5171	3232	541	10.5	13	2678	529	2149	2027	103	962	20	4298	3042	-20	:	22	40
1992	3923	5439	2619	519	9.5	6	2095	490	1604	2044	80	1021	20	3603	2520	19	:	1	38
1993	4187	6000	3489	566	9.4	4	2918	523	2395	2923	90	1118	20	5278	4064	-5	:	1	59
1994	4642	6171	2154	610	9.9	7	1537	580	956	2939	133	1181	20	3880	2901	11	:	-	56
1995	4974	6409	1972	563	8.8	1	1408	622	786	3145	338	1308	20	3821	2366	-33	:	-	37
1996	4974	6326	1500	612	9.7	2	886	622	264	2879	196	1238	20	3108	1958	13	:	-	156
Österreich																			
1995	3477	5003	1675	521	10.4	0	1153	497	656	537	331	1673	-	497	21	12	30	2	6
1996	3945	4454	1609	480	10.8	0	1128	564	564	450	345	1526	-	598	22	-69	4	2	5
Portugal																			
1987	1405	732	203	132	18.1	0	71	211	-140	121	24	390	-	7	-	-73	-	3	3
1988	1622	811	301	145	17.9	0	156	243	-87	183	5	467	-	13	0	4	-	2	1
1989	1720	762	360	137	18.0	1	222	258	-36	150	3	482	-	21	0	8	-	4	3
1990	1761	746	417	151	20.2	0	266	264	2	83	5	499	-	15	0	-14	-	9	4
1991	1741	573	381	94	16.4	0	287	261	25	66	9	419	-	33	0	-5	-	19	0
1992	1825	769	444	104	13.5	0	340	274	66	24	6	477	-	18	0	-26	-	24	1
1993	1662	775	549	105	13.5	7	438	249	188	23	5	518	-	63	0	-9	-	16	34
1994	1919	748	542	108	14.4	0	434	288	146	36	8	440	-	123	0	14	-	9	0
1995	2359	828	570	81	9.8	12	476	354	122	61	8	528	-	91	1	11	-	-	0
1996	2165	870	600	63	7.3	11	526	325	201	35	8	559	-	92	1	-15	-	6	0

	1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14
Suomi																			
1995	-	3152	858	377	12.0	5	476	-	476	320	306	965	-	180	139	33	-	84	182
1996	2129	3281	858	373	11.4	6	526	304	222	252	222	952	-	228	136	-23	-	100	208
Sverige																			
1995	-	4898	2399	842	17.2	262	1295	-	1295	363	210	2443	-	286	92	32	-	81	97
1996	3809	4888	2259	828	16.9	198	1232	545	687	333	220	2343	-	305	64	-55	-	68	101
United Kingdom																			
1987	14655	17464	10686	2448	14.0	141	8097	2198	5899	100	58	6981	450	3325	1097	4	26	50	98
1988	17299	18709	11277	2418	12.9	130	8728	2595	6134	104	41	7501	405	3626	1136	-131	-21	40	103
1989	17363	18798	11203	2338	12.4	98	8767	2604	6162	129	63	7640	400	3265	1032	87	-60	45	122
1990	15801	17895	10537	2239	12.5	93	8205	2370	5835	103	45	7138	400	3203	1142	-30	-71	26	131
1991	13123	16519	9871	2124	12.9	98	7650	1968	5682	100	61	5972	813	3222	1443	-47	11	29	125
1992	13282	16004	9522	2156	13.5	57	7308	1992	5316	97	31	5951	753	2801	1367	-8	122	26	155
1993	13653	16679	10692	2125	12.7	63	8504	2048	6456	57	20	6421	753	3850	2145	-74	-202	33	145
1994	14698	17342	10970	2120	12.2	58	8793	2205	6588	103	54	6715	753	3585	1562	-20	40	45	175
1995	15627	17655	10930	2197	12.4	66	8667	2344	6323	201	80	6845	753	3352	1153	92	89	21	180
1996	15066	18082	10704	2474	13.7	54	8176	2260	5916	250	127	6743	750	3432	1420	-65	94	13	109

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

(2) Einschließlich legierter Gußbrüche.

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

(4) Zollstatistik (einschließlich gebrauchter Schienen).

(5) Errechnet auf der Basis eines Entfallensatzes nach Sektoren, bezogen auf die Marktversorgung mit Rohestahl, 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 (8B) = (8) - (6A).

(7) Zunahme = + ; Abnahme = - .

(a) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien; ohne Stahlhütten 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. (8) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (4) - (5) - (7).

(4) Customs statistics including used rails.

(5) Calculated by applying a scrap rate for each sector to crude steel consumption excluding liquid steel for castings. The coefficients employed vary according to the country: D = 15,4 %, F = 14,8 %, I = 12,8 %, NL = 12,5 %, B-L = 12,2 %, UK, IRL, DK, GR, E und P = 15,0 %.

(6) Obtained by subtraction: Col. (8B) = (8) - (6A).

(7) Increase = + ; Decrease = - .

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

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

(2) Y compris ferraille de fonte allée.

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

(4) Statistiques douanières (rails usagés compris).

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

(6) Calculés par différence: col. (8B) = (8) - (6A).

(7) Hausse = + ; Baisse = - .

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

1000 t

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Σ Verbrauch	Consumption															Consommation
1987	45579	4894	-	14445	-	2720	7220	-	5996	1322	2023	:	252	:	:	6706
1988	48213	5278	-	15868	-	2669	7556	-	5984	1408	2205	:	267	:	:	6978
1989	47893	4994	-	16026	-	2976	7471	-	5886	1453	2185	:	233	:	:	6670
1990	44771	5192	-	14087	-	2991	6665	-	5758	1448	2052	:	206	:	:	6373
1991	43540	5221	-	14272	-	2965	6315	-	5088	1344	1993	:	164	:	:	6176
1992	38995	4204	-	12739	-	2732	5422	-	4610	1161	1923	:	250	:	:	5954
1993	37947	4120	-	11829	-	2833	5064	-	4780	1199	2141	:	251	:	:	5730
1994	39553	4521	-	12794	-	2860	5275	-	4823	944	2208	:	254	:	:	5875
1995	42866	4468	-	12986	-	2806	5036	-	4438	521	2297	1925	256	991	1276	5867
1996	41175	4055	-	12117	-	2292	4710	-	4758	454	2136	1800	258	1075	1264	6258
1. Hüttensinteranlagen	Sinter plants															Installations d'agglomération
1987	4953	704	-	1301	-	320	712	-	653	197	223	:	26	:	:	818
1988	5266	665	-	1389	-	291	889	-	609	265	248	:	26	:	:	884
1989	5386	784	-	1480	-	311	724	-	635	290	260	:	24	:	:	876
1990	5089	886	-	1374	-	224	541	-	638	270	255	:	21	:	:	879
1991	5100	798	-	1496	-	325	505	-	562	221	257	:	18	:	:	917
1992	4719	674	-	1338	-	299	508	-	587	143	256	:	26	:	:	888
1993	4484	580	-	1307	-	294	362	-	600	152	257	:	29	:	:	904
1994	4792	575	-	1428	-	298	512	-	632	99	253	:	28	:	:	967
1995	5179	579	-	1556	-	273	417	-	641	42	291	179	32	132	31	1007
1996	5046	531	-	1595	-	220	470	-	566	43	249	170	32	117	-	1053
2. Hochöfen (3)	Blast furnaces (3)															Hauts fourneaux (3)
1987	40228	4101	-	13069	-	2385	6372	-	5299	1121	1800	:	223	:	:	5859
1988	42659	4587	-	14412	-	2364	6591	-	5320	1137	1957	:	235	:	:	6055
1989	42309	4192	-	14498	-	2657	6703	-	5219	1155	1922	:	205	:	:	5758
1990	39321	4282	-	12672	-	2762	6087	-	4915	1162	1796	:	181	:	:	5465
1991	37612	4079	-	12690	-	2635	5748	-	4243	1108	1736	:	142	:	:	5233
1992	33811	3524	-	11330	-	2428	4871	-	3698	1018	1667	:	219	:	:	5056
1993	33264	3524	-	10479	-	2535	4693	-	4141	1047	1884	:	218	:	:	4743
1994	34612	3942	-	11337	-	2557	4752	-	4157	845	1954	:	225	:	:	4844
1995	37528	3883	-	11413	-	2532	4577	-	3753	472	2005	1745	222	849	1232	4846
1996	35938	3513	-	10508	-	2063	4196	-	4127	404	1887	1629	223	952	1242	5194
3. Sonstiger Koksverbrauch	Other coke consumption															Autre consommation de coke
1987	172	12	-	70	-	5	7	-	44	0	1	:	3	:	:	30
1988	173	5	-	63	-	7	4	-	47	1	1	:	6	:	:	39
1989	128	3	-	39	-	6	3	-	32	1	2	:	4	:	:	36
1990	278	5	-	34	-	4	3	-	199	-	1	:	4	:	:	29
1991	394	7	-	65	-	5	3	-	284	-	0	:	4	:	:	26
1992	402	5	-	56	-	4	44	-	279	-	0	:	4	:	:	10
1993	197	16	-	43	-	5	9	-	38	-	0	:	3	:	:	82
1994	149	5	-	29	-	5	10	-	33	-	0	:	2	:	:	65
1995	159	7	-	17	-	2	42	-	44	8	1	0	3	9	14	14
1996	190	10	-	13	-	9	44	-	65	7	0	1	3	6	21	11

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

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

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

	Feste Brennstoffe Solid fuels Combustibles solides					Flüssige Brennstoffe Liquid fuels Combustibles liquides		
	Σ	Koks einsch. Steinkohlen- schwelkoks <i>Coke and semi- coke derived</i> Coke and semi- coke de houille	Koksgrus <i>Coke breeze</i> Poussier de coke	Steinkohlen und -briketts <i>Hard coal and briquettes</i> Houille et briquettes (1)	Braunkohlen und -briketts <i>Brown coal and briquettes</i> Lignite et briquettes (2)	Σ	Heizöl und Gasöl <i>Fuel oil and gas oil</i> Fuel et gasoil	Teer und Pech <i>Tar and pitch</i> Goudron et brai
1000 t								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Σ								
1987	48488	41459	4120	2902	7	3061	3061	:
1988	52231	43816	4397	4003	14	3646	3646	:
1989	52153	43379	4515	4246	14	3802	3802	:
1990	50255	40732	4039	5465	19	3379	3379	:
1991	50076	39166	4374	6516	21	3427	3427	:
1992	46028	35048	3947	6932	44	3161	3161	:
1993	46055	34144	3803	8042	66	3414	3414	:
1994	48331	35685	3869	8737	41	3845	3845	:
1995	52729	38517	4349	9811	52	4052	4052	:
1996	49986	36881	4294	8751	60	3607	3607	:
1. Hochöfen (3)			Blast furnaces (3)			Hauts fourneaux (3)		
1987	42097	40194	34	1863	6	1545	1545	:
1988	45765	42474	185	3106	-	2091	2091	:
1989	45653	42305	4	3345	-	2299	2299	:
1990	43397	39221	100	4076	-	1917	1917	:
1991	42221	37602	10	4602	7	1921	1921	:
1992	39438	33754	57	5626	-	1821	1821	:
1993	40014	33085	179	6750	-	2133	2133	:
1994	42023	34474	138	7412	-	2420	2420	:
1995	46472	37340	189	8944	-	2917	2917	:
1996	44001	35750	189	8063	-	2508	2508	:
2. Stromerzeugungsanlagen			Electricity generating stations			Centrales électriques		
1987	470	-	0	470	-	346	346	:
1988	303	-	1	302	-	448	448	:
1989	304	-	1	303	-	346	346	:
1990	378	0	-	377	-	393	393	:
1991	457	-	-	457	-	524	524	:
1992	449	-	-	421	-	522	522	:
1993	373	-	0	358	14	568	568	:
1994	239	-	-	223	16	571	571	:
1995	80	-	-	65	15	190	190	:
1996	21	-	-	7	14	205	205	:

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

(2) Einschließlich Braunkohlenschwelkoks und Brikettstaub / Including coke derived from brown coal / Y compris coke de lignite.

(3) Ausschließlich Anlagen für die Vorbereitung der Chargen und der Sinteranlagen.
 Excluding burden preparation and sinter plants
 Sans les installations de préparation et d'agglomération de la charge.

Gas Gaz				Strom Electricity Energie électrique		
Σ	Eigenes Gichtgas	Aus eigener Kokerei	Sonstiges Gas	Verbrauch	Lieferungen	
	<i>Own blast furnace gas</i>	<i>Own coke-oven gas</i>	<i>Other sources</i>	<i>Consumption</i>	<i>Deliveries</i>	
	De hauts fourneaux des usines	Des cokeries des usines	D'autres sources	Consommation	Livraisons	
GJ				Mio kWh		
9	10	11	12	13	14	
Σ						
757953	321345	185524	251084	61263	7799	1987
867445	378128	200776	288541	66979	6918	1988
861045	377482	205514	278048	68143	8324	1989
819230	348765	194828	275637	68575	7836	1990
861580	361516	184800	315264	64214	8781	1991
791782	337594	177239	278248	62982	8962	1992
734240	314872	157480	261888	67008	6610	1993
822290	350902	172634	298754	70161	5480	1994
825806	340345	172939	312523	77503	6866	1995
803358	330853	165228	540766	74451	7212	1996
1. Hochöfen (3)						
Blast furnaces (3)						
Hauts fourneaux (3)						
134016	99116	23808	11092	4713	:	1987
146972	106688	24277	16007	5193	:	1988
152133	109076	26158	16899	5123	:	1989
150571	105930	28341	16300	5235	:	1990
156452	111113	26439	18900	5300	:	1991
145258	107435	24313	13510	4851	:	1992
157226	112006	29590	15630	4718	:	1993
182806	132175	32704	17927	4656	:	1994
189576	137966	32399	19210	5189	:	1995
181187	134225	29258	17704	5090	:	1996
2. Stromerzeugungsanlagen						
Electricity generating stations						
Centrales électriques						
162028	110210	33265	18553	1166	:	1987
178180	125057	36819	16304	1218	:	1988
186914	128013	40867	18034	1468	:	1989
182005	122943	42305	16757	1246	:	1990
223846	138960	44105	40781	1439	:	1991
206277	136346	46186	22306	1424	:	1992
231296	156641	45219	29435	3961	:	1993
221003	153553	42601	24849	4156	:	1994
183362	127206	35017	21139	4037	:	1995
183627	127963	35702	19962	3537	:	1996

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

1000 t

	Arten / Types / Nature				Herkunft / Origin / Provenance			
	Σ	Koks und Steinkohlenschwelkoks <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 Braunkohlen und Briketts <i>Hard coal brown coal and briquettes</i> Houille, lignite, briquettes (2)	EGKS / ECSC / CECA			Drittländer <i>Third countries</i> Pays tiers
					Σ	Hütten-kokereien <i>Steelworks coking plants</i> Cokeries sidérurgiques propres	Sonstige Herkunft <i>Other origin</i> Autres provenances	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1987	51408	42064	3443	5901	46466	29764	16701	4942
1988	55657	44645	3729	7284	49470	26066	23404	6188
1989	55658	44739	3710	7210	49794	30028	19766	5864
1990	42597	34567	2754	5276	38802	17497	21306	3794
1991	49953	40929	3077	5947	45081	28923	16158	4872
1992	46316	36663	2623	7030	40808	28284	12524	5508
1993	45207	35781	2638	6788	39064	23206	15858	6143
1994	46514	37118	2930	6466	40175	26265	13909	6339
1995	50374	40182	2976	7216	44035	27205	16830	6339
1996	46523	36812	2896	6815	40513	26602	13911	6010

- (1) Ohne Unabhängige Stahlgießereien / Not including independent steel foundries / Non compris les fonderies d'acier indépendantes.
 (2) Einschließlich Anthrazitstaub, Braunkohlenschwelkoks, Braunbriketts
 Including anthracite breeze, coke derived from brown coal, briquettes thereof
 Y compris poussières d'anhracite, coke de lignite, briquettes de lignite.

2.20

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

1000 t

	Schrott / Scrap / Ferraille			
	Roheisen <i>Pig iron</i> Fonte (1)	Spiegeleisen und Hoch- ofenferromangan <i>Spiegeleisen and high- carbon ferromanganese</i> Spiegel et ferro- manganèse carburé (1)	Sonstige Ferrolegierungen <i>Other ferro-alloys</i> Autres ferro-alliages	Interne Aufkommen <i>Own arisings</i> Chutes propres (2)
	1	2	3	Σ (1)
1987	15	7	43	951
1988	14	8	51	1 020
1989	17	9	55	1 087
1990	18	10	60	1 103
1991	21	9	54	1 041
1992	17	8	46	885
1993	13	8	43	836
1994	11	7	47	754
1995	11	7	39	771
1996	10	7	38	849

- (1) Länderangaben siehe 2.13 und 2.15 / For figures by country, see 2.13 and 2.15 / Données par pays, voir 2.13 et 2.15.
 (2) Altschrott im Werk nicht einbezogen / Not including works' own capital scrap / Non compris la récupération dans les usines.

3

Erzeugung

Production

Production

PRODUKTIONSRELATIONEN
PRODUCTION RATIOS
RATIOS DE PRODUCTION

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1. Legierter Stahl / Rohstahl	Alloy steel / Crude steel											Aciers alliés / Acier brut				
	%															
1992	12.1	13.4	-	17.4	-	7.3	11.9	-	13.8	1.8	4.3	-	2.7	-	-	5.8
1993	11.2	12.1	-	15.9	-	7.3	11.7	-	13.6	0.5	3.4	-	2.3	-	-	5.9
1994	13.3	13.6	-	18.4	-	8.5	14.2	-	16.3	0.1	4.1	-	2.5	-	-	6.6
1995	15.5	13.7	-	20.2	-	10.3	15.2	-	16.2	-	4.4	10.4	3.4	29.2	47.3	7.2
1996	14.9	13.4	8.0	19.1	-	11.4	14.3	-	15.4	-	3.8	10.2	0.6	31.2	46.0	6.6
2. Strangguß / Rohstahl	Continuously cast / Crude steel											Coulée continue / Acier brut				
	%															
1987	81.4	85.8	100.0	88.0	100.0	66.7	93.1	100.0	89.9	37.5	65.0	-	45.8	-	-	64.8
1988	84.3	87.8	100.0	88.6	100.0	74.4	94.0	100.0	92.9	34.2	75.6	-	46.6	-	-	70.4
1989	87.9	90.7	100.0	89.8	100.0	86.0	93.9	100.0	94.1	33.5	87.1	-	49.3	-	-	80.2
1990	89.7	91.4	100.0	91.3	100.0	89.4	94.3	100.0	94.7	34.1	93.5	-	51.9	-	-	83.5
1991	90.3	92.0	100.0	89.5	100.0	91.7	95.0	100.0	95.3	34.7	95.0	-	92.5	-	-	85.5
1992	91.9	93.8	100.0	92.0	100.0	93.3	95.2	100.0	96.2	41.6	95.5	-	96.4	-	-	86.0
1993	92.7	94.5	100.0	93.9	100.0	95.9	95.4	100.0	96.5	38.3	96.9	-	96.2	-	-	86.1
1994	93.2	94.5	100.0	95.6	100.0	95.6	94.7	100.0	96.6	29.5	96.4	-	96.7	-	-	87.2
1995	93.7	97.7	100.0	95.4	100.0	95.5	94.2	100.0	96.4	46.2	95.9	96.1	96.3	100.0	87.1	86.6
1996	94.3	98.2	100.0	95.8	100.0	95.8	94.6	100.0	96.4	52.8	97.5	96.4	96.6	100.0	88.8	88.5
3. Walzstahl / Rohstahl	Hot rolled products / Crude steel											Produits laminés à chaud / Acier brut				
	%															
1992	87.8	100.6	91.6	84.0	169.9	88.8	85.7	94.3	91.5	83.5	77.0	-	90.5	-	-	84.2
1993	85.1	96.4	87.7	83.4	138.2	90.0	83.1	93.7	85.0	79.2	68.6	-	95.6	-	-	83.4
1994	86.7	97.5	88.3	83.6	152.9	90.8	85.8	85.6	87.8	86.0	73.8	-	96.9	-	-	84.1
1995	87.1	95.6	96.4	82.2	152.8	93.4	84.6	88.8	87.1	92.4	73.4	84.7	88.4	104.7	91.1	87.4
1996	88.1	102.0	84.3	83.3	147.2	91.2	87.2	91.4	89.4	92.5	75.2	86.7	78.6	100.4	89.4	87.3
4. Koks / Roheisen (1)	Coke / Pig iron (1)											Coke / Fonte brute (1)				
	Kgt															
1987	525	582	-	504	-	550	525	-	524	572	442	-	577	-	-	550
1988	512	572	-	487	-	545	505	-	521	557	441	-	586	-	-	534
1989	500	558	-	487	-	518	492	-	497	539	423	-	607	-	-	518
1990	483	546	-	467	-	530	460	-	467	541	413	-	595	-	-	508
1991	475	520	-	458	-	528	458	-	443	539	424	-	640	-	-	508
1992	455	492	-	444	-	537	412	-	410	515	397	-	611	-	-	516
1993	448	502	-	437	-	524	399	-	424	497	396	-	621	-	-	486
1994	445	503	-	427	-	524	397	-	428	490	406	-	609	-	-	485
1995	439	485	-	432	-	549	388	-	376	499	415	496	611	415	416	477
1996	447	469	-	437	-	553	385	-	454	539	385	527	605	435	397	484

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
5. Eisenerz / Roheisen (1)	Iron ore / Pig iron (1)							Minerai de fer / Acier brut (1)								
	<i>Kg/t</i>															
1987	1529	1538	-	1429	-	1583	1669	-	1488	2354	1556	-	1483	-	-	1452
1988	1514	1508	-	1418	-	1551	1608	-	1515	2277	1503	-	1494	-	-	1495
1989	1522	1500	-	1425	-	1427	1687	-	1573	2191	1521	-	1472	-	-	1451
1990	1528	1527	-	1426	-	1453	1633	-	1646	2163	1549	-	1526	-	-	1435
1991	1542	1498	-	1433	-	1552	1708	-	1605	2227	1538	-	1544	-	-	1472
1992	1543	1492	-	1420	-	1550	1566	-	1806	2187	1543	-	1593	-	-	1491
1993	1548	1475	-	1437	-	1557	1730	-	1605	2155	1489	-	1613	-	-	1501
1994	1518	1492	-	1446	-	1523	1469	-	1648	2173	1565	-	1571	-	-	1517
1995	1508	1477	-	1453	-	1684	1506	-	1604	2052	1574	1727	1598	1045	1218	1522
1996	1518	1468	-	1460	-	1657	1454	-	1746	2521	1475	1729	1524	1035	1383	1529
6. Roheisen / Rohstahl	Pig iron / Crude steel							Fonte brute / Acier brut								
	%															
1987	67.9	84.4	0.0	78.7	0.0	42.1	76.3	0.0	49.7	69.8	90.0	-	58.9	-	-	69.5
1988	68.1	81.7	0.0	79.1	0.0	41.0	77.5	0.0	47.9	68.8	90.5	-	54.9	-	-	69.4
1989	68.0	81.3	0.0	79.8	0.0	44.9	78.0	0.0	46.8	72.1	90.9	-	49.5	-	-	68.2
1990	67.2	82.6	0.0	78.3	0.0	43.5	75.8	0.0	46.7	74.3	91.6	-	45.5	-	-	69.8
1991	65.5	82.6	0.0	73.5	0.0	43.8	74.0	0.0	43.2	72.9	90.8	-	43.8	-	-	73.2
1992	64.1	82.6	0.0	71.9	0.0	41.5	72.6	0.0	42.1	73.5	89.2	-	52.2	-	-	72.0
1993	63.7	80.4	0.0	71.7	0.0	41.6	74.0	0.0	43.5	73.2	90.1	-	51.4	-	-	69.6
1994	63.7	79.3	0.0	73.3	0.0	40.5	73.6	0.0	42.8	62.7	88.2	-	55.3	-	-	69.1
1995	62.5	79.6	0.0	71.4	0.0	37.0	71.0	0.0	42.1	39.3	86.3	77.5	50.2	75.0	62.0	69.5
1996	62.5	80.1	0.0	69.7	0.0	34.0	68.6	0.0	43.3	33.1	87.6	76.7	48.5	74.9	64.0	71.3
7. Schrott / Rohstahl (1)	Scrap / Crude steel (1)							Ferraille / Acier brut (1)								
	<i>Kg/t</i>															
1987	441	256	1033	322	1114	724	370	1117	654	396	228	-	536	-	-	398
1988	438	277	1002	314	1123	735	351	1118	647	404	363	-	577	-	-	399
1989	428	274	1012	304	1120	711	331	1117	648	388	196	-	626	-	-	404
1990	439	270	998	317	1096	693	384	1114	648	386	177	-	665	-	-	396
1991	453	270	964	366	1114	701	397	1117	668	394	184	-	720	-	-	360
1992	467	263	966	383	1096	733	405	1116	685	381	189	-	613	-	-	373
1993	471	295	948	379	1117	716	410	1105	672	388	184	-	678	-	-	386
1994	467	294	987	359	1148	727	431	1023	672	491	188	-	577	-	-	389
1995	471	302	999	375	1140	738	435	1089	653	749	199	330	625	351	495	391
1996	475	270	1026	397	1138	786	443	1159	666	804	211	338	631	332	478	372

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

3.2

WELTROHEISENERZEUGUNG
WORLD PIG IRON PRODUCTION
PRODUCTION MONDIALE DE FONTE BRUTE



		1992		1993		1994		1995		1996	
		<i>Mio t</i>	%	<i>Mio t</i>	%	<i>Mio t</i>	%	<i>Mio t</i>	%	<i>Mio t</i>	%
EUROPA	Σ	205	39.3	188	36.4	182	34.8	185	33.3	177	34.0
	EUR (1)	85	16.3	84	16.2	89	17.0	98	17.6	92	17.7
	TR	4	0.8	4	0.8	5	1.0	4	0.7	5	1.0
	UA	35	6.7	27	5.2	20	3.8	18	3.2	18	3.5
	RU	47	9.0	41	7.9	36	6.9	40	7.2	37	7.1
	PL	6	1.1	6	1.2	7	1.3	7	1.3	7	1.3
	CZ	8	1.5	8	1.5	9	1.7	5	0.9	5	1.0
	SK	:	:	:	:	:	:	3	0.5	3	0.6
RO	3	0.6	3	0.6	4	0.8	4	0.7	4	0.8	
AMERICA	Σ	94	18.0	96	18.6	89	17.0	92	16.5	90	17.3
	US	48	9.2	48	9.3	49	9.4	51	9.2	49	9.4
	CA	9	1.7	9	1.7	8	1.5	8	1.4	9	1.7
	BR	23	4.4	24	4.6	25	4.8	25	4.5	24	4.6
ASIA	Σ	204	39.1	215	41.6	235	44.9	244	43.9	238	45.7
	JP	73	14.0	74	14.3	74	14.1	75	13.5	75	14.4
	CN	76	14.6	87	16.8	96	18.4	102	18.3	105	20.2
	IN	17	3.3	16	3.1	18	3.4	19	3.4	20	3.8
AFRICA	Σ	12	2.3	11	2.1	10	1.9	9	1.6	8	1.5
	ZA	7	1.3	6	1.2	6	1.1	6	1.1	6	1.2
OCEANIA		7	1.3	7	1.4	7	1.3	8	1.4	8	1.5
⊖		522	100.0	517	100.0	523	100.0	556	100.0	521	100.0

Quelle / Source : Eurostat / IISI

(1) 1992 - 1994 : EUR12 ; 1995 - 1996: EUR 15

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1. Kapazität (1)	Capacity (1)															Capacité (1)
	1 000 t															
1987	123025	11130	-	39506	800	6418	21548	-	17125	4500	6580	:	450	:	:	14968
1988	127232	11130	-	41187	800	6480	23445	-	17125	4500	6580	:	450	:	:	15535
1989	123804	11455	-	41311	800	6480	20045	-	17125	3750	6580	:	438	:	:	15820
1990	120203	11305	-	39433	800	6600	18915	-	17125	3150	6580	:	350	:	:	15945
1991	119205	11285	-	42257	800	6600	18915	-	14775	3150	5900	:	360	:	:	15163
1992	118088	11310	-	41942	800	6600	18870	-	14775	3150	5900	:	470	:	:	14271
1993	113393	11036	-	38810	800	6600	18020	-	15035	3150	5900	:	470	:	:	13572
1994	108863	10641	-	35514	800	6190	17580	-	15035	3150	5900	:	538	:	:	13515
1995	116476	10742	-	34876	800	5720	17580	-	14985	1100	5900	4750	430	2975	3003	13615
1996	113256	9920	-	34371	800	4500	16580	-	14985	1100	5900	4750	430	3030	3200	13690
2. Tatsächliche Jahreserzeugung	Actual annual production															Production annuelle réelle
	1 000 t															
1987	85832	8254	-	28517	-	4804	13449	-	11355	2305	4575	:	431	:	:	12143
1988	93431	9182	-	32453	-	4691	14786	-	11376	2519	4994	:	445	:	:	12985
1989	95134	8924	-	32777	-	5535	15071	-	11788	2684	5163	:	377	:	:	12815
1990	91777	9459	-	30097	-	5482	14415	-	11883	2645	4960	:	339	:	:	12496
1991	89772	9373	-	30989	-	5404	13646	-	10856	2463	4696	:	251	:	:	12094
1992	84704	8533	-	28548	-	5076	13058	-	10462	2255	4849	:	402	:	:	11521
1993	84230	8179	-	26970	-	5394	12667	-	11195	2412	5404	:	398	:	:	11610
1994	88567	8986	-	29923	-	5447	13266	-	11186	1927	5443	:	414	:	:	11975
1995	97382	9199	-	30012	-	5106	12860	-	11684	1028	5530	3878	415	2365	2981	12269
1996	91627	8627	-	27722	-	4127	12108	-	10345	829	5544	3416	422	2458	3129	12900
3. Auslastung : 2/1	Utilization : 2/1															Utilisation : 2/1
	%															
1987	69.8	74.2	-	72.2	-	74.9	62.4	-	66.3	51.2	69.5	-	95.7	-	-	81.1
1988	73.4	82.5	-	78.8	-	72.4	63.1	-	66.4	56.0	75.9	-	98.9	-	-	83.6
1989	76.8	77.9	-	79.3	-	85.4	75.2	-	68.8	71.6	78.5	-	86.1	-	-	81.0
1990	76.4	83.7	-	76.3	-	83.1	76.2	-	69.4	84.0	75.4	-	96.9	-	-	78.4
1991	75.3	83.1	-	73.3	-	81.9	72.1	-	73.5	78.2	79.6	-	69.7	-	-	79.8
1992	71.7	75.4	-	68.1	-	76.9	69.2	-	70.8	71.6	82.2	-	85.5	-	-	80.7
1993	74.3	74.1	-	69.5	-	81.7	70.3	-	74.5	76.6	91.6	-	84.7	-	-	85.5
1994	81.4	84.5	-	84.3	-	88.0	75.5	-	74.4	61.2	92.3	-	77.0	-	-	88.6
1995	83.6	85.6	-	86.1	-	89.3	73.2	-	78.0	93.5	93.7	81.6	96.6	79.5	99.2	90.1
1996	80.9	87.0	-	80.7	-	91.7	73.0	-	69.0	75.4	94.0	71.9	98.1	81.1	97.8	94.2

(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.

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

1000 t

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1987	85832	8254	-	28517	-	4804	13449	-	11355	2305	4575	:	431	:	:	12143
1988	93431	9182	-	32453	-	4691	14786	-	11376	2519	4994	:	445	:	:	12985
1989	95134	8924	-	32777	-	5535	15071	-	11788	2684	5163	:	377	:	:	12815
1990	91777	9459	-	30097	-	5482	14415	-	11883	2645	4960	:	339	:	:	12496
1991	89772	9373	-	30989	-	5404	13646	-	10856	2463	4696	:	251	:	:	12094
1992	84704	8533	-	28548	-	5076	13058	-	10462	2255	4849	:	402	:	:	11521
1993	84230	8179	-	26970	-	5394	12667	-	11195	2412	5404	:	398	:	:	11610
1994	88567	8986	-	29923	-	5447	13266	-	11186	1927	5443	:	414	:	:	11975
1995	97382	9199	-	30012	-	5106	12860	-	11684	1028	5530	3878	415	2365	3034	12269
1996	91627	8627	-	27722	-	4127	12108	-	10345	829	5544	3416	422	2458	3129	12900

- (1) Nettoerzeugung (ohne umgeschmolzenes Roheisen). Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektrohoheisenöfen, und für Deutschland einschließlich Hochofenferrosilizium - ohne umgeschmolzenes Roheisen
Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegel and high-carbon ferromanganese from blast furnace and electric smelting furnace, and for 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 l'Allemagne, ferro-silicium au haut fourneau.

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

A - EU / EU / UE

1000 t

Σ	Übliche unlegierte Sorten <i>Ordinary unalloyed grades</i> Non alliées courantes				Spiegeleisen und Hochofen ferromangan		Sonstiges Roheisen (2)
	Für die Stahlerzeugung <i>For steelmaking</i> D'affinage		Gußroheisen <i>Foundry pig iron</i> De moulage		<i>Spiegel and high-carbon ferromangan</i>		
	Phosphorhaltig <i>Phosphoric</i> Phosphoreuse	Phosphorarm <i>Non-phosphoric</i> Non phosphoreuse	Phosphorhaltig <i>Phosphoric</i> Phosphoreuse	Phosphorarm <i>Non-phosphoric</i> Non phosphoreuse	Spiegel et ferromanganèse carburé		Autres fontes (2)
1987	85832	7519	75521	53	1876	632	231
1988	93431	8107	82138	29	2055	791	312
1989	95134	7948	83754	66	2064	925	378
1990	91777	7212	81471	49	1943	774	327
1991	89772	6402	80799	40	1697	561	273
1992	84704	4405	77752	42	1366	627	512
1993	84230	3807	78810	9	953	465	185
1994	88567	2544	84313	14	1022	382	291
1995	97382	1745	94233	14	855	120	413
1996	91627	829	89449	9	826	133	382

- (1) Nettoerzeugung (ohne umgeschmolzenes Roheisen). Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektrohoheisenöfen, und für die Bundesrepublik Deutschland einschließlich Hochofenferrosilizium - ohne umgeschmolzenes Roheisen
Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegel and high-carbon ferromanganese from blast furnace and electric smelting furnace, and for FR of Germany blast furnace ferrosilicon
 Production nette (sans fonte repassée), fonte spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte et, pour la RF d'Allemagne, ferro-silicium au haut fourneau.
- (2) Umfaßt legiertes Roheisen, Sonderroheisen und HO-Ferrosilizium und sonstige Spezialqualitäten
Alloy crude iron, special crude iron with special characteristics and blast furnace ferrosilicon
 Fontes alliées, fontes spéciales, ainsi que le ferro-silicium au haut-fourneau.

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

3.5

B - Mitgliedstaaten / Member states / Etats membres

1000 t

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1 Erzeugung von Stahlroheisen				Production of pig iron for steelmaking												
				Production de fonte d'affinage												
1987	83040	8239	-	27333	-	4732	12424	-	11106	2305	4521	:	431	:	:	11949
1988	90245	9146	-	31114	-	4617	13703	-	10986	2519	4946	:	445	:	:	12768
1989	91701	8862	-	31327	-	5463	13873	-	11400	2684	5129	:	377	:	:	12585
1990	88684	9416	-	28875	-	5432	13314	-	11485	2645	4928	:	339	:	:	12251
1991	87201	9353	-	29878	-	5389	12756	-	10562	2463	4684	:	251	:	:	11866
1992	82157	8524	-	27577	-	4758	12258	-	10220	2255	4848	:	402	:	:	11314
1993	82618	8179	-	26322	-	5388	11881	-	11067	2412	5404	:	398	:	:	11565
1994	86858	8979	-	29202	-	5447	12441	-	11029	1927	5443	:	414	:	:	11975
1995	95979	9199	-	29279	-	5106	12272	-	11602	1028	5530	3878	415	2365	3034	12269
1996	90278	8627	-	27172	-	4127	11547	-	10107	829	5544	3416	422	2458	3129	12900
2 Erzeugung von Gießereiroheisen				Production of foundry pig iron												
				Production de fonte de moulage												
1987	1928	-	-	783	-	43	729	-	228	-	44	:	-	:	:	101
1988	2083	-	-	776	-	33	759	-	362	-	42	:	-	:	:	111
1989	2130	-	-	785	-	15	851	-	361	-	29	:	-	:	:	87
1990	1992	-	-	710	-	9	781	-	367	-	23	:	-	:	:	102
1991	1737	-	-	730	-	8	652	-	283	-	13	:	-	:	:	50
1992	1408	-	-	625	-	6	472	-	231	-	1	:	-	:	:	72
1993	962	-	-	383	-	6	453	-	120	-	-	:	-	:	:	-
1994	1036	-	-	430	-	-	476	-	130	-	-	:	-	:	:	-
1995	870	-	-	320	-	-	488	-	61	-	-	:	-	:	:	-
1996	834	-	-	168	-	-	453	-	214	-	-	:	-	:	:	-

(1) Unlegierte Roheisensorten, ohne umgeschmolzenes Roheisen, phosphorhaltig und phosphorarm
Ordinary unalloyed pig-iron, excluding remelted pig-iron, phosphoric and non-phosphoric
Fonte non-alliée courante, sans la fonte repassée, phosphoreuse et non phosphoreuse.

3.6

WELTROHSTAHLERZEUGUNG
 WORLD CRUDE STEEL PRODUCTION
 PRODUCTION MONDIALE D'ACIER BRUT



	1992		1993		1994		1995		1996			
	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%		
EUROPA	Σ	303	41.9	284	38.9	275	37.8	284	37.9	271	36.1	
		EUR (1)	132	18.2	132	18.1	139	19.1	156	20.8	147	19.6
		TR	10	1.4	11	1.5	12	1.6	13	1.7	13	1.7
		UA	42	5.8	31	4.2	24	3.3	22	2.9	23	3.1
		RU	67	9.3	58	7.9	49	6.7	51	6.8	49	6.5
		PL	10	1.4	10	1.4	11	1.5	12	1.6	10	1.3
		CZ	-	-	7	1.0	7	1.0	7	0.9	7	0.9
		SK	:	:	:	:	:	:	4	0.5	4	0.5
RO	5	0.7	5	0.7	6	0.8	7	0.9	6	0.8		
AMERICA	Σ	142	19.6	149	20.4	152	20.9	156	20.8	159	21.2	
		US	86	11.9	91	12.5	92	12.6	94	12.5	95	12.7
		CA	14	1.9	14	1.9	14	1.9	14	1.9	15	2.0
		BR	24	3.3	25	3.4	26	3.6	25	3.3	25	3.3
ASIA	Σ	256	35.4	274	37.5	278	38.2	279	37.2	298	39.7	
		JP	98	13.5	100	13.7	98	13.5	102	13.6	99	13.2
		CN	81	11.2	89	12.2	92	12.6	93	12.4	100	13.3
	IN	18	2.5	19	2.6	18	2.5	20	2.7	22	2.9	
AFRICA	Σ	15	2.1	14	1.9	13	1.8	14	1.9	13	1.7	
	ZA	9	1.2	9	1.2	8	1.1	9	1.2	8	1.1	
OCEANIA		8	1.1	9	1.2	9	1.2	9	1.2	9	1.2	
		724	100.0	730	100.0	728	100.0	750	100.0	750	100.0	

Quelle / Source : Eurostat / IISI

(1) 1992 - 1994 : EUR12 ; 1995 - 1996: EUR 15

DIE 30 GRÖSSTEN ROHSTAHLERZEUGER DER WELT (1)
THE 30 LARGEST CRUDE STEEL PRODUCERS IN THE WORLD (1)
LES 30 PRODUCTEURS D'ACIER BRUT LES PLUS IMPORTANTS DU MONDE (1)

		<i>Mio t</i>				
		1992	1993	1994	1995	1996
1.	NIPPON STEEL	25.4	26.5	26.2	27.8	26.4
2.	POSCO	20.0	22.5	22.1	23.4	24.3
3.	BRITISH STEEL	12.4	12.3	12.9	15.7	16.1
4.	USINOR-SACILOR	21.1	17.6	18.5	15.5	15.0
5.	RIVA	4.3	5.4	5.8	14.4	13.1
6.	ARBED (2)	3.1	8.2	11.9	11.5	11.8
7.	NKK CORPORATION	11.7	11.9	11.6	12.0	11.3
8.	USX	9.5	11.1	11.5	12.1	11.3
9.	STEEL AUTHORITY OF INDIA	9.9	10.0	10.3	10.5	11.0
10.	KAWASAKI	10.5	10.7	10.6	11.1	10.6
11.	SUMITOMO	10.0	10.5	10.4	10.7	9.9
12.	THYSSEN AKTIENGESELLSCHAFT	10.2	9.6	10.7	10.4	9.3
13.	CHEREPOVETS	-	8.5	7.0	8.2	8.9
14.	BETHLEHEM STEEL	9.6	9.3	8.9	9.5	8.6
15.	ANSHAN	-	8.5	8.2	8.1	8.6
16.	BROKEN HILL (BHP)	7.0	8.0	8.5	8.5	8.4
17.	ISPAT GROUP	-	2.3	5.0	6.1	8.4
18.	LTV STEEL	7.5	7.2	7.5	7.7	8.0
19.	SHOUGANG	-	7.0	8.2	8.0	7.9
20.	BAOSHAN	-	7.0	7.3	8.2	7.7
21.	NUCOR	4.2	5.2	6.6	7.1	7.6
22.	NOVOLIPETSK	-	5.9	5.6	7.0	7.1
23.	KOBE STEEL	6.5	6.9	6.6	6.6	6.8
24.	MAGNITOGORSK	-	9.9	7.3	7.6	6.7
25.	CHINA STEEL	5.4	6.2	6.1	6.2	6.4
26.	HOOGOVENS GROEP BV	5.2	5.8	5.9	6.1	6.2
27.	FRIED KRUPP	4.4	7.7	7.8	7.5	6.2
28.	COCKERILL-SAMBRE	4.4	3.9	4.3	6.3	6.2
29.	ISCOR	7.3	6.9	6.5	6.6	6.1
30.	NATIONAL STEEL	4.9	5.0	5.2	5.5	6.0

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

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

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

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1. Kapazität (1)	Capacity (1)															
	<i>1000 t</i>															
1987	189745	13561	850	47121	4421	22640	27073	345	36547	5450	8000	:	767	:	:	22970
1988	190881	13946	850	46828	4479	21226	27923	345	37459	5450	8000	:	855	:	:	23520
1989	187726	14116	850	47100	3666	19499	25228	345	39434	5150	7600	:	804	:	:	23934
1990	189619	13780	850	48131	3696	19997	25361	345	40015	5150	7600	:	769	:	:	23925
1991	192771	13805	850	54827	3694	19978	25388	500	38699	5150	6470	:	753	:	:	22657
1992	192500	14205	850	55623	3754	19720	24178	500	39434	5150	6490	:	966	:	:	21630
1993	190524	14705	850	53135	3788	19292	24338	500	40415	5150	6490	:	990	:	:	20871
1994	187857	13825	850	50924	3812	19672	23614	500	41235	5150	6490	:	930	:	:	20855
1995	205134	14395	850	51298	3812	20835	22961	500	42220	4500	6790	5555	960	4120	5241	21097
1996	199863	14200	850	51937	3812	17570	24634	500	37137	4500	6790	5555	970	4270	5920	21218
2. Tatsächliche Erzeugung	Actual production															
	<i>1000 t</i>															
1987	126588	9783	606	36248	908	11691	17693	220	22859	3302	5082	:	732	:	:	17464
1988	137602	11235	650	41021	959	11886	19121	271	23760	3661	5518	:	811	:	:	18709
1989	140230	10974	624	41073	957	12765	19340	324	25213	3721	5681	:	762	:	:	18798
1990	136853	11453	610	38434	999	12936	19016	326	25467	3560	5412	:	746	:	:	17895
1991	137418	11348	633	42169	980	12798	18442	293	25112	3379	5171	:	573	:	:	16519
1992	132150	10331	591	39711	924	12243	17977	257	24835	3068	5439	:	769	:	:	16004
1993	132250	10178	603	37625	980	12960	17110	326	25720	3293	6000	:	775	:	:	16679
1994	138976	11331	722	40837	848	13445	18025	283	26151	3073	6171	:	748	:	:	17342
1995	155744	11558	654	42051	939	13802	18107	310	27766	2613	6409	5003	828	3152	4898	17655
1996	146597	10772	739	39793	847	12154	17642	340	23908	2502	6326	4454	870	3281	4888	18082
3. Auslastung 2/1	Utilization 2/1															
	%															
1987	66.7	72.1	71.3	76.9	20.5	51.6	65.4	63.9	62.5	60.6	63.5	-	95.4	-	-	76.0
1988	72.1	80.6	76.5	87.6	21.4	56.0	68.5	78.5	63.4	67.2	69.0	-	94.8	-	-	79.5
1989	74.7	77.7	73.4	87.2	26.1	65.5	76.7	93.9	63.9	72.3	74.7	-	94.8	-	-	78.5
1990	72.2	83.1	71.7	79.9	27.0	64.7	75.0	94.5	63.6	69.1	71.2	-	97.0	-	-	74.8
1991	71.3	82.2	74.5	76.9	26.5	64.1	72.6	58.5	64.9	65.6	79.9	-	76.1	-	-	72.9
1992	68.6	72.7	69.5	71.4	24.6	62.1	74.4	51.4	63.0	59.6	83.8	-	79.6	-	-	74.0
1993	69.4	69.2	71.0	70.8	25.9	67.2	70.3	65.2	63.6	63.9	92.5	-	78.3	-	-	79.9
1994	74.0	82.0	85.0	80.2	22.2	68.3	76.3	56.6	63.4	59.7	95.1	-	80.5	-	-	83.2
1995	75.9	80.3	76.9	82.0	24.6	66.2	78.9	62.0	65.8	58.1	94.4	90.1	86.2	76.5	93.5	83.7
1996	73.3	75.9	86.9	76.6	22.2	69.2	71.6	68.0	64.4	55.6	93.2	80.2	89.7	76.8	82.6	85.2

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

	O ₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
1. Kapazität (1)		Capacity (1) 1000 t	Capacité (1)
1987	127309	62436	-
1988	128168	62713	-
1989	125335	62391	-
1990	125842	63777	-
1991	124488	67028	1255
1992	122537	69083	880
1993	119318	70456	750
1994	115471	72386	-
1995	124003	81113	18
1996	118282	81563	18
2. Tatsächliche Erzeugung		Actual production 1000 t	Production effective
1987	89313	37275	-
1988	96818	40784	-
1989	97838	42392	-
1990	94389	42464	-
1991	93419	43231	768
1992	88205	43427	518
1993	87954	43731	565
1994	92062	46915	-
1995	101399	54346	-
1996	95262	51335	-
3. Auslastung 2/1		Utilization 2/1 %	Utilisation 2/1
1987	70.2	59.7	-
1988	75.5	65.0	-
1989	78.1	67.9	-
1990	75.0	66.6	-
1991	75.0	64.5	61.2
1992	72.0	62.9	58.9
1993	73.7	62.1	75.3
1994	79.7	64.8	-
1995	81.8	67.0	-
1996	80.5	62.9	-

(1) Kapazität = unter normalen ökonomischen Bedingungen erzielbare höchstmögliche Erzeugung (vgl., im einzelnen die Begriffbestimmung der EGKS-Investitions-erhebung)

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

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

(2) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien

Including independent steel foundries

Y compris fonderies d'acier indépendantes.

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

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1987	126588	9783	606	36248	908	11691	17693	220	22859	3302	5082	:	732	:	:	17464
1988	137602	11235	650	41021	959	11886	19121	271	23760	3661	5518	:	811	:	:	18709
1989	140230	10974	624	41073	957	12765	19340	324	25213	3721	5681	:	762	:	:	18798
1990	136853	11453	610	38434	999	12936	19016	326	25467	3560	5412	:	746	:	:	17895
1991	137418	11348	633	42169	980	12798	18442	293	25112	3379	5171	:	573	:	:	16519
1992	132150	10331	591	39711	924	12243	17977	257	24835	3068	5439	:	769	:	:	16004
1993	132250	10178	603	37625	980	12960	17110	326	25720	3293	6000	:	775	:	:	16679
1994	138976	11331	722	40837	848	13445	18025	283	26151	3073	6171	:	748	:	:	17342
1995	155744	11558	654	42051	939	13802	18107	310	27766	2613	6409	5003	828	3152	4898	17655
1996	146597	10772	739	39793	847	12154	17642	340	23908	2502	6326	4454	870	3281	4888	18082

(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)

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1. Rohblöcke	Ingots															Lingots
1987	22385	1330	-	4020	-	3740	1003	-	2143	2064	1777	:	396	:	:	5911
1988	20422	1295	-	4343	-	2883	923	-	1504	2409	1343	:	433	:	:	5289
1989	15640	943	-	3820	-	1606	940	-	1291	2475	727	:	360	:	:	3479
1990	12758	891	-	2964	-	1200	815	-	1167	2345	347	:	330	:	:	2699
1991	12067	832	-	3948	-	911	670	-	1018	2208	256	:	17	:	:	2207
1992	9654	581	-	2803	-	709	639	-	824	1792	243	:	8	:	:	2055
1993	8658	505	-	2008	-	420	583	-	768	2033	189	:	6	:	:	2146
1994	8477	554	-	1504	-	482	742	-	767	2167	223	:	-	:	:	2039
1995	8667	254	-	1601	-	506	801	-	858	1406	262	167	-	189	633	2179
1996	7289	168	-	1365	-	387	723	-	724	1182	156	135	-	189	547	1902
2. Strangguß	Continuously cast products															Produits de coulée continue
1987	103042	8391	606	31898	908	7797	16475	220	20547	1238	3302	:	336	:	:	11324
1988	115936	9869	650	36326	959	8843	17968	271	22074	1252	4171	:	378	:	:	13176
1989	123245	9951	624	36875	957	10979	18162	324	23731	1246	4949	:	376	:	:	15072
1990	122735	10469	610	35091	999	11567	17940	326	24120	1215	5060	:	387	:	:	14949
1991	124028	10445	633	37759	980	11741	17517	293	23924	1171	4912	:	530	:	:	14123
1992	121394	9695	591	36534	924	11425	17107	257	23880	1277	5193	:	741	:	:	13770
1993	122588	9613	603	35314	980	12431	16322	326	24825	1260	5812	:	745	:	:	14357
1994	129465	10711	722	39029	848	12852	17071	283	25252	906	5949	:	723	:	:	15120
1995	145994	11286	654	40131	939	13175	17062	310	26772	1208	6147	4807	797	3152	4265	15291
1996	138242	10583	739	38131	847	11642	16681	340	23036	1320	6170	4292	840	3281	4341	15998
3. Flüssigstahl für Stahlguß	Liquid steel for casting															Acier liquide pour moulage
1987	1161	61	-	329	-	155	215	-	168	-	3	:	-	:	:	229
1988	1245	71	-	353	-	160	230	-	183	-	4	:	-	:	:	244
1989	1345	79	-	378	-	179	239	-	192	-	5	:	26	:	:	247
1990	1360	93	-	378	-	169	260	-	180	-	4	:	29	:	:	247
1991	1323	71	-	462	-	147	255	-	170	-	3	:	26	:	:	190
1992	1103	55	-	375	-	110	231	-	130	-	2	:	20	:	:	179
1993	1003	59	-	303	-	109	205	-	127	-	-	:	24	:	:	176
1994	1034	66	-	303	-	111	212	-	132	-	-	:	25	:	:	183
1995	1083	18	-	319	-	121	244	-	136	-	-	30	31	23	-	185
1996	1065	21	-	296	-	125	237	-	147	-	-	27	30	23	-	182

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

A - EU / EU / UE

1000 t

	Σ	O 2	Elektro und andere Electric and other Electrique et autres
		Σ	
1987	126588	89313	37275
1988	137602	96818	40784
1989	140230	97838	42392
1990	136853	94389	42464
1991	137418	93419	43998
1992	132150	88205	43946
1993	132250	87954	44296
1994	138976	92062	46915
1995	155744	101399	54346
1996	146597	95262	51335
	1. Blöcke	Ingots	Lingots
1987	22385	15292	7092
1988	20422	13397	7025
1989	15640	9679	5961
1990	12758	7608	5149
1991	12067	6845	5222
1992	9654	5149	4505
1993	8658	4666	3992
1994	8477	4558	3919
1995	8667	3377	5290
1996	7289	2862	4427
	2. Erzeugnisse der Strangußanlagen	Continuously cast products	Produits de coulée continue
1987	103042	73998	29044
1988	115936	83400	32536
1989	123245	88134	35111
1990	122735	86758	35977
1991	124028	86556	37472
1992	121394	83038	38355
1993	122588	83281	39307
1994	129465	87501	41964
1995	145994	98010	47985
1996	138242	92388	45854
	3. Flüssigstahl für Stahlguß	Liquid steel for casting	Acier liquide pour moulage
1987	1161	22	1139
1988	1245	21	1224
1989	1345	25	1320
1990	1360	23	1337
1991	1323	18	1304
1992	1103	17	1085
1993	1003	7	997
1994	1034	3	1031
1995	1083	12	1071
1996	1065	11	1054

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

B - Mitgliedstaaten / Member states / Etats membres

1000 t

	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique
Belgique / België			Danmark			
1987	9783	9130	653	606	-	606
1988	11235	10298	937	650	-	650
1989	10974	9960	1013	624	-	624
1990	11453	10374	1079	610	-	610
1991	11348	10299	1049	633	-	633
1992	10331	9275	1056	591	-	591
1993	10178	8829	1349	603	-	603
1994	11331	9653	1678	722	-	722
1995	11558	9860	1698	654	-	654
1996	10772	9213	1559	739	-	739
Deutschland (2)			Elláda			
1987	36248	29890	6358	908	-	908
1988	41021	33938	7083	959	-	959
1989	41073	33943	7130	957	-	957
1990	38434	31328	7106	999	-	999
1991	42169	32842	9327	980	-	980
1992	39711	30612	9100	924	-	924
1993	37625	28946	8680	980	-	980
1994	40837	31915	8921	848	-	848
1995	42051	31908	10143	939	-	939
1996	39793	29447	10346	847	-	847
España			France			
1987	11691	4930	6762	17693	13228	4465
1988	11886	4751	7134	19121	14083	5038
1989	12765	5617	7148	19340	13956	5384
1990	12936	5593	7343	19016	13614	5401
1991	12798	5619	7179	18442	13112	5330
1992	12243	4995	7248	17977	12551	5427
1993	12960	5483	7477	17110	11882	5228
1994	13445	5527	7917	18025	11889	6136
1995	13802	5158	8644	18107	11578	6529
1996	12154	4204	7950	17642	10929	6713
Ireland			Italia			
1987	220	-	220	22859	10558	12301
1988	271	-	271	23760	10535	13226
1989	324	-	324	25213	11173	14040
1990	326	-	326	25467	11200	14267
1991	293	-	293	25112	10419	14693
1992	257	-	257	24835	10165	14670
1993	326	-	326	25720	10941	14779
1994	283	-	283	26151	11117	15034
1995	310	-	310	27766	11732	16034
1996	340	-	340	23908	10021	13886

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

(2) 1991 ---> 1993: Elektro und andere 1991 ---> 1993: electric and other 1991 ---> 1993: électrique et autres

B - Mitgliedstaaten / Member states / Etats membres

1000 t

	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique
Luxembourg				Nederland		
1987	3302	3302	-	5082	4836	246
1988	3661	3661	-	5518	5263	255
1989	3721	3721	-	5681	5419	262
1990	3560	3560	-	5412	5180	232
1991	3379	3379	-	5171	4943	228
1992	3068	3068	-	5439	5196	243
1993	3293	3289	4	6000	5812	189
1994	3073	2627	446	6171	5949	223
1995	2613	1410	1203	6409	6147	262
1996	2502	1168	1334	6326	6170	156
Portugal				United Kingdom		
1987	732	448	283	17464	12992	4473
1988	811	470	340	18709	13819	4890
1989	762	386	376	18798	13664	5133
1990	746	337	409	17895	13205	4690
1991	573	232	341	16519	12574	3945
1992	769	415	354	16004	11928	4076
1993	775	409	366	16679	12363	4316
1994	748	439	309	17342	12944	4397
1995	828	444	384	17655	13118	4537
1996	870	454	416	18082	13833	4249
Österreich				Suomi		
1995	5003	4536	467	3152	2428	724
1996	4454	4038	416	3281	2555	727
Sverige						
1995	4898	3079	1819			
1996	4888	3230	1658			

(1) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien / Including independent steel foundries / 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	S	UK	B+NL+L+P+ A+FIN (2)
	Σ							
1992	16014	6925	897	2132	3435	:	933	1692
1993	14872	5964	945	2006	3496	:	985	1476
1994	18416	7512	1140	2556	4251	:	1136	1819
1995	24082	8487	1418	2754	4500	2316	1271	2414
1996	21869	7594	1390	2525	3689	2246	1200	2141
	1. Rohblöcke			Steel ingots				Lingots d'acier
1992	3044	1317	174	521	443	:	412	176
1993	2555	969	133	471	438	:	401	143
1994	2897	1053	158	632	483	:	408	162
1995	4037	1138	235	694	539	587	488	356
1996	3391	926	196	627	465	501	440	236
	2. Strangguß			Continuously cast products				Produits de coulée continue
1992	12934	5594	721	1608	2979	:	517	1515
1993	12281	4984	811	1532	3043	:	579	1332
1994	15483	6450	980	1919	3752	:	724	1657
1995	20001	7337	1177	2052	3951	1729	775	2058
1996	18438	6657	1184	1892	3220	1745	751	1905
	3. Flüssigstahl für Stahlguß (1)			Liquid steel for castings (1)				Acier liquide pour moulage (1)
1992	36	14	1	4	13	:	4	-
1993	36	12	1	3	15	:	5	-
1994	36	9	2	5	15	:	5	-
1995	44	12	6	8	10	-	8	-
1996	40	11	10	7	4	-	8	-

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

(2) Einschließlich seit 1995 / Included from 1995 / Inclue à partir de 1995

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

1000 t

	Flacherzeugnisse Flat products Produits plats							Langerzeugnisse Long products Produits longs									
	Insgesamt (2 + 8)	Warm- breitband (1)	Bandstahl	Warmblech (2)	Quartblech u.ä. Verfahren	Breitflach- stahl	Insgesamt (9 - 17)	Walzdraht (3)	Betonstahl in Stäben (4)	Andere Stäbe und Flachstahl (4)	Winkel-, T-, Wulstflach-, Spezialprofile, U-, L-, und H- Profile <80mm	H - Träger (Breitflansch- träger)	Andere Träger und Grubenaus- bau Profile	Spundwand- erzeugnisse	Oberbau- schienen	Oberbau- zubehör, warm- gewalzt	
Total general (2 - 8)	Total (3 to 7)	Hot rolled wide strip (1)	Narrow strips	Plate and sheet (2)	Plate and sheet rolled in other mills	Wide flats	Total (9 to 17)	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)	Other heavy sections and sections for mining frames	Sheet piling	Rails	Hot rolled rail accessories	
Total général (2 + 8)	Total (3 à 7)	Larges bandes (1)	Feuillards	Tôles (2)	Tôles laminées sur autres trains	Larges plats	Total (9 à 17)	Fil machine (3)	Ronds à béton (4)	Plats et autres barres pleines (4)	Profils (y compris profilés spéciaux)	Poutrelles H à ailes parallèles	Autres poutrelles et profilés 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	115086	68239	57886	1858	140	7989	365	46847	15141	13136	5973	3788	3096	4009	594	1021	90
1993	111648	65165	55960	1595	119	7206	286	46483	15628	13053	5611	3281	3317	4051	606	879	58
1994	119599	71802	61512	1813	134	7979	365	47797	16830	11602	6990	3565	3402	3784	686	876	62
1995	134705	82553	70728	1597	664	9068	496	52152	18126	11610	9397	3484	3689	3716	746	1311	73
1996	128276	79714	69257	1046	662	8326	423	48562	16867	11518	7878	3158	3490	3673	756	1153	71

- (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
 crénelé et fil redressé dans l'usine
 (4) Production des trains à barres exclusivement
 (non compris le fil redressé)

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

	Warmgewalzte Flacherzeugnisse <i>Hot rolled flat products</i> Produits plats à chaud parachevés			Warmgewalzte Langerzeugnisse <i>Hot rolled long products</i> Produits longs à chaud parachevés			Kaltgewalzte Flacherzeugnisse(2) <i>Cold rolled flat products(2)</i> Produits plats obtenus par laminage à froid(2)		
	Insgesamt	Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	Insgesamt	Betonstahl(1)	Stabstahl(1)	Insgesamt	Elektroblech	Anderes Blech und Band > = 500 mm Breite(3)
Total	<i>Hot rolled slit wide strips</i>	<i>Plate and sheet cut from hot rolled wide strip</i>	Total	<i>Concrete reinforcement bars(1)</i>	<i>Other bars(1)</i>	Total	<i>Electrical sheet</i>	<i>Other strip and sheet > = 500 mm wide(3)</i>	
Total	Feuillards obtenus par découpage de larges bandes	Tôles obtenues par découpage de larges bandes	Total	Ronds à béton(1)	Plats et autres barres pleines(1)	Total	Tôles magnétiques	Autres tôles à froid d'une largeur > = 500 mm(3)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1992	3536	1837	1699	128	83	45	34476	1090	33387
1993	2542	1341	1200	105	57	48	32604	1087	31517
1994	2804	1593	1211	51	14	37	36600	1163	35436
1995	4232	2215	2017	42	8	34	42044	1511	40533
1996	3938	1897	2041	129	114	15	40198	1380	38817

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

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

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

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

	Verpackungsblech <i>Tin mill products</i> Produits pour emballage			Metallisch beschichtete Bleche (1) <i>Metal coated sheets (1)</i> Tôles revêtues de métal (1)	Organisch beschichtete Bleche (2) <i>Organic coated sheets (2)</i> Tôles revêtues de matières organiques (2)
	Insgesamt	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		
Total	Total				
	1	2	3	4	5
1992	4809	4152	658	12563	2172
1993	4414	3745	668	12647	2138
1994	4754	4027	727	14823	2214
1995	4917	4152	765	17963	3041
1996	4683	3976	707	17642	2978

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

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

1000 t

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse insgesamt																
Total of all hot rolled steel products																
Total général des produits d'acier laminés à chaud																
1992	115086	10335	541	33042	1569	10780	15204	243	22615	2563	4185	:	678	:	:	13332
1993	111648	9750	529	31138	1354	11563	14046	306	21760	2607	4119	:	718	:	:	13759
1994	119599	10980	638	33873	1296	12103	15278	242	22850	2645	4555	:	701	:	:	14438
1995	134705	11035	631	34316	1435	12772	15110	275	24076	2414	4702	4212	704	3301	4460	15262
1996	128276	10963	622	32890	1247	10972	15178	311	21245	2315	4756	3838	661	3293	4368	15618
1. Flacherzeugnisse																
Flat products																
Produits plats																
1992	68239	9260	378	22823	576	4516	10375	-	9386	262	3583	:	-	:	:	7079
1993	65165	8447	321	21437	402	4882	9437	-	9262	167	3538	:	-	:	:	7272
1994	71802	9565	388	23596	444	5092	10554	-	10346	176	3881	:	-	:	:	7760
1995	82553	9977	409	23617	570	5176	10529	-	10833	-	4056	3206	-	2654	3387	8139
1996	79714	9916	407	22611	358	4150	10717	-	9679	-	4151	2962	-	2696	3480	8587
1.1. Warmbreitband (Bruttoerzeugung)																
Hot rolled wide strip (gross production)																
Large bandes (production totale brute)																
1992	57886	8373	-	18842	571	3854	9559	-	7254	-	3445	:	-	:	:	5987
1993	55960	7683	-	17980	392	4171	8775	-	7232	-	3512	:	-	:	:	6214
1994	61512	8714	-	19806	430	4259	9743	-	8065	-	3865	:	-	:	:	6630
1995	70728	9150	-	19846	525	4325	9625	-	8623	-	4043	2871	-	2106	2709	6905
1996	69257	9350	-	19138	346	3385	9871	-	8061	-	4136	2621	-	2120	2832	7396
1.2. Bandstahl																
Narrow strip																
Feuillards																
1992	1858	-	-	792	6	137	-	-	501	262	-	:	-	:	:	160
1993	1595	-	-	577	10	163	-	-	527	167	-	:	-	:	:	150
1994	1813	-	-	682	13	207	-	-	589	176	-	:	-	:	:	146
1995	1597	-	-	691	38	211	-	-	470	-	-	-	-	-	31	156
1996	1046	-	-	623	9	190	-	-	48	-	-	-	-	-	32	145

1000 t

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1.3. Blech	Plate and sheet															Tôles
1992	8130	887	378	3039	-	524	814	-	1496	-	139	:	-	:	:	852
1993	7325	764	321	2785	-	547	661	-	1389	-	25	:	-	:	:	832
1994	8112	851	388	2985	-	626	810	-	1539	-	16	:	-	:	:	897
1995	9732	827	409	2942	7	640	903	-	1554	-	13	335	-	547	567	986
1996	8987	566	407	2748	4	575	845	-	1385	-	15	340	-	576	569	958
1.4. Breitflachstahl	Wide flats															Larges plats
1992	365	-	-	150	-	-	1	-	135	-	-	:	-	:	:	79
1993	286	-	-	95	-	-	1	-	114	-	-	:	-	:	:	76
1994	365	-	-	123	-	-	2	-	153	-	-	:	-	:	:	87
1995	496	-	-	138	-	-	2	-	185	-	-	-	-	-	80	92
1996	423	0	-	103	-	-	1	-	185	-	-	-	-	-	46	88
2. Langerzeugnisse	Long products															Produits longs
1992	46847	1075	163	10219	992	6264	4829	243	13229	2300	601	:	678	:	:	6253
1993	46483	1303	208	9701	952	6681	4609	306	12498	2440	581	:	718	:	:	6486
1994	47797	1415	249	10277	852	7011	4724	242	12504	2469	674	:	701	:	:	6678
1995	52152	1058	222	10699	865	7596	4581	275	13243	2414	646	1006	704	648	1073	7123
1996	48562	1047	216	10278	889	6822	4461	311	11566	2315	605	876	661	597	888	7031
2.1. Walzdraht (Bruttoerzeugung)	Rod (gross production)										Fil machine (production brute)					
1992	15141	605	0	4947	120	1390	1989	-	3203	561	214	:	224	:	:	1887
1993	15628	724	-	4951	107	1786	1948	-	3195	469	218	:	241	:	:	1989
1994	16830	851	-	5426	127	1834	1929	-	3510	480	246	:	270	:	:	2158
1995	18126	745	-	5436	161	2068	1845	-	3824	435	223	441	272	265	122	2289
1996	16867	805	-	5268	197	1883	1766	-	3256	463	152	389	138	294	107	2147

1000 t

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
2.2	Betonstahl in Stäben				Concrete reinforcement bars								Ronds à béton			
1992	13136	4	56	1366	829	2666	936	-	5666	352	387	:	338	:	:	537
1993	13053	60	84	1346	799	2633	943	-	5370	429	363	:	380	:	:	645
1994	11602	16	92	1185	672	2650	913	-	4405	336	428	:	379	:	:	526
1995	11610	16	43	1300	646	2552	819	-	4174	275	423	172	393	127	155	514
1996	11518	8	58	1566	635	2315	923	-	3725	282	453	159	523	91	128	650
2.3	Andere Stäbe, Flachstahl, leichte Profile und Spezialprofile				Other bars, flats, light and special sections								Plats et autres barres pleines, profilés légers et spéciaux			
1992	9761	214	108	1724	43	1072	1090	-	3311	234	-	:	81	:	:	1885
1993	8892	222	123	1141	45	1015	1000	-	3218	247	-	:	58	:	:	1822
1994	10555	246	157	1483	53	1275	1264	-	3832	264	-	:	13	:	:	1968
1995	12881	234	179	1709	58	1579	1355	-	4139	273	-	140	9	255	723	2227
1996	11036	174	158	1287	56	1381	1215	-	3548	260	-	90	0	210	587	2071
2.4	Schwere Profile(1)				Heavy sections(1)								Profilés lourds(1)			
1992	7698	251	-	1847	-	1084	555	243	871	1024	-	:	35	:	:	1788
1993	7974	297	-	1997	-	1190	491	306	610	1161	-	:	39	:	:	1882
1994	7872	302	-	1933	-	1123	423	242	661	1283	-	:	39	:	:	1865
1995	8151	63	-	1982	-	1282	333	275	972	1309	-	-	31	-	22	1882
1996	7919	61	-	1914	0	1180	303	311	927	1255	-	-	-	-	17	1951
2.5	Oberbaumaterial				Railway track material								Matériel de voie			
1992	1111	-	-	335	-	53	259	-	179	129	-	:	-	:	:	156
1993	936	-	-	266	-	57	228	-	104	134	-	:	-	:	:	148
1994	938	-	-	250	-	129	195	-	97	105	-	:	-	:	:	161
1995	1384	-	-	272	-	114	228	-	134	121	-	253	-	1	51	210
1996	1223	-	-	243	-	64	255	-	110	55	-	238	-	1	48	211

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

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

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

1000 t

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1. Bandstahl aus Warmbreitband gespalten/ Hot rolled slit wide strip/ Feuillards obtenus par refendage de larges bandes																
1992	1837	66	-	1259	3	88	144	-	4	-	195	:	-	:	:	78
1993	1341	17	-	925	0	75	99	-	3	-	153	:	-	:	:	69
1994	1593	14	-	1092	-	88	153	-	3	-	165	:	-	:	:	77
1995	2215	13	-	1057	0	78	223	-	2	-	125	296	-	272	49	100
1996	1897	8	-	850	1	50	201	-	-	-	104	285	-	235	50	114
2. Bandblech aus Warmbreitband abgelängt Plate and strip cut from hot rolled wide strip Tôles obtenues par découpage de larges bandes																
1992	1699	240	-	850	14	48	309	-	38	-	109	:	-	:	:	91
1993	1200	144	-	661	8	45	146	-	47	-	81	:	-	:	:	69
1994	1211	144	-	724	7	37	152	-	22	-	62	:	-	:	:	63
1995	2017	148	-	724	6	18	173	-	15	-	83	194	-	233	363	60
1996	2041	172	-	717	6	44	138	-	20	-	77	163	-	227	378	98
3. Elektrolech Electrical sheet Tôles magnétiques																
1992	1090	41	-	524	-	-	151	-	193	-	-	:	-	:	:	181
1993	1087	61	-	466	-	-	164	-	203	-	-	:	-	:	:	193
1994	1163	18	-	539	-	-	197	-	213	-	-	:	-	:	:	196
1995	1511	17	-	573	-	-	223	-	218	-	-	123	-	-	118	239
1996	1380	49	-	458	-	-	204	-	210	-	-	116	-	-	126	218
4. Anderes Blech und Band > = 500 mm Breite, kaltgewalzt Other cold rolled strip and sheet > = 500 mm wide Autres tôles à froid d'une largeur > = 500 mm (1)																
1992	33387	3515	-	10663	429	2618	6071	-	4335	378	1843	:	231	:	:	3303
1993	31517	3077	-	10168	268	2628	5314	-	4238	379	1775	:	217	:	:	3452
1994	35436	3599	-	11366	358	2893	6194	-	4824	375	1940	:	238	:	:	3649
1995	40533	3947	-	11519	418	3073	6263	-	5000	360	2065	1456	228	1174	1156	3875
1996	38817	3852	-	10615	380	3093	6296	-	4268	336	2088	1289	202	1198	1174	4026

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

1000 t

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1. Verpackungsblech	Tin mill products										Produits pour emballage					
1992	4809	309	-	983	85	513	960	-	510	-	588	:	67	:	:	794
1993	4414	221	-	843	51	521	873	-	463	-	553	:	57	:	:	831
1994	4754	291	-	1021	68	581	979	-	438	-	550	:	62	:	:	764
1995	4917	290	-	1026	95	586	1052	-	415	-	599	-	68	-	-	786
1996	4683	283	-	960	83	553	1084	-	315	-	603	-	64	-	-	737
2. Anders metallisch beschichtete Bleche (1)	Other metal coated sheets (1)										Tôles revêtues d'autres métaux (1)					
1992	12563	1377	-	3887	104	725	2754	-	1339	586	282	:	101	:	:	1408
1993	12647	1272	-	4107	77	774	2455	-	1506	571	301	:	96	:	:	1488
1994	14823	1534	-	4866	96	948	2819	-	1820	681	339	:	99	:	:	1619
1995	17963	1740	-	5282	111	1041	3064	-	1982	698	373	766	100	469	522	1815
1996	17642	1598	-	5345	105	1086	3071	-	1713	627	367	785	94	473	499	1878

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

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

1000 t

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1987	651	41	-	185	-	88	124	-	92	-	1	:	-	:	:	120
1988	723	47	-	206	-	89	130	-	113	-	2	:	-	:	:	135
1989	783	53	-	221	-	102	138	-	114	-	3	:	13	:	:	139
1990	804	62	-	221	-	98	148	-	117	-	2	:	15	:	:	142
1991	769	47	-	266	-	86	134	-	108	-	2	:	14	:	:	113
1992	686	74	-	210	-	64	135	-	86	-	1	:	10	:	:	105
1993	652	113	-	165	-	62	122	-	79	-	-	:	13	:	:	98
1994	616	44	-	168	-	64	131	-	92	-	-	:	13	:	:	104
1995	654	12	-	184	-	70	154	-	92	-	-	20	17	-	-	105
1996	629	14	-	173	-	71	151	-	84	-	-	18	16	-	-	102

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

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

1000 t

	Σ	
		In % d. Gesamterzeugung an Flüssigstahl f. Stahlguß
		<i>As % of total production of liquid steel for castings</i>
		En % de la production totale d'acier liquide pour moulage
1987	1058	91.1
1988	1137	91.4
1989	1218	90.5
1990	1237	90.9
1991	1187	89.8
1992	1001	90.8
1993	914	91.1
1994	949	91.8
1995	980	90.5
1996	988	92.7

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

1000 t

	EUR	B	DK	D	EL	E	F (1)	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1. Eisengußzeugung	Production of iron castings										Moulages de fonte					
1987	:	125	:	3030	:	602	1664	:	1357	-	161	:	76	:	:	1106
1988	:	145	:	3202	:	628	1803	:	1514	-	172	:	79	:	:	1144
1989	:	147	:	3313	:	685	1944	:	1598	-	124	:	82	:	:	1151
1990	:	165	:	3313	:	614	1934	:	1406	-	131	:	84	:	:	1121
1991	:	170	:	3420	:	609	1925	:	1331	-	121	:	74	:	:	1054
1992	:	160	:	3256	:	478	1835	:	1292	-	124	:	80	:	:	958
1993	:	119	:	2774	:	-	-	:	-	-	-	:	93	:	:	-
1994	:	:	70	3050	:	480	1831	:	1379	-	130	:	69	:	:	1049
1995	:	165	94	3312	:	613	1904	:	1505	-	138	164	77	103	250	1107
1996	:	162	74	3122	:	652	1846	:	1404	-	123	154	:	102	229	1153
2. Preß-, Zieh- und Stanzteile	Drawing, pressing and stamping										Emboutissage et découpage					
1987	:	90	:	457	:	-	-	:	-	:	68	:	:	:	:	-
1988	:	93	:	502	:	-	-	:	-	:	64	:	:	:	:	-
1989	:	128	:	546	:	-	-	:	-	:	67	:	:	:	:	-
1990	:	111	:	520	:	-	-	:	-	:	66	:	:	:	:	-
1991	:	135	:	576	:	-	-	:	-	:	65	:	:	:	:	-
1992	:	:	:	612	:	-	-	:	-	:	:	:	:	:	:	-
1993	:	102	:	561	:	-	-	:	-	:	:	:	:	:	:	-
1994	:	:	:	621	:	-	-	:	-	:	:	:	:	:	:	-
1995	:	:	:	:	:	-	-	:	-	:	:	:	:	:	:	-
1996	:	:	:	:	:	-	-	:	-	:	:	:	:	:	:	-
3. Stahlrohre (2)	Steel tubes (2)										Tubes d'acier (2)					
1987	13385	240	61	4209	319	910	1402	-	4398	132	315	:	69	:	:	1330
1988	14007	346	67	4549	370	971	1537	-	4143	135	325	:	80	:	:	1484
1989	13673	385	63	4313	348	1053	1640	-	3797	111	360	:	82	:	:	1521
1990	:	418	69	3832	:	1037	1428	-	3566	107	375	:	78	:	:	1467
1991	:	434	70	4293	:	1026	1475	-	3555	128	353	:	60	:	:	1261
1992	:	146	71	3589	:	929	1513	-	2754	134	360	:	:	:	:	1188
1993	10258	162	72	3082	180	901	1135	-	3040	130	382	:	:	:	:	1155
1994	11308	147	:	3547	134	971	1341	-	3333	127	424	:	:	:	:	1095
1995	12456	147	:	3520	158	980	1344	-	3483	100	414	443	:	371	223	1134
1996	12039	118	:	3287	176	904	1400	-	3219	95	393	489	:	330	221	1288
3.1 Nahtlose Rohre	Seamless tubes										Tubes sans soudure					
1987	3552	87	-	1788	-	292	412	-	623	-	-	:	-	:	:	350
1988	4100	156	-	1983	-	294	527	-	773	-	-	:	-	:	:	367
1989	4016	185	-	1823	-	286	574	-	750	-	-	:	-	:	:	398
1990	3326	195	-	1620	-	284	501	-	726	-	-	:	-	:	:	377
1991	3422	230	-	1635	-	278	506	-	773	-	-	:	-	:	:	362
1992	2836	-	-	1214	-	220	665	-	737	-	-	:	-	:	:	287
1993	2516	30	-	1103	-	204	443	-	736	-	-	:	-	:	:	247
1994	2979	-	-	1318	-	211	525	-	760	-	-	:	-	:	:	165
1995	3481	-	-	1450	-	228	555	-	787	-	-	195	-	-	132	134
1996	3273	-	-	1296	-	242	566	-	711	-	-	255	-	-	131	73

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

1000 t

	EUR	B	DK	D	EL	E	F (1)	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
3.2 Geschweißte Rohre	Welded tubes															 Tubes soudés
1987	9833	153	61	2421	319	618	990	-	3775	132	315	:	69	:	:	980
1988	9907	190	67	2566	370	677	1010	-	3370	135	325	:	80	:	:	1117
1989	9657	200	63	2490	348	767	1066	-	3047	111	360	:	82	:	:	1123
1990	:	223	69	2212	:	753	927	-	2840	107	375	:	78	:	:	1090
1991	:	204	70	2658	:	748	969	-	2782	128	353	:	60	:	:	899
1992	:	146	71	2375	:	709	848	-	2017	134	360	:	:	:	:	901
1993	8142	132	72	1979	180	697	693	-	2304	130	382	:	:	:	:	908
1994	8329	147	:	2229	134	760	816	-	2573	127	424	:	:	:	:	932
1995	8975	147	:	2070	158	752	789	-	2696	100	414	248	:	371	91	1000
1996	8766	118	:	1991	176	662	834	-	2508	95	393	234	:	330	90	1215
4. Schmieden und Gesenkschmieden (3)	Forging and drop forging (3)															 Forge et estampage (3)
1987	:	32	:	1386	:	:	354	-	1270	-	6	:	:	:	:	367
1988	:	37	:	1582	:	:	375	-	1363	-	6	:	:	:	:	396
1989	:	40	:	1614	:	:	388	-	1452	-	:	:	:	:	:	427
1990	:	37	:	1783	:	:	386	-	1460	-	:	:	:	:	:	401
1991	:	39	:	1665	:	:	378	-	1430	-	:	:	:	:	:	340
1992	:	:	:	1675	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	:
1993	:	659	:	1404	:	:	:	-	1416	-	:	39	:	:	:	:
1994	:	:	:	1579	:	:	:	-	:	-	:	43	:	:	:	:
1995	:	:	:	:	:	:	:	-	:	-	:	46	:	:	:	:
1996	:	:	:	:	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	:
5. Drahtziehereien (4)	Wire drawing (4)															 Tréfilage (4)
1987	:	714	:	1817	139	:	876	:	805	-	186	:	100	:	:	695
1988	:	816	:	2015	137	:	905	:	639	-	191	:	107	:	:	757
1989	:	786	:	2126	120	:	931	:	716	-	193	:	109	:	:	788
1990	:	745	:	2270	:	:	912	:	760	-	180	:	99	:	:	781
1991	:	733	:	2422	:	:	1171	:	800	-	:	:	:	:	:	643
1992	:	:	:	2376	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
1993	:	:	:	2300	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
1994	:	:	:	2578	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
1995	:	:	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
6. Kaltziehereien (5)	Cold drawing (5)															 Etirage (5)
1987	:	33	:	670	:	:	251	-	573	-	-	:	13	:	:	315
1988	:	31	:	792	:	:	404	-	639	-	-	:	13	:	:	342
1989	:	52	:	876	:	:	395	-	716	-	-	:	13	:	:	339
1990	:	47	:	851	:	:	402	-	760	-	-	:	10	:	:	318
1991	:	44	:	772	:	:	322	-	800	-	-	:	:	:	:	257
1992	:	:	:	:	:	:	:	-	:	-	-	:	:	:	:	281
1993	:	:	:	601	:	:	:	-	:	-	-	:	:	:	:	295
1994	:	:	:	671	:	:	:	-	:	-	-	:	:	:	:	363
1995	:	:	:	:	:	:	:	-	:	-	-	:	:	:	:	:
1996	:	:	:	:	:	:	:	-	:	-	-	:	:	:	:	:

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

1000 t

	EUR	B	DK	D	EL	E	F (1)	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
7. Herstellung von Kaltband (6)							Cold rolling (6)					Laminage à froid (6)				
1987	:	128	:	1697	81	224	106	-	758	28	27	:	23	:	:	343
1988	:	147	:	1831	75	221	116	-	705	28	20	:	23	:	:	404
1989	:	145	:	1895	33	232	120	-	814	28	16	:	26	:	:	398
1990	:	-	:	1887	:	212	108	-	784	28	14	:	27	:	:	366
1991	:	:	:	1826	:	245	98	-	800	24	:	:	:	:	:	297
1992	:	:	:	1754	:	217	94	-	:	33	:	:	:	:	:	213
1993	:	528	:	1501	:	211	:	-	609	34	:	12	:	-	156	217
1994	:	:	:	1770	:	233	:	-	:	40	11	11	:	-	163	227
1995	:	:	:	:	:	230	:	-	:	42	:	:	:	:	:	246
1996	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
8. Herstellung von Kaltbandprofilen (7)							Cold-roll forming (7)					Profilage à froid (7)				
1987	:	144	:	183	:	:	427	:	233	:	45	:	:	:	:	205
1988	:	181	:	182	:	:	415	:	190	:	43	:	:	:	:	230
1989	:	171	:	213	:	:	430	:	203	:	44	:	:	:	:	245
1990	:	156	:	261	:	:	660	:	201	:	36	:	:	:	:	200
1991	:	165	:	301	:	:	598	:	210	:	:	:	:	:	:	170
1992	:	:	:	359	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1993	:	:	:	327	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1994	:	:	:	299	:	:	:	:	:	:	:	94	:	32	:	:
1995	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	104	:	34	:	:
1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

- (1) Lieferungen
Deliveries
Livraison.
- (2) Einschließlich Präzisionsrohren und geschweißter Großrohre
Including precision tubes and large welded tubes
Y compris tubes de précision et gros tubes soudés.
- (3) Geschmiedete Stäbe, Schmiedestücke, Gesenkschmiedestücke sowie rollendes Eisenbahnmaterial. Für das Vereinigte Königreich ausgenommen Gesenkschmiedestücke
Forged bars, forgings, drop forgings, tyres and wheel centres
Barres forgées, pièces de forge, pièces estampées, bandages, frettes et centres de roues.
- (4) Gesamterzeugung von kaltgezogenem Draht
Total production of cold drawn wire
Production totale de fil tréfilé simple.
- (5) Erzeugung von Blankstahl (gezogen, gepreßt, gedreht, profiliert, usw.)
Production of bright steel bars (drawn, pressed, turned, shaped, etc.)
Production de barres d'acier (comprimées, tournées, profilées, etc.).
- (6) Erzeugung von kaltgewalztem Bandstahl (außerhalb der Verträge)
Production of cold-rolled strip not falling under the treaty
Production de feuillards à froid hors traité.
- (7) Erzeugung von kaltgefalzten Profilen aus warm- oder kaltgewalztem Bandstahl und Blechen
Production of roll-formed sections from hot or cold-rolled strip or sheets
Production des profilés obtenus par pliage à froid de feuillards (à froid ou à chaud) ou de tôles.

1000 t

	EUR		
	Gichtstaub <i>Flue dust</i> Poussières de gueulard		Hochofenschlacke Blast furnace slag Laitiers de hauts fourneaux
	Menge Quantity Tonnages réels	Fe	
1987	877	267	17912
1988	1021	307	18703
1989	1004	294	22271
1990	969	248	18120
1991	980	275	25533
1992	891	240	23142
1993	878	268	22652
1994	980	308	23988
1995	1359	589	25070
1996	744	306	24248

4

Werkslieferungen

Works deliveries

Livraisons d'usines

1000 t

Σ		EUR			Drittländer <i>Third countries</i> Pays tiers	
		Σ	Inlandsmarkt <i>Home market</i> Marché intérieur	Übrige Staaten der EGKS <i>Other ECSC</i> <i>countries</i> Autres pays CECA		
EUR 12	1992	121475	101647	71340	30307	19828
	1993	120840	91296	63777	27519	29544
	1994	127424	102087	70839	31248	25337
	1995	127064	106400	72687	33713	20664
EUR 15	1995	138609	118969	77687	41282	19640
	1996	136198	111315	72070	39244	24884

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

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

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

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

A - Herkunftsland / Country of origin / Pays de provenance

1000 t

		EUR	B-L	D	EL	E	F	I	NL	A	P	FIN	S	UK	IRL + DK	
		1. Rohblöcke (1)					Ingots (1)					Lingots (1)				
EUR 12	1992	1550	1	729	-	135	97	486	-	:	-	:	:	101	-	
	1993	1402	-	640	-	107	76	472	-	:	-	:	:	107	-	
	1994	1503	-	715	-	127	93	482	-	:	-	:	:	85	-	
	1995	1517	-	820	-	88	106	431	-	:	-	:	:	72	-	
EUR 15	1995	1675	-	820	-	88	106	431	-	81	-	-	77	72	-	
	1996	1536	-	740	-	84	102	391	-	85	-	-	66	67	-	
		2. Halbzeug (2)					Semis (2)					Demi-produits (2)				
EUR 12	1992	8083	384	3065	-	441	954	1991	564	:	0	:	:	685	-	
	1993	11174	568	3463	55	475	1574	2682	1405	:	13	:	:	938	-	
	1994	10557	393	3637	15	345	1332	2536	1270	:	0	:	:	1029	-	
	1995	9984	194	4075	20	402	1127	2631	739	:	1	:	:	795	-	
EUR 15	1995	10460	194	4075	20	402	1127	2631	739	221	1	20	234	795	-	
	1996	11282	530	4064	33	391	1210	2290	724	247	490	195	310	799	-	

B - Bestimmungsland / Country of destination / Pays de destination

1000 t

		Σ	EUR	B-L	D	EL	E	F	I	NL	A	P	FIN	S	UK	IRL + DK	Dritt-länder Third countries Pays tiers
		1. Rohblöcke (1)					Ingots (1)					Lingots (1)					
EUR12	1992	1550	1503	1	657	-	131	102	497	-	-	-	-	-	115	-	47
	1993	1402	1398	0	631	-	109	78	473	-	-	-	-	-	106	-	4
	1994	1503	1497	2	739	-	127	95	479	0	-	-	-	-	54	-	6
	1995	1517	1501	2	828	-	90	113	428	0	:	-	:	:	38	-	16
EUR15	1995	1675	1660	2	834	-	90	114	432	0	71	-	-	76	41	-	15
	1996	1536	1531	1	758	-	87	110	416	-	61	-	0	68	31	-	5
		2. Halbzeug (2)					Semis (2)					Demi-produits (2)					
EUR12	1992	8083	5901	236	2503	2	284	775	1743	6	-	0	-	-	354	0	2182
	1993	11174	5286	131	2244	14	291	711	1537	6	-	1	-	-	352	0	5888
	1994	10557	6750	107	3038	19	290	885	1929	8	-	0	-	-	457	16	3807
	1995	9984	7407	92	3437	9	348	867	2123	10	:	2	:	:	424	36	2577
EUR15	1995	10460	7927	92	3445	9	350	868	2126	10	254	2	80	212	444	36	2533
	1996	11282	7060	85	2742	0	352	839	1857	8	276	0	331	171	348	1	4222

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

(2) 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.

1000 t

	Σ	Bergbau und Hüttenwerke <i>Mining and steelworks</i> Mines et usines sidérurgiques	Erste Verarbeitungsstufe 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. Fahrzeugbau <i>Locomotives and other vehicles</i> Locomotives et autres véhicules	Stahlbau und Baugewerbe <i>Structural steelwork and other building</i> Construction métallique et bâtiment	Händler <i>Merchants</i> Négociants	Sonstige Verbraucher <i>Other consumers</i> Autres consommateurs
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EUR										
1987	53 279	661	16 742	4 184	737	441	4 925	4 897	17 236	3 456
1988	61 192	571	19 822	4 531	795	584	5 501	5 857	19 585	3 947
1989	67 363	586	21 266	5 063	891	497	5 586	7 606	21 372	4 495
1990	63 846	520	20 142	4 920	825	546	5 099	8 238	19 969	3 586
1991	61 838	445	19 086	4 952	681	467	5 081	9 013	17 759	4 353
1992	69 856	369	25 001	5 278	1 005	434	5 675	8 385	20 026	3 683
1993	64 056	332	22 782	4 921	874	431	4 658	7 246	19 518	3 294
1994	71 256	210	25 951	5 265	1 062	679	5 292	7 521	21 892	3 385
1995	73 131	420	27 215	5 310	1 080	685	5 330	7 068	22 430	3 594
1995	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
(3)										
UEBL / BLEU										
1987	2 236	44	903	216	8	0	78	112	792	82
1988	2 574	7	990	267	14	9	123	113	913	138
1989	2 620	17	883	265	13	7	123	117	912	282
1990	2 459	14	860	273	14	9	117	140	839	195
1991	2 404	11	744	238	7	7	111	143	904	238
1992	2 548	7	984	236	36	0	101	90	818	275
1993	1 863	8	624	227	8	-	104	66	704	122
1994	1 926	7	693	247	12	2	148	45	637	136
1995	1 857	8	603	227	11	-	171	68	651	119
1996	1 693	1	514	196	10	-	155	60	633	124
Deutschland										
1987	13 825	98	4 905	1 421	326	124	2 380	540	2 843	1 188
1988	15 524	98	5 525	1 547	349	123	2 353	531	3 776	1 223
1989	19 143	97	7 643	1 764	397	145	2 513	1 054	4 024	1 505
1990	18 365	106	7 170	1 770	403	104	2 509	1 103	3 689	1 512
1991	18 476	80	7 354	1 920	354	124	2 481	1 165	3 804	1 194
1992	22 263	91	9 152	2 140	600	102	2 711	1 328	5 305	834
1993	20 764	88	8 004	1 794	496	186	2 184	1 305	5 366	1 341
1994	23 444	88	9 368	1 916	600	205	2 419	1 177	6 254	1 417
1995	23 423	104	9 441	2 006	637	209	2 351	1 254	5 841	1 579
1996	26 929	101	9 873	2 368	632	186	2 773	2 139	7 713	1 143
España										
1987	5 900	4	1 362	228	7	36	335	463	3 262	203
1988	7 112	13	1 735	262	8	173	361	423	3 867	271
1989	7 432	7	1 829	313	8	123	385	475	3 995	297
1990	7 314	4	1 755	275	9	129	372	711	3 808	252
1991	7 152	7	1 631	334	12	121	390	927	3 176	552
1992	6 985	7	2 071	376	12	85	475	274	2 898	785
1993	6 678	5	1 960	363	15	83	433	208	3 286	325
1994	7 607	5	1 953	475	18	151	418	309	3 836	440
1995	8 061	4	2 441	489	12	161	445	366	3 770	373
1996	7 418	3	2 238	417	2	135	430	269	3 567	358

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

1000 t

	Σ	Bergbau und Hütten- werke	Erste Verarbeitungs- stufe von Stahl	EBM - Industrie (2)	Maschinen- bau	Schiffbau	Lokomotiv- u.a. Fahrzeug- bau	Stahlbau und Baugewerbe	Händler	Sonstige Verbraucher
		Mining and steelworks	First stage transformation of steel	Other metal industries (2)	Machinery (non- electric)	Ship- building	Locomotives and other vehicles	Structural steelwork and other building	Merchants	Other consumers
		Mines et usines sidérur- giques	Première transformation de l'acier	Fabrication d'ouvrages en métaux (2)	Construc- tion de machines (non- électriques)	Chantiers navals	Locomotives et autres véhicules	Construction métallique et bâtiment	Négociants	Autres consom- mateurs
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
France										
1987	6 353	60	2 006	665	76	15	1 096	280	1 770	386
1988	7 437	55	2 508	690	49	19	1 124	386	2 237	370
1989	7 553	42	2 495	687	50	35	1 148	446	2 304	346
1990	7 196	40	2 397	656	43	24	1 030	466	2 209	331
1991	6 769	48	2 197	646	28	15	944	448	2 080	363
1992	7 292	39	2 703	671	36	44	1 216	364	1 800	419
1993	6 669	10	2 644	777	28	35	1 120	302	1 387	366
1994	7 606	5	3 123	755	35	45	1 299	318	1 720	308
1995	7 476	6	3 064	674	46	45	1 162	302	1 824	353
1996	7 460	6	3 034	621	49	24	1 150	321	1 892	363
Italia										
1987	14 761	6	4 412	512	90	128	501	2 830	5 177	1 105
1988	16 574	26	5 332	532	95	159	986	3 457	4 642	1 345
1989	17 225	9	4 671	814	137	103	882	4 487	4 677	1 445
1990	16 427	3	4 382	867	110	187	676	4 872	4 556	774
1991	17 155	3	4 437	861	95	115	861	5 483	4 671	629
1992	20 445	9	6 980	853	148	104	835	5 550	5 089	876
1993	17 991	107	6 420	866	149	93	522	4 719	4 477	637
1994	19 672	18	7 171	959	204	151	665	4 749	5 122	634
1995	20 681	194	7 658	1 050	233	153	742	4 282	5 661	707
1996	18 024	83	6 278	736	300	175	660	3 930	4 608	1 254
Österreich										
1995	1 784	7	1 123	23	35	0	35	94	367	100
1996	1 750	7	1 152	15	25	0	32	82	336	100

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	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1.	Σ															
1987	114589	7994	546	32412	1638	11092	16436	214	21818	2950	3758	:	861	:	:	14869
1988	124644	9269	591	35974	1719	11780	17414	239	23470	3293	3955	:	817	:	:	16124
1989	128726	9060	619	37116	1892	11979	17804	296	25011	3323	4051	:	912	:	:	16664
1990	124939	9541	550	34506	1948	11866	17163	305	24976	3234	4142	:	875	:	:	15833
1991	126887	9385	518	37724	1879	11829	16927	264	25451	3068	4240	:	748	:	:	14855
1992	125821	10773	541	37211	1569	11465	16487	243	25222	2564	4751	:	698	:	:	14298
1993	125228	10376	529	35543	1409	12255	15902	306	25041	2609	5524	:	755	:	:	14980
1994	132693	11436	638	38529	1311	12686	16915	242	26001	2647	5825	:	727	:	:	15736
1995	135286	11243	631	39530	1455	13383	16587	275	27273	2418	5441	:	737	:	:	16314
1995	147923	11243	631	39530	1455	13383	16587	275	27273	2418	5441	4544	737	3322	4772	16314
1996	142159	11512	622	37990	1279	11572	16727	311	24074	2317	5480	4196	1180	3488	4744	16667
(4)																
1.1.	Flüssigstahl für Stahlguß	Liquid steel for castings										Acier liquide pour moulage				
1987	1161	61	-	329	-	155	215	-	168	-	3	:	-	:	:	229
1988	1245	71	-	353	-	160	230	-	183	-	4	:	-	:	:	244
1989	1345	79	-	378	-	179	239	-	192	-	5	:	26	:	:	247
1990	1360	93	-	378	-	169	260	-	180	-	4	:	29	:	:	247
1991	1323	71	-	462	-	147	255	-	170	-	3	:	26	:	:	190
1992	1103	55	-	375	-	110	231	-	130	-	2	:	20	:	:	179
1993	1003	59	-	303	-	109	205	-	127	-	-	:	24	:	:	176
1994	1034	66	-	303	-	111	212	-	132	-	-	:	25	:	:	183
1995	1053	18	-	319	-	121	244	-	136	-	-	:	31	:	:	185
1995	1083	18	-	319	-	121	244	-	136	-	-	30	31	-	-	185
1996	1065	21	-	296	-	125	237	-	147	-	-	27	30	-	-	182
(4)																
1.2.	Blöcke und Halbzeug zum Verkauf (2) / Ingots and semis for sale (2) / Lingots et demi-produits pour la vente (2)															
1987	8074	518	3	2622	-	841	669	-	1123	39	712	:	-	:	:	1546
1988	8017	427	1	2890	-	816	531	-	1278	16	684	:	-	:	:	1374
1989	7419	261	-	2887	-	511	569	-	1609	24	434	:	1	:	:	1123
1990	7114	321	-	2517	-	356	634	-	1691	11	536	:	1	:	:	1046
1991	6504	334	0	2631	-	267	618	-	1300	18	567	:	2	:	:	767
1992	9633	383	-	3795	-	576	1052	-	2477	1	564	:	0	:	:	786
1993	12577	566	-	4103	55	582	1650	-	3154	2	1405	:	13	:	:	1045
1994	12060	390	-	4352	15	472	1425	-	3019	2	1270	:	0	:	:	1115
1995	11501	189	-	4895	20	490	1233	-	3062	4	739	:	1	:	:	867
1995	12135	189	-	4895	20	490	1233	-	3062	4	739	303	1	20	312	867
1996	12818	528	-	4804	33	475	1312	-	2681	2	724	332	490	195	376	866
(4)																
1.3.	Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt (3) / Total hot rolled products (3) / Total produits laminés à chaud (3)															
1987	105354	7415	542	29461	1638	10096	15552	214	20526	2911	3043	:	861	:	:	13095
1988	115382	8771	589	32732	1719	10804	16652	239	22010	3277	3267	:	817	:	:	14506
1989	119962	8719	619	33851	1892	11289	16996	296	23210	3299	3612	:	885	:	:	15293
1990	116465	9127	550	31610	1948	11341	16268	305	23105	3223	3602	:	846	:	:	14540
1991	119060	8980	518	34631	1879	11415	16054	264	23982	3050	3669	:	720	:	:	13898
1992	115086	10335	541	33042	1569	10780	15204	243	22615	2563	4185	:	678	:	:	13332
1993	111648	9750	529	31138	1354	11563	14046	306	21760	2607	4119	:	718	:	:	13759
1994	119599	10980	638	33873	1296	12103	15278	242	22850	2645	4555	:	701	:	:	14438
1995	122732	11035	631	34316	1435	12772	15110	275	24076	2414	4702	:	704	:	:	15262
1995	134705	11035	631	34316	1435	12772	15110	275	24076	2414	4702	4212	704	3301	4460	15262
1996	128276	10963	622	32890	1247	10972	15178	311	21245	2315	4756	3838	661	3293	4368	15618
(4)																

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
%																
2. In % der Rohstahlerzeugung / As % of crude steel production / En % de la production d'acier brut																
1987	91	82	90	89	181	95	93	97	95	89	74	-	118	-	-	85
1988	91	83	91	88	179	99	91	88	99	90	72	-	101	-	-	86
1989	92	83	99	90	198	94	92	92	99	89	71	-	120	-	-	89
1990	91	83	90	90	195	92	90	94	98	91	77	-	117	-	-	89
1991	92	83	82	90	192	92	92	90	101	91	82	-	131	-	-	90
1992	95	104	92	94	170	94	92	94	102	84	87	-	91	-	-	89
1993	95	102	88	95	144	95	93	94	97	79	92	-	97	-	-	90
1994	96	101	88	94	155	94	94	86	99	86	94	-	97	-	-	91
1995	95	97	96	94	155	97	92	89	98	93	85	-	89	-	-	92
1995	95	97	96	94	155	97	92	89	98	93	85	91	89	105	97	92
1996	97	107	84	96	151	95	95	91	101	93	87	94	136	106	97	92
(4)																
2.1. Flüssigstahl für Stahlguß / Liquid steel for castings / Acier liquide pour moulage																
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	-	0	-	3	-	-	1
1993	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	3	-	-	1
1994	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	3	-	-	1
1995	1	0	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	4	-	-	1
1995	1	0	-	1	-	1	1	-	1	-	-	1	4	-	-	1
1996	1	0	-	1	-	1	1	-	1	-	-	1	3	-	-	1
(4)																
2.2. Blöcke und Halbzeug zum Verkauf (2) / Ingots and semis for sale (2) / Lingots et demi-produits pour la vente (2)																
1987	6	5	1	7	-	7	4	-	5	1	14	-	-	-	-	9
1988	6	4	0	7	-	7	3	-	5	0	12	-	-	-	-	7
1989	5	2	-	7	-	4	3	-	6	1	8	-	0	-	-	6
1990	5	3	-	7	-	3	3	-	7	0	10	-	0	-	-	6
1991	5	3	0	6	-	2	3	-	5	1	11	-	0	-	-	5
1992	7	4	-	10	-	5	6	-	10	0	10	-	0	-	-	5
1993	10	6	-	11	6	5	10	-	12	0	23	-	2	-	-	6
1994	9	3	-	11	2	4	8	-	12	0	21	-	0	-	-	6
1995	8	2	-	12	2	4	7	-	11	0	12	-	0	-	-	5
1995	8	2	-	12	2	4	7	-	11	0	12	6	0	1	6	5
1996	9	5	-	12	4	4	7	-	11	0	11	7	56	6	8	5
(4)																
2.3. Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt (3) / Total hot rolled products (3) / Total produits laminés à chaud (3)																
1987	83	76	89	81	181	86	88	97	90	88	60	-	118	-	-	75
1988	84	78	91	80	179	91	87	88	93	90	59	-	101	-	-	78
1989	86	80	99	82	198	88	88	92	92	89	64	-	116	-	-	81
1990	85	80	90	82	195	88	86	94	91	91	67	-	113	-	-	81
1991	87	79	82	82	192	89	87	90	96	90	71	-	126	-	-	84
1992	87	100	92	83	170	88	85	94	91	84	77	-	88	-	-	83
1993	84	96	88	83	138	89	82	94	85	79	69	-	93	-	-	83
1994	86	97	88	83	153	90	85	86	87	86	74	-	94	-	-	83
1995	86	96	96	82	153	93	84	89	87	92	73	-	85	-	-	86
1995	87	96	96	82	153	93	84	89	87	92	73	84	85	105	91	86
1996	88	102	84	83	147	90	86	91	89	93	75	86	76	100	89	86
(4)																

(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.

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

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

(4) EUR 15

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1. Unlegierter Stahl	Non alloy steel															Acier non allié
1.1. Bezüge	Receipts															Réceptions
	1000 t															
1992	90482	3754	708	26553	1795	8652	12161	257	22167	487	2937	:	1400	:	:	9611
1993	81136	3311	545	23264	1682	8241	10154	261	19147	458	2696	:	1357	:	:	10020
1994	89520	3532	783	25709	1530	9399	11691	312	20654	487	2942	:	1541	:	:	10939
1995	92644	3647	829	25684	1794	10182	11740	354	21781	420	3263	:	1827	:	:	11122
1995	102230	3749	1312	26822	1809	10227	12023	385	22531	433	3441	2047	1862	1717	2520	11353
1996	95683	3564	1099	24363	1830	9664	11963	410	19687	447	3485	1996	2338	1601	1974	11260
(3)																
1.2. Marktverflechtungsrate	Market interpenetration															Taux d'interpénétration des marchés
	%															
1992	30.6	57.7	79.7	26.8	31.4	23.6	43.5	92.0	17.7	23.8	74.5	:	52.0	:	:	28.9
1993	31.2	60.7	78.2	27.0	42.3	23.6	45.2	86.8	17.7	50.1	77.3	:	51.6	:	:	27.1
1994	31.6	59.2	74.3	26.5	38.6	24.1	46.6	89.5	18.2	53.8	77.8	:	56.7	:	:	28.1
1995	32.7	60.4	77.1	27.5	41.3	26.3	46.7	93.4	18.7	70.7	79.4	:	65.1	:	:	27.0
1995	35.2	61.5	85.5	30.6	41.8	26.6	48.0	94.0	21.4	71.6	80.5	31.4	65.8	23.6	54.3	28.5
1996	35.7	65.4	83.9	30.6	39.1	28.8	46.2	93.5	22.7	69.3	82.1	30.1	51.5	24.7	57.5	26.8
(3)																
2 Legierter Stahl	Alloy steel															Acier allié
2.1. Bezüge	Receipts															Réceptions
	1000 t															
1992	11221	191	41	4985	22	628	1469	8	2840	6	156	:	51	:	:	825
1993	10166	154	33	4385	20	531	1301	8	2769	6	132	:	42	:	:	786
1994	12574	177	43	5357	24	687	1669	12	3493	10	169	:	53	:	:	881
1995	13756	190	60	5800	21	809	1744	12	3829	16	198	:	67	:	:	1011
1995	16739	220	121	6328	25	840	1861	19	4088	22	259	524	72	230	884	1245
1996	15630	215	108	5691	26	836	1696	20	3878	18	229	480	84	222	814	1314
(3)																
2.2. Marktverflechtungsrate	Market interpenetration															Taux d'interpénétration des marchés
	%															
1992	23.5	59.6	100.0	14.1	100.0	31.5	30.8	100.0	22.7	70.2	84.0	:	95.3	:	:	33.5
1993	22.2	73.7	100.0	13.9	100.0	28.4	26.6	100.0	19.6	90.0	87.1	:	97.3	:	:	31.7
1994	23.4	71.6	100.0	15.3	100.0	31.0	29.4	100.0	20.6	58.5	80.1	:	99.9	:	:	34.1
1995	24.8	67.7	100.0	17.1	100.0	31.4	29.9	100.0	22.2	74.6	82.6	:	100.0	:	:	32.6
1995	31.4	72.2	100.0	24.0	100.0	33.9	34.3	100.0	27.2	81.2	86.7	27.3	100.0	48.0	28.5	45.3
1996	32.8	64.8	100.0	24.7	100.0	36.0	34.3	100.0	27.7	94.1	88.3	26.1	100.0	49.5	28.7	53.1
(3)																

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

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

(3) EUR 15

5

Außenhandel

Foreign trade

Commerce extérieur

**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 (2)	Indirekt	Σ	Direkt (2)	Indirekt	Σ	Direkt (2)	Indirekt
		Direct	Indirect		Direct	Indirect		Direct	Indirect
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EUR (3)									
1987	49511	27180	22331	19790	9784	10006	29721	17396	12325
1988	46402	23389	23013	22055	10693	11362	24347	12696	11651
1989	43244	21613	21631	23026	11831	11195	20218	9782	10436
1990	41586	21500	20086	25473	12860	12613	16113	8640	7473
1991	44325	22142	22183	25156	11854	13302	19169	10288	8881
1992	44093	22746	21347	28513	13911	14602	15580	8835	6745
1993	56783	33636	23147	26013	11509	14504	30770	22127	8643
1994	55420	29438	25982	32175	16153	16022	23245	13285	9960
1995	47160	23512	23648	32206	16834	15372	14954	6678	8276
1996	54762	29015	25747	27710	12357	15353	27052	16658	10394
UEBL / BLEU									
1987	17581	12872	4709	8145	3742	4403	9436	9130	306
1988	19625	14293	5332	8854	4984	3870	10771	9309	1462
1989	18462	14131	4331	8331	4551	3760	10131	9580	551
1990	19188	14775	4413	8735	4679	4056	10453	10096	357
1991	18982	14532	4450	8786	4663	4123	10196	9869	327
1992	17395	12905	4490	8670	4466	4204	8725	8439	286
1993	18150	13761	4389	8492	4692	3800	9658	9069	589
1994	19428	14959	4469	10020	5564	4456	9408	9395	13
1995	20443	15525	4918	11516	6797	4719	8928	8726	199
1996	20437	15104	5333	11082	6343	4739	9355	8761	594
Danmark									
1987	1558	574	984	2625	1334	1291	-1067	-760	-307
1988	2113	576	1537	2852	1370	1482	-739	-794	55
1989	2007	574	1433	3281	1481	1800	-1274	-907	-367
1990	2033	526	1507	3083	1478	1605	-1050	-952	-98
1991	1958	553	1405	2904	1551	1353	-946	-998	52
1992	2443	552	1891	3249	1819	1430	-806	-1267	461
1993	1949	564	1385	2666	1408	1258	-717	-844	127
1994	2270	628	1642	3403	1831	1572	-1133	-1203	70
1995	1864	688	1176	3378	1872	1506	-1514	-1184	-330
1996	2154	665	1489	3046	1485	1561	-892	-820	-72
Deutschland									
1987	32965	15366	17599	19974	11216	8758	12991	4150	8841
1988	33887	16000	17887	21326	12258	9068	12561	3742	8819
1989	32810	16561	16249	21669	12966	8703	11141	3595	7546
1990	30686	15224	15462	24220	13920	10300	6466	1304	5162
1991	33092	16396	16696	27956	15291	12665	5136	1105	4031
1992	31308	16219	15089	29213	16047	13166	2095	172	1923
1993	31407	17659	13748	25175	14090	11085	6232	3569	2663
1994	34298	18498	15800	29282	16844	12438	5016	1654	3362
1995	34958	19339	15619	32284	18763	13521	2674	576	2098
1996	34830	19238	15592	27686	15182	12504	7143	4055	3088

1993 ---> Neue Berechnungsmethode / New calculation method / Nouvelle méthode de calcul

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

(2) EGKS - Stahl / ECSC Steel / Acier CECA

(3) Für EUR, nur Austausch mit Drittländern / For EUR, only trade with third countries / Pour EUR, uniquement échanges avec les pays tiers

1000 t

	EX			IM			NET (EX - IM)		
	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Elláda									
1987	695	549	146	2067	1536	531	-1372	-987	-385
1988	657	403	254	1481	948	533	-824	-545	-279
1989	847	535	312	2290	1595	695	-1443	-1060	-383
1990	775	404	371	2483	1558	925	-1708	-1154	-554
1991	902	601	301	2779	2032	747	-1877	-1431	-446
1992	1000	672	328	2427	1492	935	-1427	-820	-607
1993	871	637	234	2220	1414	806	-1349	-777	-572
1994	818	640	178	2409	1646	763	-1591	-1006	-585
1995	837	607	230	3901	2007	1894	-3064	-1400	-1664
1996	848	584	264	4342	1988	2354	-3494	-1404	-2090
España									
1987	8691	5050	3641	4368	2387	1981	4323	2663	1660
1988	7316	3805	3511	4513	2380	2133	2803	1425	1378
1989	6402	3498	2904	5234	3038	2196	1168	460	708
1990	6994	4110	2884	5737	3295	2442	1257	815	442
1991	7634	4617	3017	5959	3427	2532	1675	1190	485
1992	7937	4538	3399	6493	3477	3016	1444	1061	383
1993	9075	5547	3528	5786	2968	2818	3289	2579	710
1994	9962	5775	4187	7272	3710	3562	2690	2065	625
1995	8856	4709	4147	10532	5349	5183	-1676	-640	-1036
1996	9578	5029	4549	9172	5342	3830	406	-313	719
France									
1987	18100	10609	7491	15335	7872	7463	2765	2737	28
1988	18376	10550	7826	16339	8182	8157	2037	2368	-331
1989	17868	10516	7352	16285	8679	7606	1583	1837	-254
1990	17811	10410	7401	17006	9013	7993	805	1397	-592
1991	18836	11031	7805	17005	9245	7760	1831	1786	45
1992	18398	10686	7712	16738	8831	7907	1660	1855	-195
1993	19478	11790	7688	15681	8573	7108	3797	3217	580
1994	20565	12232	8333	18292	10455	7837	2273	1777	496
1995	20723	12442	8281	19600	11202	8398	1123	1240	-117
1996	22041	12509	9532	18805	10458	8347	3236	2051	1185
Ireland									
1987	441	230	211	886	299	587	-445	-69	-376
1988	498	252	246	932	337	595	-434	-85	-349
1989	580	323	257	1023	387	636	-443	-64	-379
1990	579	330	249	1072	389	683	-493	-59	-434
1991	558	313	245	988	314	674	-430	-1	-429
1992	531	271	260	1050	292	758	-519	-21	-498
1993	571	318	253	929	399	530	-358	-81	-277
1994	551	251	300	1110	489	621	-559	-238	-321
1995	625	276	349	1413	522	891	-787	-245	-542
1996	678	309	369	1286	587	699	-608	-278	-330

1993 ----> Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul

(1) Binnen-austausch und Austausch mit Drittländern / Internal trade and trade with third countries / Echanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers.
(2) EGKS - Stahl / ECSC Steel / Acier CECA

DIREKTER UND INDIREKTER STAHLAUSSENHANDEL (1) IN ROHSTAHLGEWÄHT
 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 (2) Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Italia									
1987	14345	5149	9196	11630	7933	3697	2715	-2784	5499
1988	13859	4859	9000	12942	8719	4223	917	-3860	4777
1989	15174	5992	9182	13915	9845	4070	1259	-3853	5112
1990	15557	6278	9279	14732	10529	4203	825	-4251	5076
1991	16272	6066	10206	13796	9563	4233	2476	-3497	5973
1992	16641	6604	10037	14353	10062	4291	2288	-3458	5746
1993	20756	9825	10931	11331	8256	3075	9425	1569	7856
1994	20435	8329	12106	13998	10523	3475	6437	-2194	8631
1995	20700	7893	12807	17421	12925	4496	3279	-5032	8311
1996	21218	8318	12900	15204	10774	4430	6014	-2456	8470
Niederland									
1987	7920	5183	2737	7481	3271	4210	439	1912	-1473
1988	8500	5458	3042	8383	3846	4537	117	1612	-1495
1989	8761	5495	3266	8444	4129	4315	317	1366	-1049
1990	8796	5425	3371	9037	3998	5039	-241	1427	-1668
1991	9713	5286	4427	9032	4135	4897	681	1151	-470
1992	9237	5479	3758	8630	3868	4762	607	1611	-1004
1993	8581	5652	2929	7447	3934	3513	1134	1718	-584
1994	11338	6471	4867	9042	4812	4230	2296	1659	637
1995	9759	6228	3531	9569	5304	4265	191	925	-734
1996	10156	6575	3581	9743	5183	4560	413	1392	-979
Österreich									
1995	5809	2045	3764	4208	920	3288	1602	1126	476
1996	4487	1525	2962	3516	918	2598	971	607	364
Portugal									
1987	432	173	259	1515	845	670	-1083	-672	-411
1988	467	90	377	1768	913	855	-1301	-823	-478
1989	531	81	450	1812	1083	729	-1281	-1002	-279
1990	556	150	406	2193	1137	1056	-1637	-987	-650
1991	494	128	366	2166	1309	857	-1672	-1181	-491
1992	820	196	624	2285	1298	987	-1465	-1102	-363
1993	913	351	562	2539	1197	1342	-1626	-846	-780
1994	1171	316	855	2511	1499	1012	-1340	-1183	-157
1995	910	332	578	3908	2032	1876	-2998	-1700	-1298
1996	1024	453	571	2922	1802	1120	-1898	-1349	-549

1993 --->: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul

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

(2) EGKS - Stahl / ECSC Steel / Acier CECA

1000 t

	EX			IM			NET (EX - IM)		
	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Suomi									
1995	2793	1582	1211	1811	996	815	982	586	396
1996	3543	2160	1383	1738	903	835	1805	1257	548
Sverige									
1995	4629	1868	2761	3627	1301	2326	1002	567	435
1996	4554	2203	2351	3368	1249	2119	1186	954	232
United Kingdom									
1987	10842	6347	4495	9753	4281	5472	1089	2066	-977
1988	10656	6375	4281	11184	4785	6399	-528	1590	-2118
1989	10808	6215	4593	10607	4986	5621	201	1229	-1028
1990	11459	6649	4810	10003	4789	5214	1456	1860	-404
1991	12611	7483	5128	10123	4566	5557	2488	2917	-429
1992	12928	7625	5303	10078	4765	5313	2850	2860	-10
1993	13109	7945	5164	10853	4992	5861	2256	2953	-697
1994	14213	8452	5761	13570	5893	7677	643	2559	-1916
1995	15812	8246	7566	13802	6381	7421	2010	1865	145
1996	15506	8719	6787	13007	5882	7125	2499	2837	-338

1993 ----> Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

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

(2) EGKS - Stahl / ECSC Steel / Acier CECA

	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)									
1988	18256	31675	13419	12696	23389	10693	5560	8286	2726
1989	14611	29507	14896	9782	21613	11831	4829	7894	3065
1990	11714	27920	16205	8640	21500	12860	3074	6420	3346
1991	14305	29549	15244	10288	22142	11854	4017	7406	3390
1992	11255	28862	17608	8836	22746	13911	2419	6116	3697
1993	24633	38853	14220	22126	33636	11509	2507	5217	2710
1994	16078	35719	19642	13285	29438	16153	2792	6281	3489
1995	8476	29171	20694	6678	23512	16834	1798	5658	3860
1996	18847	34719	15872	16658	29015	12357	2189	5704	3515
UEBL / BLEU									
1987	9708	14123	4415	9130	12872	3742	578	1251	673
1988	10165	15978	5813	9309	14293	4984	856	1685	829
1989	10160	15629	5469	9580	14131	4551	580	1498	918
1990	10578	16215	5637	10096	14775	4679	482	1440	958
1991	10283	15992	5709	9869	14532	4663	414	1460	1046
1992	8898	14451	5553	8439	12905	4466	459	1546	1087
1993	9465	14867	5402	9069	13761	4692	395	1106	710
1994	9661	16091	6430	9394	14959	5564	267	1133	865
1995	8948	16806	7857	8729	15525	6797	220	1280	1061
1996	9185	16431	7246	8761	15104	6343	424	1327	903
Danmark									
1987	-1031	734	1765	-760	574	1334	-271	160	431
1988	-1107	759	1866	-794	576	1370	-313	183	496
1989	-1179	740	1919	-907	574	1481	-272	166	438
1990	-1280	696	1976	-952	526	1478	-328	170	498
1991	-1284	758	2042	-998	553	1551	-286	205	491
1992	-1578	783	2361	-1267	552	1819	-311	231	542
1993	-1060	730	1791	-844	564	1408	-216	166	382
1994	-1494	811	2305	-1203	628	1831	-290	184	474
1995	-1462	918	2380	-1184	688	1872	-278	230	508
1996	-1056	852	1909	-820	665	1485	-237	187	424
Deutschland									
1987	7420	21056	13636	4150	15366	11216	3270	5690	2420
1988	7064	22161	15097	3742	16000	12258	3322	6161	2839
1989	6589	22596	16007	3595	16561	12966	2994	6035	3041
1990	3246	20531	17285	1304	15224	13920	1942	5307	3365
1991	3148	22160	19012	1105	16396	15291	2043	5764	3721
1992	923	21000	20077	172	16219	16047	751	4781	4030
1993	3864	21004	17140	3568	17659	14091	296	3345	3049
1994	2313	22808	20494	1654	18498	16844	659	4309	3650
1995	1005	23704	22699	576	19339	18763	429	4365	3936
1996	4585	23210	18625	4055	19238	15182	529	3972	3443

1993 ---->: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

- (1) Rohre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blankgezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse
Tubes, wire and wire products, cold-rolled hoop and strip, cold-rolled sections, drawn products, forgings
 Tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits sidérurgiques étirés
- (2) Austausch mit Drittländern / Trade with third countries / Echanges avec les pays tiers

1000 t

	Σ			EGKS Stahl 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
Elláda									
1987	-965	663	1628	-987	549	1536	22	114	92
1988	-472	612	1084	-545	403	948	73	209	136
1989	-967	783	1750	-1060	535	1595	93	248	155
1990	-998	706	1704	-1154	404	1558	156	302	146
1991	-1361	834	2195	-1431	601	2032	70	233	163
1992	-802	918	1720	-820	672	1492	18	246	228
1993	-855	711	1566	-777	637	1414	-78	74	153
1994	-1093	689	1782	-1007	640	1647	-86	48	135
1995	-1512	683	2196	-1400	607	2007	-113	76	189
1996	-1513	690	2204	-1404	584	1988	-109	106	215
España									
1987	3287	5934	2647	2663	5050	2387	624	884	260
1988	1918	4589	2671	1425	3805	2380	493	784	291
1989	875	4307	3432	460	3498	3038	415	809	394
1990	1165	4930	3765	815	4110	3295	350	820	470
1991	1648	5478	3830	1190	4617	3427	458	861	403
1992	1265	5282	4017	1061	4538	3477	204	744	540
1993	3082	6325	3243	2578	5547	2969	504	779	275
1994	2433	6726	4293	2065	5775	3710	368	951	583
1995	-338	5632	5970	-640	4709	5349	302	924	621
1996	-104	5921	6025	-313	5029	5342	209	892	683
France									
1987	2972	12721	9749	2737	10609	7872	235	2112	1877
1988	2571	12945	10374	2368	10550	8182	203	2395	2192
1989	2080	13091	11011	1837	10516	8679	243	2575	2332
1990	1267	12783	11516	1397	10410	9013	-130	2373	2503
1991	1818	13430	11612	1786	11031	9245	32	2399	2367
1992	1795	13054	11259	1855	10686	8831	-60	2368	2428
1993	3164	13456	10292	3217	11790	8573	-53	1666	1720
1994	1826	14300	12475	1777	12232	10455	49	2068	2019
1995	1000	14358	13358	1240	12442	11202	-239	1916	2156
1996	1712	14296	12584	2051	12509	10458	-339	1787	2126
Ireland									
1987	-176	242	418	-69	230	299	-107	12	119
1988	-224	276	500	-85	252	337	-139	24	163
1989	-217	348	565	-64	323	387	-153	25	178
1990	-211	346	557	-59	330	389	-152	16	168
1991	-161	329	490	-1	313	314	-160	16	176
1992	-208	286	494	-21	271	292	-187	15	202
1993	-187	336	523	-81	319	399	-106	18	124
1994	-363	272	635	-237	252	489	-126	21	147
1995	-405	299	704	-245	276	522	-160	23	182
1996	-409	339	748	-278	309	587	-131	29	161

1993 ---->: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

(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 étrés, produits sidérurgiques étrés

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									
1987	-364	8441	8805	-2784	5149	7933	2420	3292	872
1988	-2120	7866	9986	-3860	4859	8719	1740	3007	1267
1989	-2486	8876	11362	-3853	5992	9845	1367	2884	1517
1990	-2714	9286	12000	-4251	6278	10529	1537	3008	1471
1991	-1866	9201	11067	-3497	6066	9563	1631	3135	1504
1992	-1922	9743	11665	-3458	6604	10062	1536	3139	1603
1993	3776	12893	9117	1571	9826	8256	2205	3067	861
1994	335	11942	11607	-2194	8329	10523	2529	3613	1084
1995	-3147	11412	14560	-5032	7893	12925	1885	3520	1635
1996	-432	11768	12200	-2456	8318	10774	2024	3450	1426
Nederland									
1987	1392	5849	4457	1912	5183	3271	-520	666	1186
1988	897	6256	5359	1612	5458	3846	-715	798	1513
1989	735	6363	5628	1366	5495	4129	-631	868	1499
1990	239	6212	5973	1427	5425	3998	-1188	787	1975
1991	912	6849	5937	1151	5286	4135	-239	1563	1802
1992	1039	6495	5456	1611	5479	3868	-572	1016	1588
1993	1283	6252	4969	1717	5652	3934	-434	600	1034
1994	1232	7200	5968	1659	6471	4812	-427	729	1156
1995	317	6917	6600	925	6228	5304	-608	689	1296
1996	931	7331	6400	1392	6575	5183	-462	756	1217
Österreich									
1995	1254	2629	1375	1126	2045	920	129	584	455
1996	601	1925	1324	607	1525	918	-7	400	406
Portugal									
1987	-793	185	978	-672	173	845	-121	12	133
1988	-949	110	1059	-823	90	913	-126	20	146
1989	-1120	109	1229	-1002	81	1083	-118	28	146
1990	-1094	202	1296	-987	150	1137	-107	52	159
1991	-1327	168	1495	-1181	128	1309	-146	40	186
1992	-1249	261	1510	-1102	196	1298	-147	65	212
1993	-981	368	1348	-845	351	1197	-135	17	152
1994	-1448	352	1800	-1182	316	1499	-266	35	301
1995	-1921	371	2292	-1700	332	2032	-221	39	260
1996	-1516	519	2034	-1349	453	1802	-167	66	233

1993 ---->: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

(1) Röhre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blankgezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse
 Tubes, wire and wire products, cold-rolled hoop and strip, cold-rolled sections, drawn products, forgings
 Tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits sidérurgiques étirés.

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
Suomi									
1995	801	1932	1132	586	1582	996	215	351	136
1996	1466	2505	1039	1257	2160	903	209	345	136
Sverige									
1995	627	2303	1676	567	1868	1301	60	435	375
1996	1050	2622	1572	954	2203	1249	96	419	324
United Kingdom									
1987	2267	7357	5090	2066	6347	4281	201	1010	809
1988	1533	7487	5954	1590	6375	4785	-57	1112	1169
1989	1351	7624	6273	1229	6215	4986	122	1409	1287
1990	1825	7932	6107	1860	6649	4789	-35	1283	1318
1991	2557	8904	6347	2917	7483	4566	-360	1421	1781
1992	3157	9284	6127	2860	7625	4765	297	1659	1362
1993	3083	9075	5992	2953	7945	4992	129	1129	1000
1994	2675	9748	7073	2559	8452	5893	116	1296	1180
1995	2014	9671	7657	1865	8246	6381	149	1425	1276
1996	2902	10130	7228	2837	8719	5882	65	1411	1346

1993 ---->: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

(1) Röhre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blankgezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse.
Tubes, wire and wire products, cold-rolled hoop and strip, cold-rolled sections, drawn products, forgings
 Tubes, fil tréfilé, feuillets laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits forgés

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 EU-Länder <i>Deliveries to EU countries</i> Livraisons aux pays de l'UE	Ausfuhr nach Drittländer <i>Export to third countries</i> Exportations vers les pays tiers	Σ (5 + 6)	Bezüge aus EU-Ländern <i>Receipts from EU countries</i> Réceptions en provenance des pays de l'UE	Einfuhr aus Drittländern <i>Imports from third countries</i> Importations des pays tiers
	1	2	3	4	5	6
UEBL / BLEU						
1987	4709	3715	994	4403	3650	753
1988	5332	4154	1178	3870	3075	795
1989	4331	3317	1014	3780	3044	736
1990	4413	3433	980	4056	3265	791
1991	4451	3474	977	4123	3339	784
1992	4490	3584	906	4204	3353	851
1993	4389	3398	991	3800	2931	869
1994	4469	3373	1096	4456	3340	1116
1995	4918	4029	889	4719	3729	990
1996	5333	4068	1265	4739	3911	828
Danmark						
1987	984	414	570	1291	841	450
1988	1537	438	1099	1482	821	661
1989	1433	511	922	1800	964	836
1990	1507	540	967	1605	861	744
1991	1406	563	843	1354	827	527
1992	1891	669	1222	1430	824	606
1993	1385	565	820	1258	651	607
1994	1642	570	1072	1572	790	782
1995	1176	797	379	1506	1215	291
1996	1489	843	646	1561	1102	459
Deutschland						
1987	17599	9037	8562	8758	5441	3317
1988	17887	9227	8660	9068	5403	3665
1989	16249	8349	7900	8703	5260	3443
1990	15462	8299	7163	10300	5997	4303
1991	16696	8788	7908	12665	7244	5421
1992	15089	8003	7086	13166	7343	5823
1993	13748	5963	7785	11085	4931	6154
1994	15800	7010	8790	12438	6046	6392
1995	15619	9276	6343	13521	7739	5782
1996	15592	8925	6667	12504	7337	5167
Elláda						
1987	146	28	118	531	353	178
1988	254	84	170	533	348	185
1989	312	90	222	695	426	269
1990	371	99	272	925	468	457
1991	301	95	206	748	457	291
1992	328	141	187	935	602	333
1993	234	50	184	806	565	241
1994	178	64	114	763	546	217
1995	230	89	141	1894	1661	233
1996	264	79	185	2354	2083	271

1000 t

	Σ (2 + 3)	Lieferungen in EU-Länder <i>Deliveries to EU countries</i> Livraisons aux pays de l'UE	Ausfuhr nach Drittländer <i>Export to third countries</i> Exportations vers les pays tiers	Σ (5 + 6)	Bezüge aus EU-Ländern <i>Receipts from EU countries</i> Réceptions en provenance des pays de l'UE	Einfuhr aus Drittländern <i>Imports from third countries</i> Importations des pays tiers
	1	2	3	4	5	6
España						
1987	3641	2121	1520	1981	1670	311
1988	3511	1944	1567	2133	1768	365
1989	2904	1572	1332	2196	1798	398
1990	2884	1720	1164	2442	1932	510
1991	3018	1842	1176	2532	2052	480
1992	3399	2047	1352	3016	2447	569
1993	3528	2105	1423	2818	2185	633
1994	4187	2579	1608	3562	2976	586
1995	4147	3089	1058	5183	4620	563
1996	4549	3112	1437	3830	3205	625
France						
1987	7491	4392	3099	7463	6196	1267
1988	7826	4591	3235	8157	6753	1404
1989	7352	4212	3140	7606	6339	1267
1990	7401	4571	2830	7993	6655	1338
1991	7804	5276	2528	7761	6383	1378
1992	7712	5082	2630	7907	6255	1652
1993	7688	4659	3029	7108	5687	1421
1994	8333	5147	3186	7837	6383	1454
1995	8281	5570	2711	8398	7191	1207
1996	9532	6338	3194	8347	6889	1458
Ireland						
1987	211	180	31	587	497	90
1988	246	214	32	595	494	101
1989	257	224	33	636	532	104
1990	249	214	35	683	577	106
1991	245	216	29	674	556	118
1992	260	231	29	758	631	127
1993	253	201	52	530	428	102
1994	300	223	77	621	487	134
1995	349	270	79	891	728	163
1996	369	270	99	699	536	163
Italia						
1987	9196	4813	4383	3697	2689	1008
1988	9000	4971	4029	4223	3007	1216
1989	9182	5108	4074	4070	2640	1430
1990	9279	5598	3681	4203	2619	1584
1991	10206	5750	4456	4233	2661	1572
1992	10037	5689	4348	4291	2609	1682
1993	10931	5801	5130	3075	1858	1217
1994	12106	6415	5691	3475	2052	1423
1995	12807	7491	5316	4496	2814	1682
1996	12900	7175	5725	4430	2774	1656

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

	Σ (2 + 3)	Lieferungen in EU-Länder <i>Deliveries to EU countries</i> Livraisons aux pays de l'UE	Ausfuhr nach Drittländer <i>Export to third countries</i> Exportations vers les pays tiers	Σ (5 + 6)	Bezüge aus EU-Ländern <i>Receipts from EU countries</i> Réceptions en provenance des pays de l'UE	Einfuhr aus Drittländern <i>Imports from third countries</i> Importations des pays tiers
	1	2	3	4	5	6
Niederland						
1987	2737	2054	683	4210	3413	797
1988	3042	2335	707	4537	3745	792
1989	3266	2583	683	4315	3555	760
1990	3371	2653	718	5039	4202	837
1991	4427	2823	1604	4896	3988	908
1992	3758	2737	1021	4762	3739	1023
1993	2929	2075	854	3513	2525	988
1994	4867	3857	1010	4230	3002	1228
1995	3531	2726	805	4265	3246	1019
1996	3581	2709	872	4560	3469	1091
Österreich						
1995	3764	2847	917	3288	2680	608
1996	2962	2181	781	2598	1926	672
Portugal						
1987	259	160	99	670	544	126
1988	377	179	198	856	684	172
1989	450	310	140	729	604	125
1990	406	285	121	1056	898	158
1991	366	272	94	857	721	136
1992	624	332	292	987	819	168
1993	562	446	116	1342	1201	141
1994	855	527	328	1012	843	169
1995	578	469	109	1876	1776	100
1996	571	433	138	1120	989	131
Suomi						
1995	1211	462	749	815	635	180
1996	1383	499	884	835	626	209

1000 t

	Σ (2 + 3)	Lieferungen in EU-Länder <i>Deliveries to EU countries</i> Livraisons aux pays de l'UE	Ausfuhr nach Drittländer <i>Export to third countries</i> Exportations vers les pays tiers	Σ (5 + 6)	Bezüge aus EU-Ländern <i>Receipts from EU countries</i> Réceptions en provenance des pays de l'UE	Einfuhr aus Drittländern <i>Imports from third countries</i> Importations des pays tiers
	1	2	3	4	5	6
Sverige						
1995	2761	1507	1254	2326	1853	473
1996	2351	1423	928	2119	1661	458
United Kingdom						
1987	4495	2223	2272	5472	3763	1709
1988	4281	2143	2138	6399	4393	2006
1989	4593	2421	2172	5621	3794	1827
1990	4810	2655	2155	5214	3429	1785
1991	5128	2764	2364	5557	3869	1688
1992	5303	3029	2274	5313	3545	1768
1993	5169	2506	2663	5861	3830	2031
1994	5761	2751	3010	7677	5156	2521
1995	7566	4668	2898	7421	5340	2081
1996	6787	3863	2924	7125	4961	2164

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> Profilés	<i>Hoop and strip</i> Feuillards à chaud	<i>Plate and sheet</i> Tôles
1	2	3	4	5	6	7	8	
1. Binnenaustausch (1)				Internal trade (1)		Echanges intracommunautaires (1)		
1988	33930	4251	7218	22462	3384	3274	945	11739
1989	36858	4143	8102	24613	3421	3636	1013	13018
1990	37951	3600	8220	26131	3869	3963	952	13659
1991	40052	4223	8862	26966	3826	4196	938	14208
1992	38998	3485	8463	27050	3887	4077	957	14081
1993	35521	2786	7577	25159	3530	3626	752	13231
1994	41837	3709	8524	29604	4367	3729	879	16062
1995	54692	5203	10288	39201	5798	4427	1422	22297
1996	50657	4746	10190	35721	4812	4079	1004	20861
2. Einfuhr aus Drittländern				Imports from third countries		Importations des pays tiers		
1988	9695	1909	1209	6576	1208	806	195	3221
1989	10735	2179	1617	6940	1230	857	193	3344
1990	11625	1898	1654	8073	1422	808	199	3862
1991	10709	1713	2113	6883	1228	719	173	3666
1992	12580	1554	3115	7911	1228	717	251	4447
1993	10297	795	2245	7257	1106	571	296	4296
1994	14536	1994	3100	9442	1233	740	402	5701
1995	15519	4052	3806	7661	969	1078	183	3789
1996	11271	2028	2971	6272	721	656	114	3655
3. Ausfuhr nach Drittländern				Exports to third countries		Exportations vers les pays tiers		
1988	21017	2979	2577	15461	1528	2316	457	9314
1989	19338	2063	2416	14859	1701	2265	451	8816
1990	19355	2275	3147	13933	1599	2366	393	8111
1991	19914	2293	3016	14606	1821	2392	409	8448
1992	20483	2329	3308	14846	2480	2024	387	8209
1993	30614	6104	5255	19254	3419	2711	407	9539
1994	26538	3984	4395	18158	2680	2531	417	9757
1995	20981	2547	3434	15000	1427	1814	399	9038
1996	26155	4366	5260	16528	1752	1880	314	9954

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

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

1000 t

	Einfuhr / Imports / Importations					Ausfuhr / Exports / Exportations				
	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996
EUR (2)	63191	53529	66008	82429	73496	73115	78234	81720	90515	92770
US	13180	14989	24164	14625	23590	2973	2966	2433	4833	3402
JP	5754	5703	5236	6509	5457	14550	19250	18784	18453	16105

(1) EGKS und Nicht-EGKS Erzeugnisse / ECSC and non- ECSC products / Produits CECA et non CECA.

(2) Intra und extra Handel / Intra and extra trade / Echanges intra et extra.

1000 t

		1992	1993	1994	1995	1996
		Einfuhren		Imports		Importations
EUROPA	Σ WEST / OUEST <i>EFTA / AELE</i> OST / EAST / EST	814	963	1397	421	328
		754	883	1272	158	107
		709	830	1183	31	27
		60	80	124	263	221
AFRICA		13	14	23	56	58
AMERICA	Σ <i>US</i>	65	66	42	61	70
		9	22	15	27	29
ASIA	Σ <i>JP</i>	123	98	85	200	206
		43	48	42	70	88
OCEANIA		-	-	1	1	3
Drittländer Third countries Pays tiers		1015	1151	1561	755	683
		Ausfuhren		Exports		Exportations
EUROPA	Σ WEST / OUEST <i>EFTA / AELE</i> OST / EAST / EST	481	684	914	703	743
		433	614	815	484	485
		338	457	692	328	272
		48	71	99	220	258
AFRICA		53	72	75	94	83
AMERICA	Σ NORD / NORTH <i>MITTEL / CENTR.</i> SÜD / SOUTH / SUD <i>BR</i>	421	661	870	1023	1036
		279	506	679	835	872
		89	92	127	101	59
		54	63	64	87	106
		13	14	16	26	47
ASIA	Σ <i>CN</i>	467	758	845	1087	1169
		42	73	65	64	89
OCEANIA		23	39	43	76	52
Drittländer Third countries Pays tiers		1444	2214	2747	2983	3084

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



1000 t

	EGKS Stahl Σ ECSC Steel Acier CECA					Blöcke und Halbzeug <i>Ingot's and semis</i> Lingots et demi-produits					Warmbreitband <i>Coils</i> Larges bandes à chaud					Flacherzeugnisse (1) <i>Flat products (1)</i> Produits plats (1)					
	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996	
	1. Einfuhren																				
Imports										Importations											
EUROPA	Σ	10281	8855	12931	11217	8015	894	541	1610	2986	1290	2614	1860	2683	2294	1943	4093	4127	5636	2826	2618
	WEST / OUEST	5781	5641	6676	1722	1555	190	153	230	253	134	1143	896	1168	155	317	2834	3114	3658	423	479
	EFTA / ARLE	5313	5459	6334	1020	855	150	144	208	182	98	917	850	1059	5	5	2753	3033	3548	276	247
	A	1508	1655	2087			3	34	72			192	206	272			1070	1220	1491		
	FIN	1030	1028	1147			38	29	93			312	243	200			566	630	703		
	S	1618	1780	2181			41	32	33			340	393	576			855	971	1133		
CH	790	692	616	481	386	45	39	8	1	2	73	9	10	4	4	189	155	160	146	126	
	OST / EAST / EST	4500	3214	6255	9495	6460	704	388	1380	2733	1157	1471	964	1515	2138	1625	1259	1013	1978	2403	2140
	RU	938	1268	2561	1418		168	567	1595	710		706	615	776	533		58	74	157	134	
AFRICA	Σ	613	345	541	810	591	73	1	29	116	62	124	124	259	334	308	157	104	155	148	152
	ZA	238	217	269	358	414	-	0	29	64	37	57	52	51	115	215	99	89	137	101	115
AMERICA	Σ	1187	619	713	2513	1896	542	220	316	786	584	340	166	89	986	565	240	191	267	610	675
	US	118	141	113	797	508	4	5	2	66	34	22	30	5	509	190	58	86	69	193	262
ASIA	Σ	434	308	319	921	658	45	32	39	164	92	36	22	67	189	155	300	208	171	485	346
	JP	116	156	144	144	144	0	1	1	0	0	1	1	1	6	2	72	114	105	83	104
OCEANIA		56	39	10	11	61	0	-	-	-	0	-	-	2	0	0	55	39	8	11	61
Drittländer Third countries Pays tiers		12580	10297	14536	15519	11271	1554	795	1994	4052	2028	3115	2245	3100	3806	2971	4852	4718	6252	4037	3874

1000 t

		EGKS Stahl ECSC Steel Acier CECA					Blöcke und Halbzeug Ingots and semis Lingots et demi-produits					Warmbreitband Coils Larges bandes à chaud					Flacherzeugnisse (1) Flat products (1) Produits plats (1)				
		1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996
		2. Ausfuhren										Exports					Exportations				
EUROPA	Σ	6499	6772	6279	5178	4854	529	697	688	312	172	728	909	585	645	708	3677	3617	3331	2891	2572
	WEST / OUEST	5315	5922	5575	3992	3757	512	639	575	252	150	701	893	570	611	663	2611	2902	2869	2034	1838
	EFTA / AELE	4198	4043	4756	2733	2265	459	393	567	246	135	512	408	437	366	317	1906	1963	2375	1302	1065
	AS	939	836	942			203	64	58			29	31	34			336	413	524		
	CH	940	981	1332			25	92	261			67	52	51			589	582	710		
	RU	1491	1402	1480	1748	1354	84	89	94	124	54	248	154	158	194	156	717	692	751	842	633
	OST / EAST / EST	1183	850	704	1186	1097	17	58	113	61	22	26	15	15	34	45	1066	715	462	857	734
	RU		363	191	207	90		46	97	38	0		0	0	3	9		315	92	158	72
AFRICA	Σ	2640	2818	2385	1816	2209	294	341	139	95	302	280	376	304	281	326	762	882	855	883	899
	MAGHREB	1580	1659	1320	780	927	213	256	126	84	274	123	204	138	118	143	275	317	324	298	275
AMERICA	Σ	5297	8611	10809	6787	9370	898	3415	2848	1658	2724	1131	1208	2475	1313	1973	2331	2688	3847	2723	3158
	NORD / NORTH	4273	7278	9339	5593	7962	869	3331	2814	1653	2673	976	970	2189	1066	1734	1710	1901	2951	1957	2293
	US	3748	6195	7692	4510	6827	642	2649	2117	990	2142	922	896	1624	966	1509	1551	1717	2753	1816	2113
	MITTEL / CENTR.	539	792	1005	614	739	29	71	33	4	22	124	206	260	180	123	261	370	551	345	470
	SÜD / SOUTH / SUD	485	541	465	580	669	0	14	0	1	29	31	32	26	67	116	360	417	345	421	396
	BR	55	77	57	89	152	0	0	0	0	23	4	3	7	3	12	48	68	37	62	84
	AR	97	57	45	81	101	0	0	0	0	0	21	1	1	47	51	74	53	40	30	40
ASIA	Σ	5982	12275	6909	6422	8553	607	1644	276	480	1166	1157	2746	1010	1023	1997	1841	2759	2133	2438	2859
	MITTLERER ORIENT MIDDLE EAST MOYEN - ORIENT	2087	2718	1726	2056	2445	46	117	24	22	58	535	742	335	355	577	773	1077	702	997	1071
	IR	763	353	120	283	446	1	1	0	0	0	202	65	11	15	15	345	231	95	244	301
	IL	459	745	541	678	727	43	94	21	11	55	103	195	113	97	110	130	231	151	219	212
	ÜBRIGES ASIEN REST OF ASIA RESTE DE L'ASIE	3895	9556	5183	4366	6108	561	1527	252	458	1108	622	2004	675	669	1420	1069	1681	1431	1441	1788
	IN	624	877	999	903	1233	14	42	18	9	225	198	441	349	249	492	376	354	528	539	397
	CN	907	4325	1033	346	590	159	531	8	0	0	37	1109	28	14	120	167	523	181	122	336
	JP	173	155	111	155	71	0	21	52	57	4	136	84	6	22	20	16	27	26	49	35
OCEANIA		58	134	151	145	137	1	7	33	2	2	12	16	21	42	12	17	30	42	48	59
Drittländer Third countries Pays tiers		20483	30614	26538	20981	26155	2329	6104	3984	2547	4366	3308	5255	4395	3434	5260	8633	9978	10210	9481	10307

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

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

	Stahl insgesamt Total steel Total acier					Halbzeug Semis Demi-produits					Schwere Profile (1) Heavy sections (1) Profils lourds (1)					Stabstahl Bars Barres																																											
	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996																																							
Einfuhren																				Importations																				Imports																			
EUR 15	3710	5623	7810	3817	7278	649	2344	2262	950	2161	141	149	265	100	331	142	157	152	194	152																																							
Eur: Ost / East / Est	115	473	2993	2170	2724	-	66	633	352	347	3	17	56	46	93	-	4	-	29	28																																							
CA	3054	3514	3278	2876	3547	180	240	268	367	306	53	49	143	156	157	451	639	712	741	785																																							
KR	1183	571	947	921	956	20	-	-	10	60	2	-	1	1	9	5	4	5	13	7																																							
JP	1952	1221	2643	1493	1506	1	26	1039	380	140	15	7	2	5	38	33	30	19	17	21																																							
	13180	14989	24164	14625	23590	2174	4518	7211	4725	6834	224	237	483	376	726	704	941	1094	1263	1207																																							
Ausfuhren																				Exportations																				Exports																			
EUR 15	111	82	81	694	266	22	8	6	76	13	18	5	9	28	-	10	12	2	11	13																																							
EFTA / AELE	7	3	2	2	1	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-																																							
MX	1153	769	636	637	813	155	84	22	15	21	38	38	60	33	49	132	128	113	109	182																																							
CA	910	1229	1394	1534	1634	30	92	71	192	92	73	90	145	184	152	139	185	207	259	276																																							
BR	18	18	7	10	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	1																																							
AR	14	9	4	3	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-																																							
PK	19	17	25	43	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																							
	2973	2966	2433	4833	3402	386	519	143	418	282	145	165	231	333	211	321	415	344	421	508																																							
Walzdraht Wire rod Fil machine					Grob-, Mittel- und Feinblech (2) Sheet: thick, medium, thin (2) Tôles: fortes, moyennes, fines (2)					Weißblech Tin plate Fer-blanc					Warmbreitband in Rollen Coils for re-rolling Ebauches en rouleaux																																												
	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996																																							
Einfuhren																				Importations																				Imports																			
EUR 15	225	534	614	405	541	1057	949	1592	1145	1479	93	121	204	153	149	912	720	1635	1082	1782																																							
Eur: Ost / East / Est	-	7	67	138	79	90	247	630	1071	1165	-	-	-	-	-	20	113	808	620	791																																							
CA	531	540	428	495	621	427	551	603	521	357	105	70	80	42	41	750	815	514	531	600																																							
KR	1	3	13	11	10	167	37	63	52	46	-	-	-	-	1	802	433	763	772	753																																							
JP	277	273	228	237	258	437	283	699	634	424	187	206	184	197	181	152	73	234	209	226																																							
	1308	1553	1878	2152	2147	2819	2765	5384	4322	4583	412	428	494	423	403	2934	2448	4674	3548	4797																																							
Ausfuhren																				Exportations																				Exports																			
EUR 15	1	1	7	2	5	13	15	9	86	9	25	29	37	82	102	1	1	1	456	105																																							
EFTA / AELE	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-																																							
MX	44	29	12	9	37	273	192	186	210	270	93	88	54	50	54	208	95	61	132	57																																							
CA	33	38	34	61	43	120	258	319	343	354	38	28	22	25	61	114	72	185	250	251																																							
BR	1	-	-	-	-	1	1	1	3	7	16	16	3	1	1	-	-	-	-	-																																							
AR	-	-	-	-	-	3	5	1	2	1	8	3	-	1	-	-	-	1	-	1																																							
PK	-	-	-	-	-	2	1	2	3	1	16	15	20	37	37	-	-	-	-	-																																							
	133	112	69	99	112	488	557	566	803	689	308	247	224	341	377	506	232	261	2158	589																																							

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

(2) Quarto-Bleche, Bandbleche, warmgewalzte Feinbleche, kaltgewalzte Bleche / Quarto plate, length cut from hot rolled wide strip, hot thin sheet, cold rolled sheet / Tôles quarto, tôles à chaud issues de larges bandes, tôles fines à chaud, tôles à froid.

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

1 000 t

	Stahl insgesamt <i>Total steel</i> Total acier					Warmbreitband in Rollen <i>Coils for re-rolling</i> Ebauches en rouleaux					Schwere Profile (1) <i>Heavy sections (1)</i> Profils lourds (1)					Stabstahl <i>Bars</i> Barres				
	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996
	EUR 15	168	152	152	147	166	2	1	1	3	2	-	-	-	-	-	2	8	2	8
<i>EFTA / AELE</i>	59	50	36	16	17	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
ZA	136	141	145	178	143	2	2	1	3	2	-	-	-	1	-	2	2	-	-	1
US	2138	1249	2905	1457	1438	150	92	280	202	229	17	6	2	5	44	25	34	19	19	22
S-AMERICA	136	141	145	178	143	2	2	1	3	2	-	-	-	1	-	2	2	-	-	1
<i>BR</i>	9	20	10	26	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>AR</i>	11	12	16	12	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASIA	11138	16797	14669	15868	13587	1646	3583	2269	3031	1979	869	1235	1191	1084	1055	489	697	612	646	601
<i>IR</i>	452	354	140	59	86	220	235	97	-	5	-	-	1	3	-	1	-	1	3	-
<i>KR</i>	1285	1425	2173	2449	2461	230	215	348	494	315	48	79	208	310	296	142	134	166	202	208
<i>CN</i>	1662	6199	3614	3379	2279	181	1913	776	875	285	10	291	140	64	50	35	164	68	46	51
OCEANIA	231	259	281	279	234	12	9	12	29	13	2	2	3	1	3	9	10	9	8	11
	14550	19250	18784	18453	16105	1923	3750	2635	3340	2290	886	1244	1196	1093	1105	538	758	648	686	648

	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				
	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996
EUR 15	45	38	29	45	36	7	13	4	6	5	22	5	36	28	33	20	21	24	6	17
<i>EFTA / AELE</i>	7	14	15	-	-	6	7	6	7	7	29	22	5	4	5	1	1	-	-	-
ZA	2	5	2	5	4	63	64	78	104	74	8	10	9	10	3	42	29	22	18	34
US	277	270	233	248	249	407	248	594	469	381	49	59	181	131	52	198	193	198	207	192
S-AMERICA	2	5	2	5	4	63	64	78	104	74	8	10	9	10	3	42	29	22	18	34
<i>BR</i>	1	3	1	4	4	3	7	1	5	2	1	1	-	1	1	1	2	2	-	1
<i>AR</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2	-	5	3	3	4	1
ASIA	477	1151	889	604	618	3459	4591	4219	4711	4080	823	1352	1150	1931	1472	644	674	686	788	657
<i>IR</i>	-	-	-	-	-	126	11	9	13	4	17	80	3	7	34	36	13	24	-	32
<i>KR</i>	62	104	183	144	190	177	155	187	216	349	358	259	562	765	792	23	24	24	27	12
<i>CN</i>	94	686	352	157	146	514	1553	1099	998	838	113	665	373	422	148	59	117	127	181	178
OCEANIA	20	20	18	18	11	47	62	69	75	43	23	20	42	34	26	15	15	20	10	14
	880	1536	1221	943	959	4130	5108	5051	5450	4667	980	1491	1876	2186	1067	1020	1040	1068	1099	997

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

1000 t

	Σ	Nicht sortiert oder klassiert <i>Not sorted or graded</i> Ni triés ni classés	Sortiert oder klassiert <i>Sorted or graded</i> Triés ou classés		
			Aus Gußeisen <i>Of cast iron</i> De fonte	Aus verzinnem Stahl <i>Of tinned steel</i> De fer étamé	Sonstiger <i>Other</i> Autres
1. Bezüge aus EU-Ländern			Receipts from EU countries		Réceptions des pays de l'UE
1988	12071	1285	553	48	10185
1989	12972	1333	530	54	11056
1990	12668	1369	465	63	10770
1991	13758	1784	489	79	11406
1992	13660	1759	472	88	11342
1993	14566	1089	496	204	12777
1994	15861	1241	457	163	14000
1995	18381	1134	497	320	16431
1996	16729	989	473	434	14833
2. Einfuhren aus Drittländern			Imports from third countries		Importations des pays tiers
1988	3558	934	124	37	2464
1989	3722	768	241	29	2684
1990	3585	779	172	30	2603
1991	3906	1003	146	28	2729
1992	3704	566	221	21	2896
1993	3683	441	116	15	3111
1994	4041	610	90	51	3290
1995	5178	726	203	59	4190
1996	4741	970	169	29	3574
3. Lieferungen nach EU-Ländern			Deliveries to EU countries		Livraisons aux pays de l'UE
1988	12066	1206	600	87	10173
1989	12995	1575	496	105	10820
1990	12503	1319	463	107	10613
1991	13869	1451	530	91	11797
1992	13863	1371	621	111	11759
1993	14121	1618	868	184	11450
1994	14308	1855	775	175	11503
1995	15522	2087	716	200	12518
1996	13661	1869	730	192	10870
4. Ausfuhr nach Drittländern			Exports to third countries		Exportations vers les pays tiers
1988	4036	95	101	9	3831
1989	3819	131	36	17	3634
1990	3477	273	29	15	3161
1991	5737	1125	43	3	4567
1992	6102	1027	38	1	5037
1993	9788	1598	80	34	8077
1994	8122	1515	136	42	6428
1995	7060	373	16	2	6668
1996	6832	394	30	1	6407

(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)

6.1

	EUR(2)	B-L	DK	D	EL	E	F	IRL	I	NL	A	P	FIN	S	UK
1.1	Nur EGKS- Erzeugnisse im Außenhandel / Only ECSC Products in external trade														
	Seulement produits CECA dans le commerce extérieur														
	<i>1000 t</i>														
1987	109968	4186	1381	32545	1869	8966	15337	289	25839	3267	:	1405	:	:	14884
1988	123475	5075	1445	36611	1557	10951	16526	357	27886	3902	:	1622	:	:	17543
1989	126782	5070	1515	36831	1789	11887	17090	388	28736	4120	:	1746	:	:	17610
1990	125733	4872	1527	36800	2244	12017	16916	385	29130	4004	:	1790	:	:	16048
1991	126560	4824	1600	40623	2375	11748	17116	295	28667	4232	:	1767	:	:	13313
1992	124674	5323	1882	39932	1733	11131	16329	279	28834	3925	:	1845	:	:	13461
1993	111459	4569	1474	34320	1880	10418	14271	407	24415	4187	:	1686	:	:	13829
1994	126043	4852	1917	38646	1864	11881	16260	519	28632	4642	:	1944	:	:	14881
1995	143402	4271	1756	39907	2177	13800	16605	555	31413	5322	3062	2461	2078	4161	15833
1996	132686	5307	1549	36194	2382	12987	15802	618	26832	4982	3334	2316	1566	3569	15248
1.2	Kg pro Kopf der Bevölkerung														
								Kg per capita							
															Kg par habitant
1987	339	408	269	532	187	230	276	82	450	223	:	137	:	:	261
1988	380	495	281	596	156	280	295	100	485	264	:	157	:	:	307
1989	389	492	296	593	178	306	305	111	499	278	:	170	:	:	308
1990	383	470	298	583	222	309	300	110	506	268	:	173	:	:	280
1991	366	464	312	508	232	301	300	84	496	281	:	179	:	:	231
1992	360	510	364	496	168	285	285	79	507	258	:	186	:	:	233
1993	320	423	284	423	182	266	249	109	420	274	:	171	:	:	239
1994	362	470	369	474	180	303	284	140	491	314	:	193	:	:	258
1995	384	405	336	489	208	352	286	155	538	344	380	248	407	471	270
1996	354	501	295	442	227	331	271	172	459	321	413	233	306	404	259

1993 --->: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

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

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

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

Production d'acier brut + consommation de ferraille dans les laminaires + 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	EL	E	F	IRL	I	NL	A	P	FIN	S	UK
2.1 Einschließlich Nicht-EGKS Erzeugnisse im Außenhandel (2) Including non ECSC products in external trade (2)															
Y compris produits hors Traité CECA dans le commerce extérieur (2)															
<i>1000 t</i>															
1987	103637	3608	1652	29275	1847	8342	15102	396	23419	3787	:	1526	:	:	14683
1988	118138	4219	1758	33289	1484	10458	16323	496	26146	4617	:	1748	:	:	17600
1989	122142	4490	1787	33837	1696	11472	16847	541	27369	4751	:	1864	:	:	17488
1990	123206	4390	1855	34858	2088	11667	17046	537	27593	5192	:	1897	:	:	16083
1991	123103	4410	1886	38580	2305	11290	17084	455	27036	4471	:	1913	:	:	13673
1992	122686	4864	2193	39181	1715	10927	16389	466	27298	4497	:	1992	:	:	13164
1993	108953	4174	1690	34024	1959	9914	14324	513	22209	4622	:	1821	:	:	13699
1994	123251	4585	2207	37987	1950	11513	16211	645	26103	5069	:	2210	:	:	14765
1995	141599	4052	2035	39479	2292	13482	16850	715	29529	5930	2951	2682	1849	4069	15685
1996	130497	4882	1790	35660	2491	12776	16139	750	24807	5444	3339	2491	1318	3429	15182
2.2 Kg pro Kopf der Bevölkerung kg per capita kg par habitant															
1987	319	352	322	479	185	214	271	112	408	258	:	149	:	:	258
1988	364	411	342	541	149	268	292	140	455	312	:	169	:	:	308
1989	375	436	349	544	169	296	300	154	476	320	:	181	:	:	306
1990	376	424	361	553	207	300	303	154	479	348	:	184	:	:	281
1991	356	424	368	482	225	289	299	129	468	297	:	194	:	:	238
1992	354	466	424	486	167	280	286	131	480	296	:	201	:	:	228
1993	312	387	325	419	189	253	250	138	383	302	:	184	:	:	236
1994	353	445	425	465	188	297	284	174	448	342	:	216	:	:	256
1995	379	384	389	483	219	344	290	200	506	384	367	270	362	461	268
1996	349	461	341	435	237	325	276	208	425	350	413	251	257	388	258

1993 --->: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

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

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

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

6.2

	EUR	B-L	DK	D	EL	E	F	IRL	I	NL	A	P	FIN	S	UK
1.	Σ 1000 t														
1987	97587	3965	1688	23704	2254	7306	15309	665	20279	4740	:	1816	:	:	15861
1988	112034	3613	1390	27792	1836	9573	16857	706	23109	5397	:	2100	:	:	19661
1989	116604	4519	1882	29285	2172	11179	17344	767	23624	5169	:	2025	:	:	18638
1990	119096	4515	1625	31638	2798	11575	17508	819	24054	5672	:	2440	:	:	16452
1991	116565	4595	1548	35488	2820	10891	17082	724	22694	4702	:	2259	:	:	13762
1992	118552	5037	1421	38009	2340	10748	16524	777	23088	4929	:	2208	:	:	13471
1993	102756	3854	1347	31678	2453	9701	13716	667	16585	4768	:	2466	:	:	14549
1994	116050	4911	1845	35092	2453	11229	15784	821	19889	4158	:	2067	:	:	16906
1995	135126	4072	2086	37809	3841	14836	16722	1097	23102	6056	2586	3759	1682	3726	15688
1996	122292	4713	1621	33106	4472	12268	14617	948	18362	5961	2970	2865	1018	3337	15586
2.	Kg pro Kopf der Bevölkerung			Kg per capita							Kg per habitant				
1987	301	387	329	388	226	187	275	188	354	323	:	177	:	:	279
1988	345	352	271	453	184	247	302	200	403	366	:	204	:	:	345
1989	358	438	367	472	216	287	312	218	433	348	:	197	:	:	326
1990	363	436	316	502	276	297	310	234	417	379	:	235	:	:	287
1991	337	442	302	444	276	279	299	205	393	312	:	229	:	:	239
1992	342	483	275	472	227	275	288	219	406	325	:	223	:	:	233
1993	295	382	260	390	237	248	239	187	286	312	:	250	:	:	251
1994	333	487	356	432	237	287	275	230	342	272	:	209	:	:	291
1995	362	386	399	463	367	378	288	306	396	392	321	379	329	422	268
1996	327	445	308	404	426	312	250	263	314	384	368	288	199	377	265

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

- (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 1.2 sind statistisch bedingt
The differences between this table and table 1.2 are of a statistical nature
 Les différences avec le tableau 1.2 sont de nature statistique.

TATSÄCHLICHER STAHLVERBRAUCH (EU) NACH VERBRAUCHSBEREICHEN IN ROHSTAHLGEWICHT (1)
REAL STEEL CONSUMPTION (EU) BY CONSUMING BRANCH IN CRUDE STEEL EQUIVALENT (1)
CONSOMMATION REELLE D'ACIER BRUT (UE) PAR BRANCHE CONSOMMATRICE EN EQUIVALENT D'ACIER BRUT (1)

	Σ	Industrien der ersten Verarbeitungsstufe <i>Primary transformation industries</i> Industries de la première transformation					Maschinenbau (ohne elektr. Maschinen)	Elektrotechnik
		Stahlgiess., Herstellg., v. Press-, Zieh- und Stanzteilen	Schmieden	Ziehereien	Kalt- walzwerke	Stahlrohr- industrie		
		<i>Steel cast, steel pressing etc.</i>	<i>Forging</i>	<i>Wire and bright draw</i>	<i>Cold rolling and form</i>	<i>Steel tube industry</i>	<i>Construction des machines non-électriques</i>	<i>Construction électrique</i>
		Fonderies d'acier, emboutissage découpage	Forges	Etirage, tréfilage	Laminage et profilage à froid	Industries des tubes d'acier		
	1	2	3	4	5	6	7	8
1. EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl)		ECSC products (Ordinary and special steel)						
		Produits CECA (aciers ordinaires et spéciaux)						
1970	101264	2737	2576	8325	5751	12510	7513	3213
1975	91263	2701	2471	6529	4213	13848	6673	3131
1980	96611	2258	2815	8291	5925	13325	6907	2913
1985	93564	2466	2132	8151	5579	15770	5808	2665
1986	95226	1942	2228	8110	5713	15088	5880	2786
1987	97481	2029	1887	8518	5750	15055	5923	2725
1988	108295	2251	2006	9650	6624	16804	6461	2912
1989	115048	2372	2187	10413	7303	15247	7371	3171
1990	115236	2538	2247	10948	7089	15118	7186	3288
1991	114178	2522	2493	10843	6209	12804	7274	3811
1992	113846	2258	2747	11908	6096	11495	6939	3650
1993	105996	2017	2656	11134	5384	10442	6591	3755
1994	114056	1997	3072	12466	5776	11399	7107	3974
2. Nicht-EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl)		Non-ECSC products (Ordinary and special steel)						
		Produits non CECA (aciers ordinaires et spéciaux)						
1975	26025	-	-	-	-	-	4954	1100
1980	33374	-	-	-	-	-	6536	1671
1985	30757	-	-	-	-	-	5916	1684
1986	31679	-	-	-	-	-	6164	1815
1987	32974	-	-	-	-	-	6318	1922
1988	34668	-	-	-	-	-	6568	1830
1989	38708	-	-	-	-	-	6951	1896
1990	37022	-	-	-	-	-	6758	1906
1991	38825	-	-	-	-	-	7685	1573
1992	38555	-	-	-	-	-	7000	1559
1993	35391	-	-	-	-	-	6400	1450
1994	37819	-	-	-	-	-	6802	1538

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

TATSÄCHLICHER STAHLVERBRAUCH (EU) NACH VERBRAUCHSBEREICHEN IN ROHSTAHLGEWICHT (1)
REAL STEEL CONSUMPTION (EU) BY CONSUMING BRANCH IN CRUDE STEEL EQUIVALENT (1)
CONSOMMATION REELLE D'ACIER BRUT (UE) PAR BRANCHE CONSOMMATRICE EN EQUIVALENT D'ACIER BRUT (1)

1000 t

Schiffbau	Lokomotiv - und Waggenbau KFZ- und sonstiger Fahrzeugbau	Stahlbau	Baugewerbe	Stahlverformung und EBM- Industrie	Verpackungs- industrie	Kessel- und Behälterbau	Sonstige Verbraucher	
Ship-building	<i>Locomotives and wagons, automobiles and other vehicles</i>	<i>Structural steelwork</i>	<i>Building and civil engineering</i>	<i>Metal goods</i>	<i>Cans and metal boxes</i>	<i>Boilers, drums and other vessels</i>	<i>Other industries</i>	
Chantiers navals	Construction de matériel ferroviaire, d'autos et d'autres véhicules	Construction métallique	Bâtiment et travaux publics	Boulonnerie, quincaillerie, coutellerie, outillage	Emballages métalliques	Chaudronnerie et autres récipients	Autres consom- mateurs	
9	10	11	12	13	14	15	16	
EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl)				ECSC products (Ordinary and special steel)				1.
Produits CECA (aciers ordinaires et spéciaux)								
3566	11777	7356	11817	10133	3300	3792	6897	1970
3898	10708	6107	10931	8492	2998	3669	4895	1975
1541	10434	5931	12908	8773	3671	3694	7226	1980
1305	9982	5942	12500	7462	4673	3627	5502	1985
1066	10763	6614	13525	8366	3982	3536	5628	1986
1267	10751	6804	15120	8193	4036	3529	5893	1987
1274	12427	7592	16478	9081	4368	3736	6631	1988
1181	12790	8107	18964	10744	4350	3810	7038	1989
1382	12567	8458	18961	11426	4451	4015	5561	1990
1183	11928	9073	19339	11501	4570	4759	5871	1991
1303	12305	8809	19264	11658	4537	4585	6291	1992
1100	10778	8252	17854	11449	4374	3979	6230	1993
1256	12079	8509	18858	11748	4574	3931	7310	1994
Nicht-EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl)				Non-ECSC products (Ordinary and special steel)				2.
Produits non CECA (aciers ordinaires et spéciaux)								
536	4160	1246	2584	4774	87	908	5676	1975
377	6223	1987	4015	5084	151	832	6499	1980
354	5850	1766	4138	4788	74	781	5407	1985
335	6184	2052	4282	4950	88	748	5062	1986
307	6600	2154	4558	5060	94	778	5182	1987
336	6804	2288	5097	5398	92	813	5441	1988
391	7724	3030	5748	5586	90	846	6446	1989
379	7178	2873	5379	5857	87	799	5805	1990
370	6732	3311	5025	8001	32	1205	4891	1991
345	6744	3473	5101	8235	29	1229	4840	1992
330	5785	2757	5210	7868	28	1108	4455	1993
364	6371	2740	5551	8493	34	1191	4734	1994

7

Investitionen

Investments

Investissements

7.1

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



Mio ECU

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK					
1. Industrie insgesamt (NACE : Rev1 D)												All industries (NACE : Rev1 D)									
1992	:	:	2225.6	:	:	:	22402.9	:	21949.2	:	:	4801.2	:	2387.4	3766.2	:					
1993	:	:	2091.5	:	906.1	:	19430.3	:	17829.7	:	5589.8	4174.8	:	1802.5	3278.9	:					
1994	:	:	2182.2	:	:	:	19502.5	:	17941.1	:	5464.7	4083.2	:	2171.6	3869.3	18083.0					
1995	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
2. Eisen- und Stahlindustrie (NACE : Rev1 27.10)												Iron and steel industry (NACE : Rev1 27.10)									
1992	:	:	23.8	:	:	:	441.8	:	784.5	:	:	193.4	:	73.3	155.5	:					
1993	:	:	5.1	1068.5	23.5	246.3	368.3	:	201.6	:	64.1	135.0	:	49.4	85.4	154.7					
1994	:	:	7.6	1138.6	:	137.2	277.1	:	404.7	:	100.6	152.4	:	72.3	89.4	203.6					
1995	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:					

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

Mio ECU

	EUR	B	D	EL	E	F	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	IRL+DK
1990	4437	406	934	17	423	626	1061	75	244	:	81	:	:	556	14
1991	4975	517	1290	34	387	552	1421	62	192	:	117	:	:	389	13
1992	4028	353	1387	39	299	455	980	53	123	:	20	:	:	289	31
1993	2896	298	1325	9	156	381	406	110	67	:	4	:	:	136	3
1994	2430	304	897	4	218	294	359	141	49	:	2	:	:	154	7
1995	3202	262	916	9	368	352	329	83	81	181	6	114	227	257	17
1996	3886	240	968	9	370	622	398	116	109	326	11	208	240	263	6

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	EL	E	F	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	IRL+DK	
1. ECU / t - Rohstahl									ECU / t-crude steel							
1990	32.4	35.4	24.3	17.0	32.7	32.9	41.7	20.9	45.1	-	108.9	-	-	31.1	14.7	
1991	36.2	45.6	30.6	35.1	30.2	29.9	56.6	18.4	37.2	-	204.4	-	-	23.6	14.5	
1992	30.5	34.2	34.9	42.2	24.4	25.3	39.5	17.1	22.6	-	25.4	-	-	18.1	36.4	
1993	21.9	29.3	35.2	9.3	12.1	22.2	15.8	33.4	11.2	-	5.4	-	-	8.2	3.7	
1994	17.5	26.8	22.0	4.9	16.3	16.3	13.7	46.0	8.0	-	2.8	-	-	8.9	6.7	
1995	20.6	22.7	21.8	9.5	26.7	19.4	11.8	31.8	12.7	36.2	6.7	36.2	46.4	14.5	17.5	
1996	26.5	22.3	24.3	10.7	30.4	35.2	16.7	46.2	17.2	73.3	13.1	63.4	49.0	14.5	5.5	
2. ECU / t - Rohstahikapazität									ECU / t-crude steel capacity							
1990	23.4	29.5	19.4	4.6	21.2	24.7	26.5	14.5	32.1	-	105.6	-	-	23.2	11.5	
1991	25.8	37.4	23.5	9.3	19.4	21.7	36.7	12.1	29.8	-	155.5	-	-	17.2	9.9	
1992	20.9	24.8	24.9	10.4	15.2	18.8	24.9	10.2	18.9	-	20.3	-	-	13.4	22.8	
1993	15.2	20.3	24.9	2.4	8.1	15.6	10.1	21.4	10.3	-	4.2	-	-	6.5	2.6	
1994	12.9	22.0	17.6	1.1	11.1	12.5	8.7	27.4	7.6	-	2.3	-	-	7.4	5.0	
1995	15.6	18.2	17.9	2.3	17.7	15.3	7.8	18.5	12.0	32.6	5.8	27.7	43.4	12.2	12.5	
1996	19.4	16.9	18.6	2.4	21.0	25.2	10.7	25.7	16.0	58.8	11.7	48.7	40.5	12.4	4.4	

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

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



Mio ECU

	Σ	Kokereien <i>Coke ovens</i> Cokeries	Möller- vorbereitung <i>Load preparation</i> Préparation des charges	Hochöfen <i>Blast furnaces</i> Hauts fourneaux	Sauerstoff- Stahlwerke <i>Oxygen steelworks</i> 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.	Verschiedene s (2) <i>Miscellaneou s (2)</i> Divers (2)	
	1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	1. Tatsächliche Aufwendungen				Actual expenditure					Dépenses effectives					
1987	3503	124	86	354	429	219	419	27	234	602	290	159	116	443	
1988	2762	64	41	297	192	178	161	25	282	677	231	105	89	420	
1989	3312	100	35	316	226	203	194	54	383	775	301	120	95	511	
1990	4437	169	59	424	190	322	230	58	518	1006	557	165	110	629	
1991	4975	142	43	467	260	311	235	30	531	1237	586	122	150	860	
1992	4028	86	74	440	233	270	135	32	428	871	519	82	132	724	
1993	2896	47	30	392	112	263	190	13	232	492	532	60	65	469	
1994	2430	35	30	395	106	393	170	11	255	330	123	83	69	429	
1995	3202	95	44	296	140	468	252	27	339	613	175	128	97	528	
1996	3886	131	83	453	169	450	273	11	364	920	270	105	96	561	
	2. Vorgesehene Aufwendungen				Planned expenditure					Dépenses prévues					
1997	3848	144	84	353	207	205	285	14	256	1271	293	94	83	559	
1998	1809	85	27	66	85	112	108	11	86	734	166	32	32	265	
1999	734	23	8	10	31	47	37	0	34	339	40	10	13	142	

Quelle : EGKS-Investitionsenerhebung / 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**

1990 = 100

	EUR	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1.	Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe) / Total industry excl. construction															
	Ensemble de l'industrie sans bâtiment															
1.1	In nationaler Währung						In national currency						Exprimé en monnaie nationale			
1987	90.6	92.9	89.4	94.1	64.6	91.2	92.2	90.9	87.6	92.5	95.9	:	:	88.1	:	87.9
1988	92.9	94.0	92.6	95.3	71.8	93.9	94.4	95.0	90.7	94.9	95.7	:	:	91.7	:	91.0
1989	97.0	99.4	98.4	98.3	81.0	97.9	98.4	99.7	96.0	102.1	98.4	:	:	96.9	:	95.4
1990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	:	:	100.0	100.0	100.0
1991	102.7	98.9	101.1	102.4	117.1	101.5	101.0	101.1	103.3	101.5	102.2	:	:	103.9	99.8	104.2
1992	104.4	99.1	100.1	103.9	131.2	102.9	101.6	103.2	105.3	104.1	101.8	:	:	105.5	101.1	102.1
1993	106.2	98.2	99.0	104.0	146.1	105.3	100.6	105.6	109.2	105.1	100.2	:	:	109.3	103.9	104.1
1994	108.2	99.5	99.7	104.7	156.6	109.8	100.9	107.6	113.3	107.2	101.0	:	:	112.3	105.8	108.6
1995	112.4	101.7	103.4	106.5	171.4	116.8	103.1	111.6	122.2	110.8	104.0	:	:	116.6	107.7	117.3
1996	113.3	102.4	105.1	106.0	184.1	118.7	103.5	113.6	124.5	110.4	105.8	:	:	120.2	107.6	118.0
1.2	In ECU						In ECU						En ECU			
1987	90.4	91.6	89.1	93.2	83.3	83.1	92.0	90.0	89.2	91.1	94.9	:	:	84.5	:	89.1
1988	93.2	91.8	91.5	94.3	86.3	88.4	92.8	94.0	89.8	92.7	94.7	:	:	90.0	:	97.9
1989	97.8	97.2	96.1	97.5	91.3	97.1	96.9	98.6	96.8	99.9	97.5	:	:	99.6	:	101.2
1990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	:	:	100.0	100.0	100.0
1991	102.6	99.4	100.4	102.5	104.7	102.2	100.2	101.0	102.5	102.0	102.2	:	:	105.3	96.9	102.9
1992	103.0	101.1	100.7	105.5	107.1	100.6	102.6	104.1	100.7	106.1	103.5	:	:	109.4	84.8	102.1
1993	101.2	102.9	102.5	110.2	109.7	91.7	104.9	101.4	90.4	110.1	106.5	:	:	105.4	75.4	86.0
1994	102.4	106.4	103.8	111.6	109.6	89.4	106.0	104.2	90.1	114.7	108.1	:	:	103.3	83.1	89.2
1995	104.2	112.0	110.9	116.6	114.0	92.8	109.2	105.0	87.3	121.9	114.5	:	:	107.7	91.6	94.7
1996	106.5	110.5	112.2	113.9	121.5	95.6	110.3	110.0	96.8	119.2	114.3	:	:	111.2	89.6	104.3
2.	Eisen und Stahl						Iron and steel						Sidérurgie			
2.1	In nationaler Währung						In national currency						Exprims en monnaie nationale			
1987	:	92.8	:	94.7	61.4	98.3	89.5	:	81.9	:	92.4	:	:	:	:	90.0
1988	:	89.8	:	96.8	76.7	96.4	95.1	:	94.1	:	99.3	:	:	:	:	94.2
1989	:	102.7	:	101.8	96.6	101.3	103.4	:	104.9	:	104.7	:	:	:	:	98.2
1990	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	:	100.0	:	100.0	:	:	100.0	100.0	100.0
1991	94.1	88.3	:	94.4	101.2	94.7	90.2	:	92.0	:	97.6	:	:	90.6	93.8	94.6
1992	91.5	82.3	:	91.3	102.3	89.8	88.8	:	89.9	:	97.4	:	:	73.8	93.3	87.9
1993	92.5	76.9	:	86.0	108.1	95.2	86.3	:	96.2	:	103.4	:	:	76.0	102.1	95.7
1994	98.0	83.3	:	88.5	110.7	108.6	92.5	:	101.2	:	:	:	:	83.6	110.9	112.1
1995	106.4	91.7	:	94.0	127.3	119.4	97.7	:	113.3	:	:	:	:	88.0	119.5	129.8
1996	101.2	80.2	:	87.0	134.5	111.8	90.5	:	111.4	:	:	:	:	92.5	111.5	119.7
2.2	In ECU						In ECU						En ECU			
1987	:	81.6	:	93.8	79.1	89.4	89.3	:	83.4	:	91.5	:	:	:	:	91.3
1988	:	87.8	:	95.7	92.1	90.6	93.4	:	93.1	:	98.3	:	:	:	:	101.4
1989	:	100.5	:	101.0	108.7	100.4	101.8	:	105.7	:	103.6	:	:	:	:	104.4
1990	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	:	100.0	:	100.0	:	:	100.0	100.0	100.0
1991	93.7	88.7	:	94.5	90.5	95.4	89.4	:	91.3	:	97.7	:	:	91.8	91.1	95.1
1992	89.6	83.9	:	92.6	83.5	87.9	89.7	:	86.0	:	99.0	:	:	76.5	78.3	87.9
1993	86.5	80.7	:	91.2	81.1	82.7	89.9	:	79.6	:	110.0	:	:	73.1	74.2	78.9
1994	90.6	89.2	:	94.4	77.4	88.4	97.1	:	80.5	:	:	:	:	76.9	87.1	92.0
1995	95.9	100.9	:	103.0	84.6	94.8	103.5	:	81.0	:	:	:	:	81.2	101.7	104.7
1996	92.9	86.6	:	93.5	88.6	90.0	96.4	:	86.5	:	:	:	:	85.6	92.8	105.6

(1) ab 1990: EUR 15; from 1990: EUR 15;  partir de 1990: EUR 15

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

8.2

ECU/1

	EUR	B-L	DK	D	EL	E	F	IRL	I	NL	A	P	FIN	S	UK
1. Einfuhren aus Drittländern	Imports from third countries							Importations en provenance des pays tiers							
1987	91	395	89	131	79	29	434	:	81	129	:	91	:	:	228
1988	144	632	113	271	99	165	413	21	107	230	:	22	:	:	517
1989	172	582	154	459	116	163	397	119	133	289	:	25	:	:	639
1990	131	559	126	340	117	122	191	193	112	168	:	20	:	:	554
1991	109	494	109	322	101	107	94	109	86	145	:	34	:	:	131
1992	103	414	85	287	77	116	82	208	77	161	:	33	:	:	201
1993	128	497	105	200	89	161	306	116	96	247	:	88	:	:	234
1994	156	561	114	265	110	159	443	127	119	313	:	68	:	:	345
1995	191	949	145	313	111	203	247	123	127	274	114	100	385	158	323
1996	167	235	100	188	105	171	193	-	108	306	96	186	338	361	306
2. Ausfuhren nach Drittländern	Exports to third countries							Exportations vers les pays tiers							
1987	96	88	193	125	222	556	92	:	978	92	:	385	:	:	88
1988	130	103	301	195	-	373	113	227	395	115	:	-	:	:	108
1989	153	126	419	287	-	272	132	324	619	138	:	-	:	:	121
1990	126	100	291	205	631	628	112	-	394	114	:	-	:	:	113
1991	102	90	276	129	158	515	98	400	937	97	:	-	:	:	96
1992	85	75	161	85	506	392	78	-	662	86	:	-	:	:	83
1993	102	99	173	94	143	582	97	177	382	105	:	264	:	:	102
1994	115	106	179	113	128	619	114	-	472	117	:	216	:	:	114
1995	111	108	120	105	110	691	144	-	376	114	105	279	98	110	111
1996	108	96	112	97	45	408	102	-	496	122	98	475	94	170	108

(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.

	Blöcke und Halbzeug <i>Ingots and semis</i> Lingots et demi-produits	Warmbreit- band <i>Coils</i> Larges bandes à chaud	Neue Schienen <i>New rails</i> Rails neufs	Schwellen, Unter- lagsplatten, Laschen <i>Sleepers, fish soleplates</i> Traverses, selles, éclisses	Walzdraht <i>Wire rod</i> Fil machine	Stabstahl <i>Bars</i> Barres	Stahlpund- wände <i>Sheet piling</i> Palplanches	Profile von 80 mm und mehr <i>Sections > 80 mm</i> Profilés de 80 mm et plus
	1	2	3	4	5	6	7	8
1. Binnenaustausch (2)			Intra-Community trade (2)			Echanges intracommunautaires (2)		
1988	242	333	566	605	325	327	575	358
1989	277	378	642	787	370	366	544	399
1990	261	344	610	763	352	347	571	383
1991	226	289	620	649	311	297	567	354
1992	224	284	583	1 053	298	269	578	323
1993	231	266	532	1 279	285	280	628	316
1994	244	300	564	1 050	303	288	629	337
1995	267	344	562	884	333	324	622	363
1996	248	298	603	893	289	290	614	316
2. Einfuhren (2)			Imports (2)			Importations (2)		
1988	208	321	435	452	285	291	423	282
1989	248	376	475	311	326	344	458	334
1990	199	317	465	780	285	310	450	311
1991	185	271	476	595	284	282	398	296
1992	174	249	573	589	249	255	343	268
1993	188	247	529	692	258	266	524	277
1994	189	262	501	333	261	276	419	280
1995	211	289	432	658	262	287	373	285
1996	203	258	395	571	246	267	399	273
3. Ausfuhren (3)			Exports (3)			Exportations (3)		
1988	220	333	385	586	300	297	409	318
1989	253	370	445	629	361	351	455	373
1990	215	304	452	540	345	341	438	343
1991	206	282	463	771	312	294	441	325
1992	191	258	464	760	278	245	435	280
1993	197	255	509	828	274	267	430	284
1994	213	289	469	728	288	268	422	294
1995	230	339	522	861	315	307	408	331
1996	194	263	439	933	279	274	429	316

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

(2) Einfuhrstatistiken (cif-Werte) der Mitgliedstaaten
Imports statistics (cif-prices) of the Member States
 Statistiques d'importation (valeurs cif) des états membres.

(3) Ausfuhrstatistiken (fob-Werte) der Mitgliedstaaten
Exports statistics (fob-prices) of the Member States
 Statistiques d'exportation (valeurs fob) des états membres.

ECU/1

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)		Intra-Community trade (2)				Echanges intracommunautaires (2)		1.
368	397	409	470	384	440	745	555	
407	434	459	506	433	475	761	617	
391	417	454	528	410	457	744	601	
357	383	413	459	371	418	729	528	
320	367	368	396	356	402	733	476	
330	358	345	414	338	383	687	508	
338	383	360	425	373	406	696	532	
369	425	398	503	396	441	738	578	
341	399	345	486	384	406	755.8992	559.8555	
Einfuhren (2)		Importations (2)				Importations (2)		2.
355	372	322	565	350	422	649	560	
403	427	368	703	397	470	647	637	
404	397	362	640	361	433	599	588	
400	358	329	534	334	395	638	542	
416	327	309	478	297	366	591	464	
406	311	296	491	295	362	582	520	
376	326	307	443	293	378	563	535	
356	319	329	650	309	396	620	582	
401	314	300	558	312	370	672.2086169	543.8686539	
Ausfuhren (3)		Exports (3)				Exportations (3)		3.
385	398	419	455	363	394	601	532	
477	449	485	566	433	467	651	617	
444	442	487	488	387	416	619	594	
399	391	493	510	346	360	577	494	
347	380	509	383	339	354	564	459	
335	377	448	394	322	353	631	486	
368	406	443	465	359	375	610	501	
425	443	481	560	419	433	602	577	
382	432	462	482	410	375	616.7493857	544.0426822	

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

	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	BEF	DKK	DEM	GRD	ESP	FRF	IEP	ITL	LUF	NLG	ATS	PTE	FIM	SEK	GBP
1987	383	83.97	19.21	:	:	44.61	:	:	384	26.95	:	:	:	:	5.19
1988	404	86.29	20.15	:	:	47.56	:	:	433	27.64	:	:	:	:	5.23
1989	422	91.66	21.51	838	988	52.26	:	17330	458	33.94	:	417	:	:	6.29
1990	448	91.65	21.81	1062	1079	54.98	:	20208	466	36.25	:	506	:	:	6.44
1991	474	96.63	23.30	1189	1236	56.55	:	22568	498	37.08	:	532	:	:	6.90
1992	500	100.54	24.48	1364	1309	58.90	:	23335	514	39.74	:	718	:	:	7.21
1993	522	109.46	25.58	1484	1400	59.76	:	:	535	:	:	821	:	:	7.53
1994	540	:	27.27	1634	1455	60.79	:	24553	538	:	:	837	:	:	8.47
1995	:	:	28.14	:	1452	:	:	25764	:	:	:	:	:	:	8.48
1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

	B	DK	D (1)	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	BEF	DKK	DEM	GRD	ESP	FRF	IEP	ITL	LUF	NLG	ATS	PTE	FIM	SEK	GBP
1987	892	:	42.73	:	:	117.38	:	22555	984	49.91	:	882	:	:	8.75
1988	917	122.63	43.11	:	:	122.67	:	25768	1071	50.10	:	968	:	:	9.46
1989	960	114.08	47.90	:	2084	140.68	:	27763	1225	54.50	:	1091	:	:	10.60
1990	1034	:	48.58	:	:	144.42	:	30759	1345	57.59	:	:	:	:	11.08
1991	1097	:	51.24	:	:	149.50	:	30548	1393	57.58	:	:	:	:	12.24
1992	1158	138.56	53.75	2178	2682	155.31	9.61	40577	1480	62.51	:	1558	:	:	12.42
1993	1215	:	57.05	:	:	158.60	:	39407	1507	:	:	:	:	:	12.51
1994	1224	:	58.76	:	:	163.49	:	36818	:	:	:	:	:	:	13.65
1995	:	:	62.76	:	:	178.92	:	40534	:	:	:	:	:	:	14.05
1996	:	:	63.01	:	:	180.31	:	41907	:	:	:	:	:	:	14.20
ECU															
1987	20.72	:	20.62	:	:	16.84	:	15.09	16.68	21.38	:	5.42	:	:	12.42
1988	21.11	15.42	20.79	:	:	17.43	:	15.95	17.62	21.45	:	5.69	:	:	14.24
1989	22.13	14.17	23.14	:	15.98	20.03	:	18.38	19.71	23.34	:	6.29	:	:	15.74
1990	24.37	:	23.67	:	:	20.89	:	20.21	22.01	24.91	:	:	:	:	15.52
1991	25.98	:	24.99	:	:	21.44	:	23.18	22.71	24.92	:	:	:	:	17.46
1992	27.84	17.74	26.61	8.82	20.24	22.68	12.63	25.43	24.04	27.48	:	8.92	:	:	16.83
1993	30.02	:	29.47	:	:	23.91	:	21.40	25.50	:	:	:	:	:	16.04
1994	30.87	:	30.52	:	:	24.84	:	19.23	26.53	:	:	:	:	:	17.59
1995	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	16.95
1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(1) alte Länder; old Länder; anciens Länder

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. Walzstahlferti- gerzeugnisse Finished and end products Produits finis et finals
		Braunkohlenbriketts und Braunkohlenschwel- koks 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 Blöcken Steel ingots Acier en lingots		
1987	0.31	0.1889	0.2544	0.5411	0.7283	0.3374	
1988	0.31	0.2027	0.2415	0.5338	0.6846	0.3176	
1989	0.31	0.1983	0.2403	0.5101	0.6379	0.2985	
1990	0.31	0.1815	0.2471	0.3849	0.7100	0.3288	
1991	0.29	0.1681	0.2355	0.4421	0.7201	0.3309	
1992	0.27	0.1764	0.2197	0.4092	0.6103	0.2838	
1993	0.25	0.1768	0.2189	0.3289	0.4966	0.2377	
1994	0.23	0.1657	0.1946	0.2689	0.4427	0.2118	
1995	0.21	0.1646	0.1740	0.2454	0.3790	0.1826	
1996	0.19	0.1471	0.1598	0.2325	0.3897	0.1845	

(1) Der Satz des mittleren Wertes der Produktion in % ist bei sämtlichen EGKS-Erzeugnissen gleich. Der entsprechende Wert in ECU-Rechnungseinheiten wird nach dem mittleren Wert je t für jede der großen EGKS-Erzeugnisgruppen festgesetzt. Er kann sich bei Berichtigungen der mittleren Werte ändern, ist jedoch bei jedem Erzeugnis für alle Länder gleich. (Die Umlage je t unterliegt außerdem gewissen Abzügen, wenn Erzeugnisse verbraucht werden, für die bereits Umlage bezahlt wurde.)

The % rate of the mean value of production is the same for all ECSC products. The equivalent value in ECU is fixed on the basis of the average value per tonne of each of the broad categories of ECSC products. It may vary when the average values are adjusted, but is the same for each product for all countries (deductions are also made from the levy per tonne to allow for consumption of products on which the levy has already been paid.)

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

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

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

9.2

**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	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	%
1. Umlage - Kohle und Stahl	Levy - Coal and steel																Prélèvement - charbon et acier
1987	100	6	0.4	32	0.7	8	12	0.1	14	2	3	:	0.5	:	:	:	21
1988	100	6	0.4	32	0.7	8	12	0.2	14	2	3	:	0.5	:	:	:	21
1989	100	6	0.3	32	0.7	9	12	0.2	14	2	3	:	0.5	:	:	:	20
1990	100	6	0.3	32	0.8	9	12	0.2	15	2	3	:	0.5	:	:	:	19
1991	100	6	0.4	33	0.7	9	12	0.2	15	2	3	:	0.4	:	:	:	18
1992	100	6	0.3	34	0.8	9	12	0.2	15	2	3	:	0.5	:	:	:	18
1993	100	6	0.4	33	0.7	10	11	0.2	15	2	3	:	0.5	:	:	:	18
1994	100	6	0.4	33	0.7	10	12	0.2	15	2	3	:	0.5	:	:	:	16
1995	100	6	0.4	31	0.7	10	10	0.2	15	2	3	3	0.5	2	3	3	16
1996	100	6	0.4	30	0.6	9	11	0.2	13	2	3	2	0.5	2	3	3	16
2. Umlage auf die Eisen- und Stahlindustrie /	Levy on the iron and steel industry /																Prélèvement sur la sidérurgie
1987	100	7	0.5	29	1.0	9	15	0.2	19	3	4	:	0.6	:	:	:	13
1988	100	8	0.5	29	0.9	9	14	0.2	18	3	4	:	0.6	:	:	:	13
1989	100	8	0.4	29	1.0	9	14	0.2	18	3	4	:	0.6	:	:	:	13
1990	100	8	0.5	28	1.0	9	14	0.2	19	3	4	:	0.6	:	:	:	13
1991	100	8	0.5	30	0.9	9	14	0.2	19	2	4	:	0.5	:	:	:	12
1992	100	8	0.3	30	1.0	9	14	0.2	19	2	4	:	0.6	:	:	:	12
1993	100	8	0.5	28	0.9	10	13	0.2	20	3	4	:	0.6	:	:	:	12
1994	100	8	0.5	29	0.8	10	13	0.2	19	2	4	:	0.6	:	:	:	12
1995	100	7	0.4	26	0.8	9	12	0.2	18	2	4	3	0.6	2	3	11	11
1996	100	7	0.5	27	0.8	8	12	0.2	16	2	4	3	0.6	2	3	12	12

AUFGLIEDERUNG NACH SEKTOREN DER EINNAHMEN DER EGKS-UMLAGE - 1996
 BREAKDOWN BY SECTOR OF THE REVENUE FROM THE ECSC LEVY - 1996
 REPARTITION PAR SECTEUR DES RECETTES DU PRELEVEMENT CECA - 1996

	Insgesamt Total Total		Kohle Coal Charbon		Eisen- und Stahl Iron and steel Sidérurgie	
	ECU	%	ECU	%	ECU	%
	EU / UE	96 021 886	100.00%	17077524	100.00%	78 944 362
Belgique / België	5 783 391	6.02%	-	-	5 783 391	7.33%
Danmark	390 275	0.41%	-	-	390 275	0.49%
Deutschland	29 092 139	30.30%	8020089	46.96%	21 072 050	26.69%
Elláda	609 620	0.63%	4996	0.03%	604 624	0.77%
España	8 864 505	9.23%	2165475	12.68%	6 699 030	8.49%
France	10 555 389	10.99%	996051	5.83%	9 559 338	12.11%
Ireland	191 409	0.20%	-	-	191 409	0.24%
Italia	12 880 751	13.41%	-	-	12 880 751	16.32%
Luxembourg	1 455 521	1.52%	-	-	1 455 521	1.84%
Nederland	3 208 991	3.34%	-	-	3 208 991	4.06%
Österreich	2 307 345	2.40%	-	-	2 307 345	2.92%
Portugal	486 971	0.51%	-	-	486 971	0.62%
Suomi	1 877 985	1.96%	-	-	1 877 985	2.38%
Sverige	2 645 944	2.76%	-	-	2 645 944	3.35%
United Kingdom	15 671 650	16.32%	-	-	9 780 737	12.39%



The Community Research and Development Information Service

Your European R&D Information Source

CORDIS represents a central source of information crucial for any organisation - be it industry, small and medium-sized enterprises, research organisations or universities - wishing to participate in the exploitation of research results, participate in EU funded science and technology programmes and/or seek partnerships.

CORDIS makes information available to the public through a collection of databases. The databases cover research programmes and projects from their preparatory stages through to their execution and final publication of results. A daily news service provides up-to-date information on EU research activities including calls for proposals, events, publications and tenders as well as progress and results of research and development programmes. A partner search facility allows users to register their own details on the database as well as search for potential partners. Other databases cover Commission documents, contact information and relevant publications as well as acronyms and abbreviations.

By becoming a user of CORDIS you have the possibility to:

- Identify opportunities to manufacture and market new products
- Identify partnerships for research and development
- Identify major players in research projects
- Review research completed and in progress in areas of your interest

The databases - nine in total - are accessible on-line free of charge. As a user-friendly aid for on-line searching, Watch-CORDIS, a Windows-based interface, is available on request. The databases are also available on a CD-ROM. The current databases are:

News (English, German and French version) - Results -
Partners - Projects - Programmes - Publications -
Acronyms - Comdocuments - Contacts

CORDIS on World Wide Web

The CORDIS service was extended in September 1994 to include the CORDIS World Wide Web (WWW) server on Internet. This service provides information on CORDIS and the CORDIS databases, various software products, which can be downloaded (including the above mentioned Watch-CORDIS) and the possibility of downloading full text documents including the work programmes and information packages for all the research programmes in the Fourth Framework and calls for proposals.

The CORDIS WWW service can be accessed on the Internet using browser software (e.g. Netscape) and the address is: <http://www.cordis.lu/>

The CORDIS News database can be accessed through the WWW.

Contact details for further Information

If you would like further information on the CORDIS services, publications and products, please contact the CORDIS Help Desk :

CORDIS Customer Service
B.P. 2373
L-1023 Luxembourg

Telephone: +352-401162-240
Fax: +352-401162-248
E-mail: helpdesk@cordis.lu
WWW: <http://www.cordis.lu/>

Europäische Kommission
European Commission
Commission européenne

Eisen und Stahl — Jährliche Statistiken 1997
Iron and steel — Yearly statistics 1997
Sidérurgie — Statistiques annuelles 1997

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1998 — XIV, 121 p. — 21 x 29,7 cm

Themenkreis 4: Energie und Industrie (blau)
Reihe A: Jahrbücher und jährliche Statistiken

Theme 4: Energy and industry (blue)
Series A: Yearbooks and yearly statistics

Thème 4: Énergie et industrie (bleu)
Série A: Annales et statistiques annuelles

ISBN 92-828-2888-3

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix au Luxembourg
(TVA exclue): ECU 23

Referenzangaben		Stahlschrott											Nicht lagierter Gußbruch					
Marktversorgung mit Rohstahl (ohne Flüssigstahl (1))	Rohstahlerzeugung	Aufkommen							Verwendung							Schrott- abfälle und interne Gußbruch- aufkommen in der Eisen- und Stahl- industrie	Verbrauch in der Eisen- und Stahl- industrie und in den unab- hängigen Stahl- gießereien	
		Innerhalb der Eisen- und Stahlindustrie (2)			Zugänge aus dem Inlandsmarkt		Einfuhr (4)		Verbrauch		Ausfuhr (4)		Bestands- veränderungen (7)					
		Stahl- abfälle (a)	Stahl- abfälle in % der Rohstahl- erzeugung	Allschrott- aufkommen	Σ (3)	E		Σ	Dritt- länder	In Hochöfen, Stahl- und Walzwerken für Schweiß- pakete und in unab- hängigen Stahlgieß- ereien (2)	In Eisen- gießereien	Σ	Dritt- länder	Bei den Werken (2)	Bei den Händlern (2)			
Entfall in der Verarbei- tenden Indus- trie (5)	Anderer Auf- kommen (6)					€	€											
1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14

Reference- datas		Steel scrap											Unalloyed iron scrap					
Apparent crude steel con- sumption, excl. liquid steel for castings (1)	Crude steel production	Supply							Use							Circulating scrap and recovery of capital scrap in the steel industry	Con- sumption in the steel industry including independent steel foundries	
		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	Third countries	Blast furnaces, steel works, rolling mills, for faggots, indep. steel foundries (2)	Iron foundries	Σ	Third countries	In steel- works (2)	Held by dealers (2)			
Process scrap in the steel using industry (5)	Other sources (6)					€	€											
1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14

Données de référence		Ferraille d'acier											Ferraille de fonte non-alliée					
Con- sommation apparente d'acier brut (non- compris l'acier liquide pour moulage) (1)	Production d'acier brut	Ressources							Emplois							Chutes et récu- pération interne dans la sidérurgie	Consom- mation dans la sidé- rurgie et les fondries d'acier indépen- dantes	
		Dans la sidérurgie (2)			Receptions 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	Récupé- ration interne	Σ (3)	E		Σ	Pays tiers	HF, aciéries, laminage et pour fer au paquet, fondries d'acier indépen- dantes (2)	Fonderies de fonte	Σ	Pays tiers	En usine (2)	Des négo- cians (2)			
Chutes dans l'industrie transfor- matrice (5)	Autres ressour- ces (6)					€	€											
1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14

Venta • Saig • Verkauf • Πωλήσεις • Sales • Vente • Vendita • Verkoop • Venda • Myynti • Försäljning

BELGIQUE/BELGIË

Moniteur belge/Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42/Leuvenseweg 40-42
B-1000 Bruxelles/Brussel
Tel. (32-2) 552 21 11
Fax (32-2) 511 01 84

Jean De Lannoy
Avenue du Roi 202/Koningslaan 202
B-1060 Bruxelles/Brussel
Tel. (32-2) 538 51 69
Fax (32-2) 538 08 41
E-mail: jean.de.lannoy@infoboard.be
URL: http://www.jean-de-lannoy.be

Librairie européenne/Europese Boekhandel
Rue de la Loi 244/Wetstraat 244
B-1040 Bruxelles/Brussel
Tel. (32-2) 295 26 39
Fax (32-2) 735 08 60

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S
Herstedvang 10-12
DK-2620 Albertslund
TI. (45) 43 63 23 00
Fax (45) 43 63 19 69
E-mail: schultz@schultz.dk
URL: http://www.schultz.dk

DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag
Breite Straße 78-80
Postfach 10 05 34
D-50667 Köln
Tel. (49-221) 20 29 0
Fax (49-221) 202 92 78
E-mail: vertneb@bundesanzeiger.de
URL: http://www.bundesanzeiger.de

ΕΛΛΑΔΑ/GREECE

G. C. Eleftheroudakis SA
International Bookstore
Panepistimiou 17
GR-10564 Athina
Tel. (30-1) 331 41 80/1,2,3
Fax (30-1) 323 98 21
E-mail: elebooks@netor.gr

ESPAÑA

Mundi Prensa Libros, SA
Castelló, 37
E-28001 Madrid
Tel. (34-1) 431 33 99
Fax (34-1) 475 39 98
E-mail: librena@mundiprensa.es
URL: http://www.mundiprensa.es

Boletín Oficial del Estado
Trafalgar, 27
E-28010 Madrid
Tel. (34-1) 538 21 11 (Libros)
384 17 15 (Suscripciones)
Fax (34-1) 538 21 21 (Libros)
384 17 14 (Suscripciones)
E-mail: webmaster@boe.es
URL: http://www.boe.es

FRANCE

Journal officiel
Service des publications des CE
26, rue Desaix
F-75727 Paris Cedex 15
Tel. (33) 1 40 58 77 01/31
Fax (33) 1 40 58 77 00

IRELAND

Government Supplies Agency
Publications Section
4-5 Harcourt Road
Dublin 2
Tel. (353-1) 661 31 11
Fax (353-1) 475 27 60

ITALIA

Licosa SpA
Via Duca di Calabria, 1/1
Casella postale 552
I-50125 Firenze
Tel. (39-55) 64 54 15
Fax (39-55) 64 12 57
E-mail: licosa@fbcc.it
URL: http://www.fbcc.it/licosa

LUXEMBOURG

Messageries du livre SARRL
5, rue Raiffaisen
L-2411 Luxembourg
Tel. (352) 40 10 20
Fax (352) 49 06 61
E-mail: mdl@pt.lu

Abonnements:

Messageries Paul Kraus
11, rue Christophe Plantin
L-2339 Luxembourg
Tel. (352) 49 98 88 8
Fax (352) 49 98 88-444
E-mail: mpk@pt.lu
URL: http://www.mpk.lu

NEDERLAND

SDU Servicecentrum Uitgevers
Externe Fondsen
Postbus 20014
2500 EA Den Haag
Tel. (31-70) 378 98 80
Fax (31-70) 378 97 83
E-mail: sdu@sdu.nl
URL: http://www.sdu.nl

ÖSTERREICH

**Manz'sche Verlags- und
Universitätsbuchhandlung GmbH**
Siebenbrunnengasse 21
Postfach 1
A-1050 Wien
Tel. (43-1) 53 16 13 34/40
Fax (43-1) 53 16 13 39
E-mail: austeilerung@manz.co.at
URL: http://www.austria.eu.net/81/manz

PORTUGAL

Imprensa Nacional-Casa da Moeda, EP
Rua Marquês de Sá da Bandeira, 16 A
P-1050 Lisboa Codex
Tel. (351-1) 353 03 99
Fax (351-1) 353 02 94, 384 01 32

Distribuidora de Livros Bertrand Ld.ª
Rua das Terras dos Vales, 4/A
Apartado 60037
P-2701 Amadora Codex
Tel. (351-1) 495 90 50, 495 87 87
Fax (351-1) 496 02 55

SUOMI/FINLAND

**Akateeminen Kirjakauppa/Akademiska
Bokhandeln**
Pohjoisesplanadi 39/
Norra esplanaden 39
P/L/PB 128
FIN-00101 Helsinki/Helsingfors
P. nro (358-9) 121 41
F. fax (358-9) 121 44 35
E-mail: akatilaus@stockmann.mainnet.fi
URL: http://booknet.cultinet.fi/aka/index.htm

SVERIGE

BTJ AB
Traktorvägen 11
S-221 82 Lund
Tfn. (46-46) 13 00 00
Fax (46-46) 30 79 47
E-post: btjeu-pub@btj.se
URL: http://www.btj.se/media/4e/

UNITED KINGDOM

**The Stationery Office Ltd
International Sales Agency**
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (44-171) 873 90 90
Fax (44-171) 873 84 63
E-mail: jill.speed@theso.co.uk
URL: http://www.the-stationery-office.co.uk

ISLAND

Bokabud Larusar Blöndal
Skólavordustíg, 2
IS-101 Reykjavík
Tel. (354) 551 56 50
Fax (354) 552 55 60

NORGE

NIC Info A/S
Ostenvoien 18
Boks 6512 Etterstad
N-0606 Oslo
Tel. (47-22) 97 45 40
Fax (47-22) 97 45 45

SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA

OSEC
Stampfenbachstraße 85
CH-8035 Zurich
Tel. (41-1) 365 53 15
Fax (41-1) 365 54 11
E-mail: ulembacher@osec.ch
URL: http://www.osec.ch

BÁLGARJIA

Europress-Euromedia Ltd
59, Blvd Vitoshka
BG-1000 Sofia
Tel. (359-2) 980 37 66
Fax (359-2) 980 42 30

ČESKÁ REPUBLIKA

NIS CR — prodejna
Konviktská 3
CZ-113 57 Praha 1
Tel. (420-2) 24 22 94 33, 24 03 09 07
Fax (420-2) 24 22 94 33
E-mail: nkposp@dec.nis.cz
URL: http://www.nis.cz

CYPRUS

Cyprus Chamber of Commerce & Industry
Griva-Digeni 38 & Deligiorgi 3
Mail orders:
PO Box 1455
CY-1509 Nicosia
Tel. (357-2) 44 95 00, 46 23 12
Fax (357-2) 36 10 44
E-mail: cy1691_eic_cyprus@vans.infonet.com

MAGYARORSZÁG

Euro Info Service
Európa Ház
Maróczytér
PO Box 475
H-1396 Budapest 62
Tel. (36-1) 111 60 61, 111 62 16
Fax (36-1) 302 50 35
E-mail: euroinfo@mail.matav.hu
URL: http://www.euroinfo.hu/index.htm

MALTA

Miller Distributors Ltd
Malta International Airport
PO Box 25
LQA 05 Malta
Tel. (356) 66 44 88
Fax (356) 67 97 99

POLSKA

Ars Polona
Krakowskie Przedmiescie 7
Sk. pocztowa 1001
PL-00-950 Warszawa
Tel. (48-22) 826 12 01
Fax (48-22) 826 62 40, 826 53 34, 826 86 73
E-mail: ars_pol@bevy.hsn.com.pl

ROMANIA

Euromedia
Str. G-ral Berthelot Nr 41
PO-70749 Bucuresti
Tel. (40-1) 210 44 01, 614 06 64
Fax (40-1) 210 44 01, 312 96 46

SLOVAKIA

**Slovak Centre of Scientific and Technical
Information**
Namestie slobody 19
SK-81223 Bratislava 19
Tel. (421-7) 531 83 64
Fax (421-7) 531 83 64
E-mail: europ@tb1.stk.stuba.sk

SLOVENIA

Gospodarski Vestnik
Založniška skupina d.d.
Dunajska cesta 5
SLO-1000 Ljubljana
Tel. (386) 611 33 03 54
Fax (386) 611 33 91 28
E-mail: belicd@gvestnik.si
URL: http://www.gvestnik.si

TÜRKIYE

Dünya Infotel AS
İstiklal Cad. No: 459
TR-80050 Tunel-Istanbul
Tel. (90-212) 251 91 96
Fax (90-212) 251 91 97

AUSTRALIA

Hunter Publications
PO Box 404
3167 Abbotsford, Victoria
Tel. (61-3) 94 17 53 61
Fax (61-3) 94 19 71 54

CANADA

Subscriptions only/Uniquement abonnements:
Renouf Publishing Co. Ltd
5369 Chemin Canotek Road Unit 1
K1J 9J3 Ottawa, Ontario
Tel. (1-613) 745 26 65
Fax (1-613) 745 76 60
E-mail: renouf@tox.nsn.ca
URL: http://www.renoufbooks.com

EGYPT

The Middle East Observer
41, Sherif Street
Cairo
Tel. (20-2) 393 97 32
Fax (20-2) 393 97 32

HRVATSKA

Meditraste Ltd
Pavla Hatza 1
HR-10000 Zagreb
Tel. (385-1) 43 03 92
Fax (385-1) 43 03 92

INDIA

EBIC India
3rd Floor, Y. B. Chavan Centre
Gen. J. Bhosale Marg,
400 021 Mumbai
Tel. (91-22) 282 60 64
Fax (91-22) 285 45 64
E-mail: ebic@giasbm01.vsnl.net.in

ISRAEL

ROY International
17, Shimon Hatarssi Street
PO Box 13056
61130 Tel Aviv
Tel. (972-3) 546 14 23
Fax (972-3) 546 14 42
E-mail: royil@netvision.net.il

Sub-agent for the Palestinian Authority:

Index Information Services
PO Box 19502
Jerusalem
Tel. (972-2) 627 16 34
Fax (972-2) 627 12 19

JAPAN

PSI-Japan
Asahi Sanbancho Plaza #206
7-1 Sanbancho, Chiyoda-ku
Tokyo 102
Tel. (81-3) 32 34 69 21
Fax (81-3) 32 34 69 15
E-mail: psijapan@gqi.com
URL: http://www.psi-japan.com

MALAYSIA

EBIC Malaysia
Level 7, Wisma Hong Leong
18 Jalan Perak
50450 Kuala Lumpur
Tel. (60-3) 262 62 88
Fax (60-3) 252 61 98
E-mail: ebic-kl@mcl.net.my

PHILIPPINES

EBIC Philippines
19th Floor, PS Bank Tower Sen.
Gil J. Puyat Ave. cor. Tindalo St.
Makati City
Metro Manila
Tel. (63-2) 759 66 80
Fax (63-2) 759 66 90
E-mail: eccpcom@iglobe.com.ph

RUSSIA

CCEC
60-Ietiya Oktyabrya Av. 9
117312 Moscow
Tel. (70-95) 135 52 27
Fax (70-95) 135 52 27

SOUTH AFRICA

Saito
5th Floor Export House,
CNR Maude & West Streets
PO Box 782 706
2146 Sandton
Tel. (27-11) 883 37 37
Fax (27-11) 883 65 69

SOUTH KOREA

Kyowa Book Company
1 F1, Phying Hwa Bldg
411-2 Hap Jeong Dong, Mapo Ku
121-220 Seoul
Tel. (82-2) 322 67 80/1
Fax (82-2) 322 67 82
E-mail: kyowa2@kinet.co.kr.

THAÏLANDE

EBIC Thailand
Vanissa Building 8th Floor
29 Soi Chidlom
Ploenchit
10330 Bangkok
Tel. (66-2) 655 06 27
Fax (66-2) 655 06 28
E-mail: ebicbkk@ksc15.th.com

UNITED STATES OF AMERICA

Bernan Associates
4611-F Assembly Drive
MD20706 Lanham
Tel. (800) 274 44 47 (toll free telephone)
Fax (800) 865 34 50 (toll free fax)
E-mail: query@bernan.com
URL: http://www.bernan.com

ANDERE LANDE/OTHER COUNTRIES/
AUTRES PAYS

Bitté wenden Sie sich ein Büro Ihrer
Wahl / Please contact the sales office of
your choice / Veuillez vous adresser au
bureau de vente de votre choix

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix au Luxembourg (TVA exclue):
ECU 23



AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN
DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN

OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS
OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES
DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

L-2985 Luxembourg

ISBN 92-828-2888-3



9 789282 828885

